ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСН 81-02-35-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСН-2001

Часть 35

ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2014

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСН 81-02-35-2001

Часть 35

ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Приложение к периодическому печатному изданию
«Вестник ценообразования и сметного нормирования»,
Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)

Издание официальное

Москва 2014

Приложение к периодическому печатному изданию
«Вестник ценообразования и сметного нормирования», Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы.
ГЭСН 81-02-35-2001 Часть 35. Горнопроходческие работы
Москва, 2014 – 376 стр.

Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы (далее – ГЭСН) предназначены для определения потребности в ресурсах (затрат труда рабочих-строителей, машинистов, времени эксплуатации строительных машин и механизмов, материальных ресурсов) при выполнении строительных и специальных строительных работ и для составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ ресурсным и ресурсно-индексным методами.
ГЭСН являются исходными нормами для разработки других сметных нормативов: единичных расценок федерального, территориального и отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных сметных нормативов.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.01.2014 г. № 31/пр (в ред. Приказа Минстроя России от 07.02.2014 г. № 39/пр).

ISBN 978-5-91418-498-5

III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСН-2001

Часть 35. Горнопроходческие работы

Раздел 1. ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ОБЫЧНЫМ СПОСОБОМ

Подраздел 1.1. ПРОХОЖДЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ, ШУРФОВ И ИХ УСТЬЕВ

Таблица ГЭСН 35-01-001 Прохождение стволов, шурфов и их устьев

Состав работ:

01. Разработка горных пород с выкидкой ее на поверхность или погрузкой в бадьи (при глубине разработки более 3 м). 02. Заточка и заправка пик. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение стволов, шурфов и их устьев вручную:

35-01-001-01 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,9

35-01-001-02 более 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6 (сыпучие)

35-01-001-03 более 3 м, коэффициент крепости пород 0,9

Прохождение стволов, шурфов и их устьев отбойными молотками:

35-01-001-04 до 3 м, коэффициент крепости пород 1-1,5

35-01-001-05 более 3 м, коэффициент крепости пород 1-1,5

35-01-001-06 более 3 м, коэффициент крепости пород 1,5-2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-001-01	35-01-001-02	35-01-001-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	180	191	255
1.1	Средний разряд работы		5,7	5,6	5,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-001-04	35-01-001-05	35-01-001-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	248	237	280
1.1	Средний разряд работы		5,6	5,6	5,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	274,92	263,32	310,88

Таблица ГЭСН 35-01-002 Прохождение стволов, шурфов и их устьев взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ

Состав работ:

01. Разработка горных пород. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Погрузка горных пород. 04. Заточка коронок и заправка пик. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение стволов, шурфов и их устьев площадью до 16 м² взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ, коэффициент крепости пород:

35-01-002-01 1,5

35-01-002-02 2-3

35-01-002-03 4-6

35-01-002-04 7-9

35-01-002-05 10-12
35-01-002-06 13-15
35-01-002-07 16-18
35-01-002-08 19-20

Прохождение стволов, шурфов и их устьев площадью от 16 до 30 м² взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ, коэффициент крепости пород:

35-01-002-09 1,5
35-01-002-10 2-3
35-01-002-11 4-6
35-01-002-12 7-9
35-01-002-13 10-12
35-01-002-14 13-15
35-01-002-15 16-18
35-01-002-16 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-002-01	35-01-002-02	35-01-002-03	35-01-002-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	92,1	107	137	169
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	13,86	26,46	39,8	67,31
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	8,74	8,99	11,24	-
261602	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	30,56	31,4	37,91	37,91
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	0,33	0,72	1,66	7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00384	0,00675	0,00882	0,0172
112-0004	Аммонал скальный № 1 в прессованных патронах, диаметр 35-36 мм	т	0,12	0,195	0,223	0,255
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	0,081	0,081	0,081	0,081
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,044	0,072	0,095	0,122
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,124	0,124	0,124	0,124

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-002-05	35-01-002-06	35-01-002-07	35-01-002-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	256	326	430	505
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	110,25	176,4	273	345,45
261602	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	53,13	53,13	53,13	53,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	15,7	21	32,6	37,5
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0226	0,0264	0,03	0,0332
112-0004	Аммонал скальный № 1 в прессованных патронах, диаметр 35-36 мм	т	0,287	0,32	0,352	0,378
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	0,141	0,141	0,141	0,141
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,233	0,276	0,32	0,355
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,218	0,218	0,218	0,218

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-002-09	35-01-002-10	35-01-002-11	35-01-002-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	90,3	104	131	157
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	12,81	24,99	35,6	57,96
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	8,65	8,82	11,03	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-002-09	35-01-002-10	35-01-002-11	35-01-002-12
261602	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	30,24	30,87	37,17	37,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	0,31	0,68	1,48	6,05
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00355	0,00638	0,00788	0,0148
112-0004	Аммонал скальный № 1 в прессованных патронах, диаметр 35-36 мм	т	0,088	0,145	0,178	0,216
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	0,033	0,033	0,033	0,033
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,028	0,046	0,057	0,071
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,059	0,059	0,059	0,059

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-002-13	35-01-002-14	35-01-002-15	35-01-002-16
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	235	291	375	442
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	92,3	145,95	223,65	288,75
261602	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	52,08	52,08	52,08	52,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	13,2	17,4	26,8	31,3
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,019	0,0218	0,0246	0,0275
112-0004	Аммонал скальный № 1 в прессованных патронах, диаметр 35-36 мм	т	0,254	0,292	0,33	0,362
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	0,057	0,057	0,057	0,057
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,131	0,153	0,174	0,197
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,102	0,102	0,102	0,102

Таблица ГЭСН 35-01-003 Прохождение взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ, площадью сечения свыше 30 м²

Состав работ:

01. Разработка горных пород. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Погрузка горных пород. 04. Заточка коронок и заправка пик. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ устья стволов площадью сечения свыше 30 м², коэффициент крепости пород:

35-01-003-01 1,5
35-01-003-02 2-3
35-01-003-03 4-6
35-01-003-04 7-9

Прохождение взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ ствола площадью сечения свыше 30 м², коэффициент крепости пород:

35-01-003-05 1,5
35-01-003-06 2-3
35-01-003-07 4-6
35-01-003-08 7-9
35-01-003-09 10-12
35-01-003-10 13-15
35-01-003-11 16-18
35-01-003-12 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-003-01	35-01-003-02	35-01-003-03	35-01-003-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	88	100	128	149
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	11,34	22,68	34,44	52,82
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	8,57	8,65	10,82	-
261602	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	29,93	29,93	36,44	36,44
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	-	-	-	2,32
109-0118	Коронки перфораторные типа КДП 52-25	шт.	0,22	0,48	1,09	2,32
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0025	0,0045	0,0058	0,0113
112-0004	Аммонал скальный № 1 в прессованных патронах, диаметр 35-36 мм	т	0,073	0,122	0,15	0,183
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	0,027	0,027	0,027	0,027
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,02	0,033	0,043	0,055
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,036	0,036	0,036	0,036

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-003-05	35-01-003-06	35-01-003-07	35-01-003-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	60,7	59	76	88,6
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260411	Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола до 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М)	маш.-ч	-	3,01	4,71	7,32
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	11,34	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	8,57	8,65	10,82	-
261502	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	14,49	14,6	17,75	17,75
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0115	Коронки буровые типа БУ-52С	шт.	-	0,7	2,7	9,3
109-0118	Коронки перфораторные типа КДП 52-25	шт.	0,22	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0025	0,0117	0,0151	0,0294
112-0004	Аммонал скальный № 1 в прессованных патронах, диаметр 35-36 мм	т	0,073	0,122	0,15	0,183
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	0,027	0,027	0,027	0,027
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,02	0,033	0,043	0,055
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,036	0,036	0,036	0,036

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-003-09	35-01-003-10	35-01-003-11	35-01-003-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	160	206	277	326
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	72,03	115,5	179,55	226,8
261502	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	23,84	23,84	23,84	23,84
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	10,3	13,7	24	27,1
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0148	0,0173	0,0198	0,0216
112-0004	Аммонал скальный № 1 в прессованных патронах, диаметр 35-36 мм	т	0,216	0,248	0,282	0,31
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	0,045	0,045	0,045	0,045
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,098	0,116	0,134	0,154

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-003-09	35-01-003-10	35-01-003-11	35-01-003-12
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,06	0,06	0,06	0,06

Таблица ГЭСН 35-01-004 Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ

Состав работ:

01. Разработка горных пород. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Погрузка горных пород. 04. Заточка коронок и заправка пик. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ стволов и шурфов площадью сечения до 16 м², коэффициент крепости пород:

35-01-004-01 1,5
35-01-004-02 2-3
35-01-004-03 4-6
35-01-004-04 7-9
35-01-004-05 10-12
35-01-004-06 13-15
35-01-004-07 16-18
35-01-004-08 19-20

Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ стволов и шурфов площадью сечения от 16 до 30 м², коэффициент крепости пород:

35-01-004-09 1,5
35-01-004-10 2-3
35-01-004-11 4-6
35-01-004-12 7-9
35-01-004-13 10-12
35-01-004-14 13-15
35-01-004-15 16-18
35-01-004-16 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-004-01	35-01-004-02	35-01-004-03	35-01-004-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	97,6	118	154	197
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	19,43	37,07	55,76	94,19
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	8,74	8,99	11,24	-
261602	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	30,56	31,4	37,91	37,91
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	0,46	1,01	2,32	9,8
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00538	0,00945	0,0124	0,0241
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,18	0,293	0,334	0,382
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	0,081	0,081	0,081	0,081
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,062	0,101	0,133	0,171
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,124	0,124	0,124	0,124

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-004-05	35-01-004-06	35-01-004-07	35-01-004-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	305	402	548	653
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	154,35	246,75	382,2	484,05
261602	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	53,13	53,13	53,13	53,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	22	29,4	45,6	52,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-004-05	35-01-004-06	35-01-004-07	35-01-004-08
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0316	0,037	0,042	0,0465
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,431	0,48	0,528	0,567
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	0,141	0,141	0,141	0,141
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,326	0,386	0,448	0,497
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,218	0,218	0,218	0,218

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-004-09	35-01-004-10	35-01-004-11	35-01-004-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	95,5	114	146	182
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	18,06	35,18	49,88	81,17
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	8,65	8,82	11,03	-
261602	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	30,24	30,87	37,17	37,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	0,43	0,95	2,07	8,47
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00497	0,00893	0,011	0,0207
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,132	0,218	0,267	0,324
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	0,033	0,033	0,033	0,057
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,039	0,064	0,08	0,099
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,059	0,059	0,059	0,059

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-004-13	35-01-004-14	35-01-004-15	35-01-004-16
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	275	353	468	565
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	129,15	204,75	312,9	404,25
261602	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	52,08	52,08	52,08	52,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	18,5	24,4	37,5	43,8
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,266	0,0305	0,0344	0,0385
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,381	0,438	0,495	0,543
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	0,057	0,057	0,057	0,57
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,183	0,214	0,244	0,276
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,102	0,102	0,102	0,102

Таблица ГЭСН 35-01-005 Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ площадью сечения свыше 30 м²

Состав работ:

01. Разработка горных пород. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Погрузка горных пород. 04. Заточка коронок и заправка пик. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ стволов и шурфов площадью сечения свыше 30 м², коэффициент крепости пород:

35-01-005-01 1,5
35-01-005-02 2-3
35-01-005-03 4-6
35-01-005-04 7-9
35-01-005-05 10-12
35-01-005-06 13-15

35-01-005-07 16-18
35-01-005-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-005-01	35-01-005-02	35-01-005-03	35-01-005-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	62,1	59,4	76,4	90,7
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260411	Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола до 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М)	маш.-ч	-	3,12	4,78	7,99
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	12,71	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	8,57	8,65	10,82	-
261502	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	14,49	14,6	17,75	17,75
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	0,31	-	-	-
109-0115	Коронки буровые типа БУ-52С	шт.	-	0,84	3,08	9,52
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0035	0,0164	0,0211	0,0412
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,11	0,181	0,225	0,274
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	0,027	0,027	0,027	0,027
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,028	0,046	0,06	0,077
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,036	0,036	0,036	0,036

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-005-05	35-01-005-06	35-01-005-07	35-01-005-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	192	255	355	423
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	100,8	161,7	252	318,15
261502	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	23,84	23,84	23,84	23,84
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	14,4	19,2	33,6	37,9
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0207	0,0242	0,0277	0,0302
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,324	0,372	0,423	0,465
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	0,045	0,045	0,045	0,045
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,137	0,162	0,188	0,216
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,06	0,06	0,06	0,06

Таблица ГЭСН 35-01-006 Прохождение стволов и шурфов с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1

Состав работ:

01. Разработка горных пород. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Погрузка горных пород. 04. Заточка коронок. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1 стволов и шурфов площадью сечения до 30 м², коэффициент крепости пород:

35-01-006-01 10-12
35-01-006-02 13-15
35-01-006-03 16-18
35-01-006-04 19-20

Прохождение с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1 стволов и шурфов площадью сечения свыше 30 м², коэффициент крепости пород:

35-01-006-05 10-12
35-01-006-06 13-15

35-01-006-07 16-18
35-01-006-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-006-01	35-01-006-02	35-01-006-03	35-01-006-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	209	249	301	346
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	60,59	86,63	121,8	143,85
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	27,51	40,74	52,92	74,76
261602	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	13,02	13,02	13,02	13,02
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	31,29	31,29	31,29	31,29
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	11,6	13,9	19,9	21,5
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0167	0,0175	0,0184	0,019
112-0004	Аммонал скальный № 1 в прессованных патронах, диаметр 35-36 мм	т	0,159	0,18	0,2	0,218
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	0,057	0,057	0,057	0,057
112-0019	Шнур огнепроводный ОША	км	0,229	0,248	0,277	0,293
112-0021	Капсюли-детонаторы КД-8С	1000 шт.	0,046	0,049	0,055	0,059
112-0022	Электрозажигатели огнепроводного шнура ЭЗ-ОШ	1000 шт.	0,003	0,003	0,003	0,003
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,1	0,106	0,111	0,115
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,4	0,4	0,4	0,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-006-05	35-01-006-06	35-01-006-07	35-01-006-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	177	209	253	292
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	43,79	66,99	100,17	122,85
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	17,54	25,73	32,76	47,88
261502	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	9,52	9,52	9,52	9,52
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	30,45	30,45	30,45	30,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	8,1	10,2	17,5	18,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0017	0,0129	0,0142	0,015
112-0004	Аммонал скальный № 1 в прессованных патронах, диаметр 35-36 мм	т	0,137	0,16	0,182	0,202
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	0,045	0,045	0,045	0,045
112-0019	Шнур огнепроводный ОША	км	0,146	0,158	0,177	0,187
112-0021	Капсюли-детонаторы КД-8С	1000 шт.	0,029	0,032	0,035	0,037
112-0022	Электрозажигатели огнепроводного шнура ЭЗ-ОШ	1000 шт.	0,002	0,002	0,002	0,002
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,073	0,082	0,092	0,099
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,255	0,255	0,255	0,255

Подраздел 1.2. ПРОХОЖДЕНИЕ СОПРЯЖЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ С ОКОЛОСТВОЛЬНЫМИ ДВОРАМИ, КАМЕР ЗАГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ СТВОЛАХ, ПОДЗЕМНЫХ БУНКЕРОВ, КАМЕР ДРОБИЛЬНЫХ УСТАНОВОК, ПИТАТЕЛЕЙ И ТРАНСПОРТЕРА

Таблица ГЭСН 35-01-016 Прохождение

Состав работ:

01. Разработка горных пород и угля. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 04. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с F =0,4-0,6. 05. Заточка коронок и заправка пик. 06. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение сопряжений и камер загрузочных устройств:

35-01-016-01 вручную с погрузкой вручную в бадьи, коэффициент крепости пород 0,4-0,6

35-01-016-02 отбойными молотками с погрузкой вручную в бадьи, коэффициент крепости пород 1 (уголь)

35-01-016-03 отбойными молотками с погрузкой вручную в бадьи, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

35-01-016-04 вручную с погрузкой грейферными грузчиками, коэффициент крепости пород 0,4-0,6

35-01-016-05 отбойными молотками с погрузкой грейферными грузчиками, коэффициент крепости пород 1 (уголь)

35-01-016-06 отбойными молотками с погрузкой грейферными грузчиками, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Прохождение сопряжений:

35-01-016-07 вручную с погрузкой вручную в бадьи на платформах с доставкой до 10 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6

35-01-016-08 отбойными молотками с погрузкой вручную в бадьи на платформах с доставкой до 10 м, коэффициент крепости пород 1 (уголь)

35-01-016-09 отбойными молотками с погрузкой вручную в бадьи на платформах с доставкой до 10 м, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Прохождение подземных бункеров отбойными молотками с погрузкой вручную, коэффициент крепости пород:

35-01-016-10 1 (уголь)

35-01-016-11 0,9-1,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-016-01	35-01-016-02	35-01-016-03	35-01-016-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	599	198	467	441
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,6	5,6	5,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	61,48	116	-
261602	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	-	-	-	29,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	8,6	-	-	8,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-016-05	35-01-016-06	35-01-016-07	35-01-016-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	169	310	482	160
1.1	Средний разряд работы		5,9	5,9	5,5	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	61,48	116	-	55,65
261602	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	22,37	29,82	-	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	-	-	8,6	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-016-09	35-01-016-10	35-01-016-11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	351	188	391
1.1	Средний разряд работы		5,6	5,6	5,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	105	95,76	179,55
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	-	5,23	12,18

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-016-09	35-01-016-10	35-01-016-11
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	-	3,11	8,07
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	-	32,45	79,49
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	-	32,45	79,49

Таблица ГЭСН 35-01-017 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м²

Состав работ:

01. Бурение и взрывание шпуров. 02. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 03. Заточка коронок и заправка пик. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м², коэффициент крепости пород:

35-01-017-01 1,5 (уголь)
35-01-017-02 2-3
35-01-017-03 4-6
35-01-017-04 7-9
35-01-017-05 10-12
35-01-017-06 13-15
35-01-017-07 16-18
35-01-017-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-017-01	35-01-017-02	35-01-017-03	35-01-017-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	118	245	315	368
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	45,78	83,69	133,35
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	45,78	83,69	133,35
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	13,76	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261602	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	19,85	27,09	33,5	33,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	1,11	1,94	7,37
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,584	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,75	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00387	0,0072	0,014
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,31	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,073	0,12	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,066	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,15
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,058	0,065	0,085	0,123
411-0001	Вода	м³	1,25	39144	4,8	8,47
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,086	0,086	0,086	0,086

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-017-05	35-01-017-06	35-01-017-07	35-01-017-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	389	443	564	628
1.1	Средний разряд работы		5,6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	194,25	237,3	348,6	409,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-017-05	35-01-017-06	35-01-017-07	35-01-017-08
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	194,25	237,3	348,6	409,5
261602	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	44,84	44,84	44,84	44,84
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	18,06	18,06	18,06	18,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	14,8	17,7	35,3	40,9
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,024	0,0287	0,0419	0,0593
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,198	0,246	0,294	0,334
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,153	0,162	0,169	0,208
411-0001	Вода	м³	12,5	19,8	30,6	43
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,135	0,135	0,18	0,18

Таблица ГЭСН 35-01-018 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Состав работ:

01. Бурение и взрывание шпуров. 02. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 03. Заточка коронок и заправка пик. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-018-01 1,5 (уголь)
35-01-018-02 2-3
35-01-018-03 4-6
35-01-018-04 7-9
35-01-018-05 10-12
35-01-018-06 13-15
35-01-018-07 16-18
35-01-018-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-018-01	35-01-018-02	35-01-018-03	35-01-018-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	110	236	302	351
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	52,5	90,51	136,5
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	52,5	90,51	136,5
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	16,49	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261502	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	11,55	15,86	19,43	19,43
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	0,74	1,62	6,7
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00258	0,00598	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,064	0,1	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,051	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,149
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,118	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-018-01	35-01-018-02	35-01-018-03	35-01-018-04
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,037	0,037	0,037	0,037

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-018-05	35-01-018-06	35-01-018-07	35-01-018-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	359	409	530	581
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	181,65	229,95	348,6	400,05
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	181,65	229,95	348,6	400,05
261502	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	25,94	25,94	25,94	25,94
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	18,06	18,06	18,06	18,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	13,8	17,2	24,8	25,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,177	0,185	0,199	0,204
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,7	43
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,037	0,037	0,037	0,037

Таблица ГЭСН 35-01-019 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м²

Состав работ:

01. Бурение и взрывание шпуров. 02. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 03. Заточка коронок и заправка пик. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-019-01 1,5 (уголь)
35-01-019-02 2-3
35-01-019-03 4-6
35-01-019-04 7-9
35-01-019-05 10-12
35-01-019-06 13-15
35-01-019-07 16-18
35-01-019-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-019-01	35-01-019-02	35-01-019-03	35-01-019-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	109	235	295	342
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	51,35	83,06	128,1
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	51,35	83,06	128,1
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	15,86	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261502	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	11,55	15,86	19,43	19,43
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	0,74	1,48	6,26
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-019-01	35-01-019-02	35-01-019-03	35-01-019-04
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,0258	0,0055	0,0017
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,059	0,094	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,49	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,138
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,082	0,082	0,082	0,106
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	3,7	7,2
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,024	0,024	0,024	0,024

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-019-05	35-01-019-06	35-01-019-07	35-01-019-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	338	374	472	512
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	160,65	196,35	291,9	331,8
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	160,65	196,35	291,9	331,8
261502	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	20,69	20,69	20,69	20,69
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	18,06	18,06	18,06	18,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	12,2	14,6	20,8	22,2
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0176	0,0238	0,0351	0,048
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,154	0,162	0,174	0,179
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,106	0,106	0,106	0,106
411-0001	Вода	м³	10,3	16,3	25,7	35,5
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,024	0,024	0,024	0,024

Таблица ГЭСН 35-01-020 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м²

Состав работ:

01. Бурение и взрывание шпуров. 02. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 03. Заточка коронок и заправка пик. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м², коэффициент крепости пород:

35-01-020-01 1,5 (уголь)
35-01-020-02 2-3
35-01-020-03 4-6
35-01-020-04 7-9
35-01-020-05 10-12
35-01-020-06 13-15
35-01-020-07 16-18
35-01-020-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-020-01	35-01-020-02	35-01-020-03	35-01-020-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	118	251	326	376
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	51,77	94,92	141,75

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-020-01	35-01-020-02	35-01-020-03	35-01-020-04
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	51,77	94,92	141,75
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	13,76	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261602	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	19,85	27,09	33,5	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	1,11	1,94	7,37
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,75	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00387	0,0063	0,014
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,31	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,066	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,082	0,136	0,199
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,058	0,072	0,097	0,131
411-0001	Вода	м³	1,25	3,3	4,8	8,47
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,086	0,086	0,086	0,135

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-020-05	35-01-020-06	35-01-020-07	35-01-020-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	420	489	639	783
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	216,3	283,5	416,85	554,4
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	216,3	283,5	416,85	554,4
261602	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	44,84	44,84	44,84	44,84
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	18,06	18,06	18,06	18,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	14,8	19,5	46,3	59,5
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0251	0,032	0,0545	0,087
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,263	0,326	0,389	0,443
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,157	0,18	0,22	0,304
411-0001	Вода	м³	12,5	21,7	40	64,5
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,135	0,135	0,18	0,18

Таблица ГЭСН 35-01-021 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Состав работ:

01. Бурение и взрывание шпуров. 02. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 03. Заточка коронок и заправка пик. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-021-01 1,5 (уголь)
35-01-021-02 2-3
35-01-021-03 4-6
35-01-021-04 7-9
35-01-021-05 10-12
35-01-021-06 13-15

35-01-021-07 16-18
35-01-021-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-021-01	35-01-021-02	35-01-021-03	35-01-021-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	110	236	302	351
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	52,5	90,51	136,5
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	52,5	90,51	136,5
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	16,49	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261502	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	11,55	15,86	19,43	19,43
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	0,74	1,62	6,7
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00258	0,00598	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,051	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,072	0,113	0,199
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,118	0,118	0,118	0,138
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,037	0,037	0,037	0,037

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-021-05	35-01-021-06	35-01-021-07	35-01-021-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	374	426	503	552
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	196,35	246,75	320,25	369,6
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	196,35	246,75	320,25	369,6
261502	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	25,94	25,94	25,94	25,94
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	18,06	18,06	18,06	18,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	13,8	17,2	24,8	25,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,234	0,245	0,264	0,271
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,7	43
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,037	0,037	0,037	0,037

Таблица ГЭСН 35-01-022 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м²

Состав работ:

01. Бурение и взрывание шпуров. 02. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 03. Заточка коронок и заправка пик. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-022-01 1,5 (уголь)
35-01-022-02 2-3
35-01-022-03 4-6
35-01-022-04 7-9
35-01-022-05 10-12
35-01-022-06 13-15
35-01-022-07 16-18
35-01-022-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элсмента затрат	Ед. измер.	35-01-022-01	35-01-022-02	35-01-022-03	35-01-022-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	109	235	295	342
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	51,35	83,06	128,1
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	51,35	83,06	128,1
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	15,86	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261502	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	11,55	15,86	19,43	19,43
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	0,74	1,48	6,26
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00258	0,0055	0,0117
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,049	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,067	0,106	0,183
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,082	0,082	0,082	0,106
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	3,7	7,2
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,024	0,024	0,024	0,024

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-022-05	35-01-022-06	35-01-022-07	35-01-022-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	351	388	449	486
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	174,3	210	268,8	306,6
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	174,3	210	268,8	306,6
261502	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	25,94	25,94	25,94	25,94
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	18,06	18,06	18,06	18,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	12,2	14,6	20,8	22,2
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0176	0,0238	0,0351	0,048
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,204	0,214	0,23	0,237
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,106	0,106	0,106	0,106
411-0001	Вода	м³	10,3	16,3	25,7	35,5
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,024	0,024	0,024	0,024

Таблица ГЭСН 35-01-023 Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли

Состав работ:

01. Бурение и взрывание шпуров. 02. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 03. Заточка коронок и заправка пик. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-023-01 1,5 (уголь)
35-01-023-02 2-3
35-01-023-03 4-6
35-01-023-04 7-9
35-01-023-05 10-12
35-01-023-06 13-15
35-01-023-07 16-18
35-01-023-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-023-01	35-01-023-02	35-01-023-03	35-01-023-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	92,4	177	242	294
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	45,78	83,69	133,35
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	45,78	83,69	133,35
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	13,76	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,75	-
261602	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	22,37	27,09	33,5	33,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	1,11	1,94	7,37
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,75	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00225	0,00552	0,014
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,31	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,073	0,12	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,066	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,15
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,058	0,064	0,085	0,0123
411-0001	Вода	м³	1,25	3,3	4,8	8,43
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,086	0,086	0,086	0,135

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-023-05	35-01-023-06	35-01-023-07	35-01-023-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	389	443	564	628
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	194,25	237,3	348,6	409,5
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	194,25	237,3	348,6	409,5
261602	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	44,84	44,84	44,84	44,84
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	18,06	18,06	18,06	18,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	14,8	17,7	35,3	40,9
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,024	0,0287	0,0419	0,0593
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,198	0,246	0,294	0,334
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,153	0,162	0,169	0,208

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-023-05	35-01-023-06	35-01-023-07	35-01-023-08
411-0001	Вода	м³	12,5	19,8	30,6	43
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,135	0,135	0,18	0,18

Таблица ГЭСН 35-01-024 Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли

Состав работ:

01. Бурение и взрывание шпуров. 02. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 03. Заточка коронок и заправка пик. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-024-01 1,5 (уголь)
35-01-024-02 2-3
35-01-024-03 4-6
35-01-024-04 7-9
35-01-024-05 10-12
35-01-024-06 13-15
35-01-024-07 16-18
35-01-024-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-024-01	35-01-024-02	35-01-024-03	35-01-024-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	95,4	183	253	302
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	51,77	94,92	141,75
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	51,77	94,92	141,75
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	13,76	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261602	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	22,37	27,09	33,5	33,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	1,11	2,21	8,1
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,75	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00387	0,0063	0,0143
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,31	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,066	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,082	0,136	0,199
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,058	0,072	0,097	0,131
411-0001	Вода	м³	1,25	3,3	4,8	8,47
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,086	0,086	0,086	0,135

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-024-05	35-01-024-06	35-01-024-07	35-01-024-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	449	519	668	812
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	215,25	283,5	417,9	554,4
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	215,25	283,5	417,9	554,4
261602	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	44,84	44,84	44,84	44,84
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	16,8	16,8	16,8	16,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-024-05	35-01-024-06	35-01-024-07	35-01-024-08
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	14,8	19,5	46,3	59,5
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0251	0,0251	0,0251	0,0251
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,264	0,326	0,389	0,443
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,157	0,18	0,22	0,304
411-0001	Вода	м³	12,5	21,7	31,2	40
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,27	0,27	0,36	0,36

Таблица ГЭСН 35-01-025 Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли

Состав работ:

01. Бурение и взрывание шпуров. 02. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 03. Заточка коронок и заправка пик. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение отбойными молотками камер загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-025-01 1,0 (уголь)
35-01-025-02 0,9-1,5

Прохождение взрывным способом камер загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-025-03 1,5 (уголь)
35-01-025-04 2-3
35-01-025-05 4-6
35-01-025-06 7-9
35-01-025-07 10-12
35-01-025-08 13-15
35-01-025-09 16-18
35-01-025-10 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-025-01	35-01-025-02	35-01-025-03	35-01-025-04	35-01-025-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	152	331	52	129	172
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	-	32,13	63,95
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	-	32,13	63,95
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	-	-	16,49	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	63,74	115,5	6,49	26,46	33,08
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	-	-	2,63	7,1	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	-	-	11,97	34,97	38,01
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	175,35	426,3	20,79	58,17	64,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	-	0,92	2,24
109-0082	Штанги буровые	м	3,06	3,06	0,306	0,583	1,79
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	-	-	2,09	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	-	0,00258	0,0119
109-9332	Сталь буровая витая	кг	-	-	1,56	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	-	-	0,064	0,156
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	-	0,051	-	-
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	-	-	-	-	0,041

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-025-01	35-01-025-02	35-01-025-03	35-01-025-04	35-01-025-05
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	-	-	0,118	0,118	0,134
411-0001	Вода	м³	-	-	1,25	2,21	5,6
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	-	-	0,037	0,037	0,063

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-025-06	35-01-025-07	35-01-025-08	35-01-025-09	35-01-025-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	192	217	273	344	404
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,7	4,8	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	80,64	89,15	144,9	213,15	273
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	80,64	89,15	144,9	213,15	273
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ППНБ-2У)	маш.-ч	7,94	8,82	8,82	8,82	8,82
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	38,01	42,53	42,53	42,53	42,53
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	64,16	71,51	71,51	71,51	71,51
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	7,75	11,6	13,9	19,9	21,5
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0145	0,0166	0,0226	0,0337	0,0466
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,199	0,17	0,193	0,214	0,233
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	0,041	0,071	0,071	0,071	0,071
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,14	0,146	0,155	0,166	0,174
411-0001	Вода	м³	8,9	9,7	15,5	24,5	34,5
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,062	0,109	0,109	0,109	0,109

Таблица ГЭСН 35-01-026 Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли

Состав работ:

01. Бурение и взрывание шпуров. 02. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 03. Заточка коронок и заправка пик. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-026-01 1,5 (уголь)
35-01-026-02 2-3
35-01-026-03 4-6
35-01-026-04 7-9
35-01-026-05 10-12
35-01-026-06 13-15
35-01-026-07 16-18
35-01-026-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-026-01	35-01-026-02	35-01-026-03	35-01-026-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	52	129	172	192
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,9	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	32,13	63,95	80,64
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	32,13	63,95	80,64

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-026-01	35-01-026-02	35-01-026-03	35-01-026-04
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	16,49	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	2,63	7,04	7,94	7,94
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	11,97	34,97	38,01	38,01
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	20,79	58,17	64,16	64,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	0,92	2,24	7,75
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00258	0,0119	0,0145
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,051	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,072	0,177	0,264
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	-	-	0,041	0,041
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,118	0,118	0,134	0,14
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	5,6	8,9
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,037	0,037	0,062	0,062

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-026-05	35-01-026-06	35-01-026-07	35-01-026-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	217	300	371	463
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	89,15	172,2	218,35	330,75
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	89,15	172,2	218,35	330,75
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	8,82	8,82	8,82	8,82
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	42,53	42,53	42,53	42,53
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	71,51	71,51	71,51	71,51
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	11	15	22,2	26
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0166	0,0244	0,0378	0,0565
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,226	0,256	0,284	0,31
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	0,071	0,071	0,071	0,071
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,146	0,167	0,186	0,21
411-0001	Вода	м³	9,7	16,8	27,4	41,8
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,109	0,109	0,109	0,109

Таблица ГЭСН 35-01-027 Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли

Состав работ:

01. Бурение и взрывание шпуров. 02. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 03. Заточка коронок и заправка пик. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-027-01 1,5 (уголь)
35-01-027-02 2-3
35-01-027-03 4-6
35-01-027-04 7-9
35-01-027-05 10-12

35-01-027-06 13-15
35-01-027-07 16-18
35-01-027-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-027-01	35-01-027-02	35-01-027-03	35-01-027-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	110	201	237	254
1.1	Средний разряд работы		5,6	5,6	5,6	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	99,86	123,9	136,5
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	-	5,52	8,06	9,92
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	99,86	123,9	136,5
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	18,38	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	5,23	12,5	13,97	13,97
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	3,11	8,23	9,08	9,08
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	32,45	81,06	90,2	94,29
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	43,45	81,06	90,2	94,29
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	1,79	2,24	7,75
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00513	0,00832	0,0145
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,121	0,156	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,051	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,199
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,062	0,062	0,062
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	-	0,041	0,041	0,041
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,118	0,134	0,134	0,14
411-0001	Вода	м³	1,25	3,2	5,6	8,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-027-05	35-01-027-06	35-01-027-07	35-01-027-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	280	300	331	363
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,4	5,4	5,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	140,7	153,3	173,25	193,2
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	1,76	17,12	24,68	33,71
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	140,7	153,3	173,25	193,2
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	21,74	21,74	21,74	21,74
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	6,2	6,2	6,2	6,2
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	109,2	109,2	109,2	109,2
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	109,2	109,2	109,2	109,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	11,6	13,9	19,9	21,5
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0166	0,0226	0,0337	0,0466
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,17	0,193	0,214	0,233

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-027-05	35-01-027-06	35-01-027-07	35-01-027-08
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,109	0,109	0,109	0,109
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	0,071	0,071	0,071	0,071
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,146	0,155	0,166	0,174
411-0001	Вода	м³	9,7	16,8	27,4	41

Таблица ГЭСН 35-01-028 Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли

Состав работ:

01. Бурение и взрывание шпуров. 02. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 03. Заточка коронок и заправка пик. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-028-01 1,5 (уголь)
35-01-028-02 2-3
35-01-028-03 4-6
35-01-028-04 7-9
35-01-028-05 10-12
35-01-028-06 13-15
35-01-028-07 16-18
35-01-028-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-028-01	35-01-028-02	35-01-028-03	35-01-028-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	110	201	237	254
1.1	Средний разряд работы		5,6	5,6	5,6	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	99,86	123,9	136,5
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	-	5,52	8,06	9,92
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	99,86	123,9	136,5
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	18,38	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	5,23	12,5	13,97	13,97
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	3,11	8,23	9,08	9,08
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	32,45	81,06	90,2	94,29
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	32,45	81,06	90,2	94,29
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	1,79	2,24	7,75
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00527	0,00832	0,0145
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,051	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,138	0,177	0,264
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,062	0,062	0,062
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	-	0,041	0,041	0,041
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,118	0,134	0,134	0,134
411-0001	Вода	м³	1,25	3,2	5,6	8,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-028-05	35-01-028-06	35-01-028-07	35-01-028-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	280	300	331	363
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,4	5,4	5,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	140,7	153,3	173,25	193,2
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	11,76	17,12	24,68	33,71
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	140,7	153,3	173,25	193,2
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	21,74	21,74	21,74	21,73
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	6,2	6,2	6,2	6,2
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	109,2	109,2	109,2	109,2
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	109,2	109,2	109,2	109,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	11,6	15	22,2	26
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0166	0,0244	0,0378	0,056
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,226	0,256	0,284	0,31
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,109	0,109	0,109	0,109
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	0,071	0,071	0,071	0,071
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,146	0,167	0,186	0,21
411-0001	Вода	м³	9,7	16,8	27,4	41

Таблица ГЭСН 35-01-029 Прохождение подземных бункеров с двумя емкостными частями взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли

Состав работ:

01. Бурение и взрывание шпуров. 02. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 03. Заточка коронок. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение подземных бункеров с двумя емкостными частями взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-029-01 4-6
35-01-029-02 7-9
35-01-029-03 10-12
35-01-029-04 13-15
35-01-029-05 16-18
35-01-029-06 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-029-01	35-01-029-02	35-01-029-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	101	149	213
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,2	5,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
253300	Питатели пластинчатые	маш.-ч	9,6	9,6	9,78
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	49,77	66,78	73,4
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	19,64	26,78	118,65
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	49,77	66,78	73,4
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	9,6	9,6	9,78
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	9,6	9,6	9,78
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	2,2	8,41	15
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0085	0,0163	0,0216

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-029-01	35-01-029-02	35-01-029-03
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,168	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	0,206	0,213
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,114	0,159	0,185
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	0,0242	0,0242	0,0838
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,131	0,161	0,267
411-0001	Вода	м³	5,9	13,7	12,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-029-04	35-01-029-05	35-01-029-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	289	376	489
1.1	Средний разряд работы		5,4	5,3	5,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
253300	Питатели пластинчатые	маш.-ч	9,78	9,78	9,78
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	99,65	140,7	169,05
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	166,95	206,85	290,85
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	99,65	140,7	169,05
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	9,78	9,78	9,78
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	9,78	9,78	9,78
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	17,9	31,5	34,8
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,029	0,044	0,0598
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,251	0,289	0,319
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,185	0,245	0,245
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	0,0838	0,0838	0,0838
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,281	0,298	0,317
411-0001	Вода	м³	19,9	31,4	43,5

Таблица ГЭСН 35-01-030 Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли

Состав работ:

01. Бурение и взрывание шпуров. 02. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 03. Заточка коронок. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-030-01 2-3
35-01-030-02 4-6
35-01-030-03 7-9
35-01-030-04 10-12
35-01-030-05 13-15
35-01-030-06 16-18
35-01-030-07 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-030-01	35-01-030-02	35-01-030-03	35-01-030-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	97,8	116	156	219
1.1	Средний разряд работы		5	4,9	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
253300	Питатели пластинчатые	маш.-ч	9,6	9,6	9,6	9,78
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	36,86	51,56	84,74	121,8
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	3,57	6,43	11,13	20,27
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	36,86	51,56	84,74	121,8
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	28,25	28,25	28,25	36,02
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	9,6	9,6	9,6	9,78
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	9,6	9,6	9,6	9,78

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-030-01	35-01-030-02	35-01-030-03	35-01-030-04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	0,75	1,54	6,46	12,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0031	0,0068	0,0121	0,0183
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,0635	0,1	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	0,143	0,162
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,034	0,034	0,0423	0,0423
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0817	0,0843	0,111	0,115
411-0001	Вода	м³	2,21	3,7	7,36	10,7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-030-05	35-01-030-06	35-01-030-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	270	346	403
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
253300	Питатели пластинчатые	маш.-ч	9,78	9,78	9,78
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	164,85	229,95	273
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	28,25	34,55	49,04
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	164,85	229,95	273
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	36,02	36,02	36,02
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	9,78	9,78	9,78
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	9,78	9,78	9,78
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	15,2	22,6	24,3
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0247	0,0364	0,0499
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,174	0,189	0,197
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,0423	0,0507	0,0507
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,116	0,118	0,119
411-0001	Вода	м³	16,9	26,6	36,8

Таблица ГЭСН 35-01-031 Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, опасных по метану и пыли

Состав работ:

01. Бурение и взрывание шпуров. 02. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 03. Заточка коронок. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, опасных по метану и пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-031-01 2-3
35-01-031-02 4-6
35-01-031-03 7-9
35-01-031-04 10-12
35-01-031-05 13-15
35-01-031-06 16-18
35-01-031-07 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-031-01	35-01-031-02	35-01-031-03	35-01-031-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	98,2	116	156	220
1.1	Средний разряд работы		5	5,1	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
253300	Питатели пластинчатые	маш.-ч	9,6	9,6	9,6	9,78
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	36,86	51,56	84,74	121,8
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	4,06	7,27	11,55	21,42
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	36,86	51,56	84,74	121,8
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	28,25	28,25	28,25	36,02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-031-01	35-01-031-02	35-01-031-03	35-01-031-04
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	9,6	9,6	9,6	9,78
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	9,6	9,6	9,6	9,78
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	0,75	1,55	6,5	12,8
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0032	0,0069	0,0122	0,0185
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,0722	0,113	0,19	0,215
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,034	0,034	0,0423	0,0423
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,0825	0,0854	0,112	0,116
411-0001	Вода	м³	2,21	3,7	7,36	10,7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-031-05	35-01-031-06	35-01-031-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	275	357	429
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
253300	Питатели пластинчатые	маш.-ч	9,78	9,78	9,78
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	164,85	229,95	273
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	32,42	32,45	73,5
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	164,85	229,95	273
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	36,02	36,02	36,02
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	9,78	9,78	9,78
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	9,78	9,78	9,78
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	15,4	23,6	26,1
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0251	0,0375	0,0527
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,2	0,25	0,261
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,0423	0,124	0,13
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,118	0,124	0,13
411-0001	Вода	м³	17,1	27,5	38,8

Таблица ГЭСН 35-01-032 Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли

Состав работ:

01. Бурение и взрывание шпуров. 02. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 03. Заточка коронок. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-032-01 2-3
35-01-032-02 4-6
35-01-032-03 7-9
35-01-032-04 10-12
35-01-032-05 13-15
35-01-032-06 16-18
35-01-032-07 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-032-01	35-01-032-02	35-01-032-03	35-01-032-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	76,9	92,4	126	196
1.1	Средний разряд работы		5	4,9	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
253300	Питатели пластинчатые	маш.-ч	9,6	9,6	9,6	9,78
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	43,68	58,8	89,98	149,1
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	43,68	58,8	89,98	149,1
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	14,18	14,18	14,18	18,06

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-032-01	35-01-032-02	35-01-032-03	35-01-032-04
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	9,6	9,6	9,6	9,78
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	9,6	9,6	9,6	9,78
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	0,75	1,7	6,94	13,9
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0033	0,0073	0,0131	0,02
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,0739	0,114	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	0,155	0,181
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,0571	0,0571	0,0842	0,0842
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,081	0,0897	0,124	0,135
411-0001	Вода	м³	2,21	3,7	7,75	11,7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-032-05	35-01-032-06	35-01-032-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	248	330	384
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
253300	Питатели пластинчатые	маш.-ч	9,78	9,78	9,76
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	200,55	276,15	330,75
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	200,55	276,15	330,75
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	18,06	18,06	18,06
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	9,78	9,78	9,78
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	9,78	9,78	9,78
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	16,5	26,6	29,1
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0268	0,0394	0,0544
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,2	0,233	0,238
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,0842	0,112	0,112
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,137	0,146	0,15
411-0001	Вода	м³	18,4	28,8	39,7

Таблица ГЭСН 35-01-033 Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли

Состав работ:

01. Бурение и взрывание шпуров. 02. Перекидка и погрузка горных пород и угля. 03. Заточка коронок. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-033-01 2-3
35-01-033-02 4-6
35-01-033-03 7-9
35-01-033-04 10-12
35-01-033-05 13-15
35-01-033-06 16-18
35-01-033-07 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-033-01	35-01-033-02	35-01-033-03	35-01-033-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	78,8	94,5	127	199
1.1	Средний разряд работы		5	4,9	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
253300	Питатели пластинчатые	маш.-ч	9,6	9,6	9,6	9,78
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	45,57	60,9	90,41	152,25
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	45,57	60,9	90,41	152,25
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	14,18	14,18	14,18	18,06
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	9,6	9,6	9,6	9,78

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-033-01	35-01-033-02	35-01-033-03	35-01-033-04
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	9,6	9,6	9,6	9,78
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	0,77	1,73	7,06	14,1
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0034	0,0073	0,132	0,0204
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,084	0,129	0,205	0,24
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,0571	0,0571	0,0842	0,0842
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,0837	0,0933	0,126	0,138
411-0001	Вода	м³	2,21	3,7	7,75	11,7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-033-05	35-01-033-06	35-01-033-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	258	358	440
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
253300	Питатели пластинчатые	маш.-ч	9,78	9,78	9,76
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	210	303,45	383,25
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	210	303,45	383,25
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	18,06	18,06	18,06
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	9,78	9,78	9,78
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	9,78	9,78	9,78
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	17,2	29,9	35,1
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0281	0,0429	0,0634
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,265	0,296	0,316
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,0842	0,112	0,112
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,146	0,166	0,184
411-0001	Вода	м³	19	31,7	46,2

Подраздел 1.3. ПРОХОЖДЕНИЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ

Таблица ГЭСН 35-01-043 Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли

Состав работ:

01. Разработка горных пород. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Погрузка породы. 04. Заточка коронок резцов. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения:

35-01-043-01 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5
35-01-043-02 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3
35-01-043-03 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6
35-01-043-04 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9
35-01-043-05 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12
35-01-043-06 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15
35-01-043-07 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
35-01-043-08 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
35-01-043-09 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5
35-01-043-10 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3
35-01-043-11 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6
35-01-043-12 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9
35-01-043-13 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12
35-01-043-14 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15
35-01-043-15 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18
35-01-043-16 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20

35-01-043-17 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5
35-01-043-18 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3
35-01-043-19 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6
35-01-043-20 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9
35-01-043-21 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12
35-01-043-22 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
35-01-043-23 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18
35-01-043-24 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-043-01	35-01-043-02	35-01-043-03	35-01-043-04	35-01-043-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	80,9	66,6	80	94,7	126
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,9	4,8	4,5	4,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
260703	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	5,76	8,62	12,76	22,89
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	26,04	-	-	-	-
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	20,69	21,42	23,94	23,94	26,46
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	-	1,62	4,18	14,7	24,4
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	3,56	-	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,0049	0,0095	0,0167	0,0254
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,66	-	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,137	0,122	0,157	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,182	0,216
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,198	0,165	0,132	0,191	0,174
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,066	0,072	0,0936	0,136	0,163
411-0001	Вода	м³	-	3,75	5,16	9,24	13,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-043-06	35-01-043-07	35-01-043-08	35-01-043-09	35-01-043-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	142	183	209	76,6	63,4
1.1	Средний разряд работы		4,4	4	4	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
260703	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	29,72	41,79	53,34	-	5,15
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	-	-	-	22,89	-
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	26,46	26,46	26,46	20,27	20,27
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	28,7	57,5	65,2	-	1,43
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	-	-	-	3,15	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0308	0,0445	0,063	-	0,0045
109-9332	Сталь буровая витая	кг	-	-	-	2,34	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	-	-	0,119	0,11
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,268	0,32	0,361	-	-
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,174	0,232	0,232	0,155	0,129
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,174	0,18	0,22	0,0576	0,0645
411-0001	Вода	м³	21,2	32,6	44,5	-	3,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-043-11	35-01-043-12	35-01-043-13	35-01-043-14	35-01-043-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	76,5	89,7	121	135	174
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,8	4,4	4,2	4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-043-11	35-01-043-12	35-01-043-13	35-01-043-14	35-01-043-15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
260703	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	7,91	11,57	21,53	27,72	39,27
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	23,21	23,21	25,83	25,83	25,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	3,8	13,4	22,9	27	53,9
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0085	0,0154	0,024	0,0287	0,0419
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,144	-	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	0,15	0,198	0,246	0,294
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,103	0,135	0,135	0,135	0,18
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0852	0,112	0,153	0,162	0,169
411-0001	Вода	м³	4,8	8,47	12,5	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-043-16	35-01-043-17	35-01-043-18	35-01-043-19	35-01-043-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	199	78,5	62,1	75,3	86,3
1.1	Средний разряд работы		4	4,9	4,9	4,8	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
260703	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	50,3	-	5,65	8,17	11,36
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	-	27,41	-	-	-
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	25,83	19,64	19,95	22,26	22,26
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	61,2	-	0,92	4,45	11,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	-	2,09	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0593	-	0,0033	0,0078	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	-	1,56	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,051	0,064	0,1	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,334	-	-	-	0,149
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,18	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,208	0,118	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	-	-	2,21	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-043-21	35-01-043-22	35-01-043-23	35-01-043-24
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	112	128	157	176
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,2	4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260703	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	19,11	25,73	37,59	46,94
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	24,57	24,57	24,57	24,57
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	18,9	22,6	32,2	34,4
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,177	0,185	0,199	0,204
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,7	43

Таблица ГЭСН 35-01-044 Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли

Состав работ:

01. Разработка горных пород. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Погрузка породы. 04. Заточка коронок резцов. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения:

35-01-044-01 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5
35-01-044-02 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3
35-01-044-03 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6
35-01-044-04 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9
35-01-044-05 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12
35-01-044-06 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15
35-01-044-07 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
35-01-044-08 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
35-01-044-09 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5
35-01-044-10 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3
35-01-044-11 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6
35-01-044-12 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9
35-01-044-13 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12
35-01-044-14 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15
35-01-044-15 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18
35-01-044-16 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20
35-01-044-17 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5
35-01-044-18 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3
35-01-044-19 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6
35-01-044-20 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9
35-01-044-21 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12
35-01-044-22 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
35-01-044-23 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18
35-01-044-24 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-044-01	35-01-044-02	35-01-044-03	35-01-044-04	35-01-044-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	117	132	134	167	220
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	5,1	5,1	5,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	39,9	69,83	116,55
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	39,9	69,83	116,55
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	26,04	35,91	-	-	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	24,89	25,83	25,83	25,83	26,25
263403	Вагонетки шахтные 3,3 м³	маш.-ч	33,92	35,18	35,18	35,18	35,91
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	12,29	12,81	12,81	12,81	13,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,28	8,03	15
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	3,56	5,67	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,0049	0,0095	0,0167	0,0254
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,66	-	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,137	0,122	0,157	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,182	0,216
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,198	0,165	0,132	0,191	0,174
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0666	0,072	0,0936	0,136	0,163
411-0001	Вода	м³	-	3,75	5,16	9,24	13,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-044-06	35-01-044-07	35-01-044-08	35-01-044-09	35-01-044-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	306	414	513	113	124
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,4	5,4	4,7	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	202,65	300,3	396,9	-	-
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	202,65	300,3	396,9	-	-
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	-	-	-	23	32,03
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	26,25	26,25	26,25	24,89	25,31
263403	Вагонетки шахтные 3,3 м³	маш.-ч	35,91	35,91	35,91	33,81	34,44
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	13,02	13,02	13,02	12,18	12,39
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	19	37,6	43,3	-	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	-	-	-	1,75	3,36
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0308	0,0445	0,063	-	-
109-9332	Сталь буровая витая	кг	-	-	-	1,3	2,97
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	-	-	0,066	0,073
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,268	0,32	0,364	-	-
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,174	0,232	0,232	0,086	0,086
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,174	0,18	0,22	0,032	0,043
411-0001	Вода	м³	21,2	32,6	44,5	-	2,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-044-11	35-01-044-12	35-01-044-13	35-01-044-14	35-01-044-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	128	146	180	240	293
1.1	Средний разряд работы		5,1	5,1	5,2	5,4	5,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	36,54	51,24	79,49	137,55	180,6
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	36,54	51,24	79,49	137,55	180,6
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	25,31	25,31	25,83	25,83	25,83
263403	Вагонетки шахтные 3,3 м³	маш.-ч	34,44	34,44	35,07	35,07	35,07
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	12,39	12,39	12,6	12,6	12,6
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	2,09	7,37	14,8	17,7	35,3
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0087	0,0154	0,024	0,0287	0,0419
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,12	-	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	0,15	0,198	0,246	0,294
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,086	0,135	0,135	0,135	0,18
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,071	0,112	0,154	0,162	0,169
411-0001	Вода	м³	4	7,7	12,5	19,8	30,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-044-16	35-01-044-17	35-01-044-18	35-01-044-19	35-01-044-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	354	13	124	126	152
1.1	Средний разряд работы		5,5	4,8	4,7	5,1	5,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	238,35	-	-	37,8	61,11
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	238,35	-	-	37,8	61,11
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	-	27,41	36,75	-	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	25,83	23,52	23,94	23,94	23,94
263403	Вагонетки шахтные 3,3 м³	маш.-ч	35,07	32,66	33,18	33,18	33,18
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	12,6	12,18	12,39	12,39	12,39

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-044-16	35-01-044-17	35-01-044-18	35-01-044-19	35-01-044-20
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	40,9	-	-	1,62	6,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	-	2,09	0,92	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0693	-	-	0,0078	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	-	1,56	3,34	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,051	0,064	0,1	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,34	-	-	-	0,149
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,18	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,208	0,18	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	43	45658	2,21	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-044-21	35-01-044-22	35-01-044-23	35-01-044-24
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	152	271	368	446
1.1	Средний разряд работы		5,2	5,3	5,4	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	97,44	175,35	269,85	349,65
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	97,44	175,35	269,85	349,65
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	24,47	24,47	24,47	24,47
263403	Вагонетки шахтные 3,3 м³	маш.-ч	33,92	33,92	33,92	33,92
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	12,6	12,6	12,6	12,6
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	13,8	17,2	24,8	25,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,177	0,185	0,199	0,204
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,7	43

Таблица ГЭСН 35-01-045 Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли

Состав работ:

01. Разработка горных пород. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Погрузка породы. 04. Заточка коронок резцов. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения:

35-01-045-01 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5
35-01-045-02 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3
35-01-045-03 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6
35-01-045-04 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9
35-01-045-05 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12
35-01-045-06 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15
35-01-045-07 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
35-01-045-08 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
35-01-045-09 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5
35-01-045-10 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3
35-01-045-11 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6
35-01-045-12 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9
35-01-045-13 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12
35-01-045-14 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15
35-01-045-15 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18
35-01-045-16 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20
35-01-045-17 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5

35-01-045-18 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3
35-01-045-19 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6
35-01-045-20 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9
35-01-045-21 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12
35-01-045-22 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
35-01-045-23 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18
35-01-045-24 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-045-01	35-01-045-02	35-01-045-03	35-01-045-04	35-01-045-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	482	510	602	635	790
1.1	Средний разряд работы		5	4,9	5,2	5,3	5,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	39,9	69,83	116,55
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	39,9	69,83	116,55
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	26,04	35,91	-	-	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,28	8,03	15,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	3,56	6,8	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,0049	0,0095	0,0167	0,0254
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,66	-	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,137	0,122	0,157	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,182	0,216
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,198	0,165	0,132	0,191	0,174
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0666	0,072	0,0936	0,136	0,163
411-0001	Вода	м³	-	3,75	5,16	9,24	13,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-045-06	35-01-045-07	35-01-045-08	35-01-045-09	35-01-045-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	877	985	1163	474	493
1.1	Средний разряд работы		5,4	5,2	5,2	4,9	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	202,65	300,3	396,9	-	-
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	202,65	300,3	396,9	-	-
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	-	-	-	23	32,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	19	37,6	43,3	-	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	-	-	-	3,15	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0308	0,0445	0,063	-	0,005
109-9332	Сталь буровая витая	кг	-	-	-	2,34	4,46
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	-	-	0,119	0,11
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,268	0,32	0,364	-	-
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,174	0,232	0,232	0,155	0,129
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,174	0,18	0,22	0,0576	0,0645
411-0001	Вода	м³	21,2	32,6	44,5	-	3,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-045-11	35-01-045-12	35-01-045-13	35-01-045-14	35-01-045-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	583	613	764	845	947
1.1	Средний разряд работы		5	5,1	5,1	5,1	5,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	36,54	63,42	109,2	189	281,4
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	36,54	63,42	109,2	189	281,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	2,09	7,37	14,8	17,7	35,3
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0087	0,0154	0,024	0,0287	0,0419

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-045-11	35-01-045-12	35-01-045-13	35-01-045-14	35-01-045-15
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,144	-	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	0,165	0,198	0,294	0,294
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,103	0,149	0,135	0,135	0,18
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0852	0,123	0,153	0,162	0,169
411-0001	Вода	м³	4,8	8,5	12,5	19,8	30,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-045-16	35-01-045-17	35-01-045-18	35-01-045-19	35-01-045-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1120	458	475	560	588
1.1	Средний разряд работы		5,2	5	5	5	5,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	373,8	-	-	37,8	62,37
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	373,8	-	-	37,8	62,37
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	-	27,41	36,75	-	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	40,9	-	-	1,62	6,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	-	2,09	0,92	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0593	-	0,0033	0,0078	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	-	1,56	3,34	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,051	0,064	0,1	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,334	-	-	-	0,149
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,16	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,208	0,118	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	43	-	2,21	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-045-21	35-01-045-22	35-01-045-23	35-01-045-24
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	724	803	900	1054
1.1	Средний разряд работы		5	5,1	5,2	5,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	97,44	175,35	269,85	349,65
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	97,44	175,35	269,85	349,65
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	13,8	17,2	24,8	25,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,177	0,185	0,199	0,204
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,7	43

Таблица ГЭСН 35-01-046 Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли

Состав работ:

01. Разработка горных пород. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Погрузка породы. 04. Заточка коронок резцов. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения:

35-01-046-01 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5
35-01-046-02 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3
35-01-046-03 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6
35-01-046-04 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9
35-01-046-05 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12
35-01-046-06 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15

35-01-046-07 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
35-01-046-08 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
35-01-046-09 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5
35-01-046-10 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3
35-01-046-11 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6
35-01-046-12 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9
35-01-046-13 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12
35-01-046-14 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15
35-01-046-15 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18
35-01-046-16 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20
35-01-046-17 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5
35-01-046-18 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3
35-01-046-19 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6
35-01-046-20 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9
35-01-046-21 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12
35-01-046-22 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
35-01-046-23 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18
35-01-046-24 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-046-01	35-01-046-02	35-01-046-03	35-01-046-04	35-01-046-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	105	91,6	105	120	152
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,6	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
260703	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	5,76	8,62	12,71	22,89
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	26,04	-	-	-	-
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	20,69	21,42	23,94	23,94	26,46
263403	Вагонетки шахтные 3,3 м³	маш.-ч	39,27	40,74	44,1	44,1	47,57
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	12,29	12,81	12,81	12,81	13,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	-	1,62	4,18	14,7	24,4
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	3,56	-	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,0049	0,0095	0,0167	0,0254
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,66	-	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,137	0,122	0,157	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,182	0,216
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,198	0,165	0,132	0,191	0,174
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0666	0,072	0,0936	0,136	0,163
411-0001	Вода	м³	-	3,75	5,16	9,24	13,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-046-06	35-01-046-07	35-01-046-08	35-01-046-09	35-01-046-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	151	167	208	101	88,1
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,1	4,1	5,1	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
260703	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	29,72	41,79	53,34	-	4,47
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	-	-	-	23	-
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	26,46	26,46	26,46	20,48	20,9
263403	Вагонетки шахтные 3,3 м³	маш.-ч	47,57	47,57	47,57	38,85	39,59
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	13,02	13,02	13,02	12,18	12,39
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	28,7	57,5	65,2	-	1,42
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	-	-	-	3,15	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-046-06	35-01-046-07	35-01-046-08	35-01-046-09	35-01-046-10
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0308	0,0445	0,063	-	0,0045
109-9332	Сталь буровая витая	кг	-	-	-	2,34	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	-	-	0,119	0,11
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,268	0,32	0,364	-	-
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,174	0,232	0,232	0,086	0,155
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,174	0,18	0,22	0,0576	0,0645
411-0001	Вода	м³	21,2	32,6	44,5	-	3,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-046-11	35-01-046-12	35-01-046-13	35-01-046-14	35-01-046-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	101	114	145	160	199
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,6	4,5	4,5	4,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
260703	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	6,88	10,08	18,69	24,15	34,13
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	23,31	23,31	25,73	25,73	25,73
263403	Вагонетки шахтные 3,3 м³	маш.-ч	42,84	42,84	46,2	46,2	46,2
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	12,39	12,39	12,6	12,6	12,6
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	3,8	13,4	22,9	27	53,9
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0087	0,0154	0,024	0,0287	0,0419
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,144	-	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,129	0,165	0,198	0,246	0,294
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,086	0,103	0,148	0,135	0,18
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0852	0,123	0,153	0,162	0,169
411-0001	Вода	м³	4,8	8,47	12,5	19,8	30,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-046-16	35-01-046-17	35-01-046-18	35-01-046-19	35-01-046-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	224	102	86,4	99,4	110
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,9	5	4,8	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
260703	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	43,68	-	5,65	8,17	11,34
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	-	27,41	-	-	-
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	25,73	19,64	19,95	22,26	22,26
263403	Вагонетки шахтные 3,3 м³	маш.-ч	46,2	37,8	38,43	41,48	41,48
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	12,6	12,8	12,39	12,39	12,39
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	61,2	-	0,92	4,45	11,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	-	2,09	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0593	-	0,0033	0,0078	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	-	1,56	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,051	0,064	0,1	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,334	-	-	-	0,149
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,18	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,208	0,118	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	43	-	2,21	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-046-21	35-01-046-22	35-01-046-23	35-01-046-24
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	136	140	178	197
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,3	4,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260703	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	19,11	25,73	37,59	46,94
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	24,57	24,57	24,57	24,57
263403	Вагонетки шахтные 3,3 м³	маш.-ч	44,73	44,73	44,73	44,73
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	12,6	12,6	12,6	12,6
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	18,9	22,6	32,2	34,4
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,177	0,185	0,199	0,204
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,7	43

Таблица ГЭСН 35-01-047 Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли

Состав работ:

01. Разработка горных пород. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Уборка горных пород. 04. Заточка коронок резцов. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения:

35-01-047-01 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5
35-01-047-02 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3
35-01-047-03 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6
35-01-047-04 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9
35-01-047-05 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12
35-01-047-06 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15
35-01-047-07 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
35-01-047-08 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
35-01-047-09 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5
35-01-047-10 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3
35-01-047-11 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6
35-01-047-12 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9
35-01-047-13 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12
35-01-047-14 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15
35-01-047-15 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18
35-01-047-16 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20
35-01-047-17 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5
35-01-047-18 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3
35-01-047-19 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6
35-01-047-20 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9
35-01-047-21 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12
35-01-047-22 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
35-01-047-23 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18
35-01-047-24 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-047-01	35-01-047-02	35-01-047-03	35-01-047-04	35-01-047-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	112	128	134	180	246
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	5,2	5,2	5,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-047-01	35-01-047-02	35-01-047-03	35-01-047-04	35-01-047-05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	50,09	93,14	153,3
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	50,09	93,14	153,3
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	30,24	41,58	-	-	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	20,79	21,63	21,63	21,63	22,05
263403	Вагонетки шахтные 3,3 м³	маш.-ч	30,45	31,61	31,61	31,61	32,13
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	12,29	12,81	12,81	12,81	12,92
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,28	8,03	15,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	3,56	5,67	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,0049	0,0094	0,0167	0,0254
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,66	-	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,137	0,122	0,157	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,182	0,216
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,198	0,165	0,132	0,191	0,174
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0666	0,072	0,0936	0,136	0,163
411-0001	Вода	м³	-	-	3,75	5,16	9,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-047-06	35-01-047-07	35-01-047-08	35-01-047-09	35-01-047-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	358	496	620	108	121
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5	5,6	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	265,65	393,75	515,55	-	-
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	265,65	393,75	515,55	-	-
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	-	-	-	26,67	37,07
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	22,05	22,05	22,05	20,69	21
263403	Вагонетки шахтные 3,3 м³	маш.-ч	32,13	32,13	32,13	30,14	30,66
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	12,92	12,92	12,92	12,18	12,39
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	19	37,6	43,3	-	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	-	-	-	1,75	3,36
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0308	0,0445	0,063	-	-
109-9332	Сталь буровая витая	кг	-	-	-	2,34	4,46
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	-	-	0,119	0,11
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,268	0,32	0,364	-	-
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,174	0,232	0,232	0,155	0,129
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,174	0,18	0,22	0,0576	0,0645
411-0001	Вода	м³	13,3	21,2	32,6	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-047-11	35-01-047-12	35-01-047-13	35-01-047-14	35-01-047-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	128	155	234	337	469
1.1	Средний разряд работы		5,2	5,2	5,3	5,5	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	46,2	70,35	143,85	247,8	369,6
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	46,2	70,35	143,85	247,8	369,6
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	21	21	21,42	21,42	21,42
263403	Вагонетки шахтные 3,3 м³	маш.-ч	30,66	30,66	31,29	31,29	31,29
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	12,39	12,39	12,6	12,6	12,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-047-11	35-01-047-12	35-01-047-13	35-01-047-14	35-01-047-15
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	2,09	7,37	14,8	17,7	35,3
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0087	0,0154	0,024	0,0287	0,0419
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,144	-	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	0,165	0,198	0,246	0,294
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,103	0,149	0,135	0,135	0,18
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0852	0,123	0,153	0,162	0,169
411-0001	Вода	м³	4	7,7	12,5	19,8	30,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-047-16	35-01-047-17	35-01-047-18	35-01-047-19	35-01-047-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	588	110	121	126	165
1.1	Средний разряд работы		5,5	4,7	4,7	5,2	5,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	487,2	-	-	47,57	83,16
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	487,2	-	-	47,57	83,16
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	-	31,82	42,53	-	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	21,42	17,96	18,27	18,27	18,27
263403	Вагонетки шахтные 3,3 м³	маш.-ч	31,29	36,86	37,59	37,59	37,59
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	12,6	12,18	24,78	24,78	24,78
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	40,9	-	-	1,62	6,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	-	2,09	0,92	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0593	-	-	0,0078	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	-	1,56	3,34	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,051	0,064	0,1	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,334	-	-	-	0,149
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,18	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,208	0,118	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	43	-	-	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-047-21	35-01-047-22	35-01-047-23	35-01-047-24
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	205	317	444	543
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,4	5,6	5,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	117,6	229,95	353,85	454,65
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	117,6	229,95	353,85	454,65
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	18,69	18,69	18,69	18,69
263403	Вагонетки шахтные 3,3 м³	маш.-ч	38,33	38,33	38,33	38,33
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	25,31	25,31	25,31	25,31
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	13,8	17,2	24,8	25,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,177	0,185	0,199	0,204
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,7	43

Таблица ГЭСН 35-01-048 Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли

Состав работ:

01. Разработка горных пород. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Уборка горных пород. 04. Заточка коронок резцов. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения:

35-01-048-01 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 1,5
35-01-048-02 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2-3
35-01-048-03 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4-6
35-01-048-04 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7-9
35-01-048-05 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 10-12
35-01-048-06 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 13-15
35-01-048-07 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 16-18
35-01-048-08 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 19-20
35-01-048-09 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 1,5
35-01-048-10 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 2-3
35-01-048-11 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 4-6
35-01-048-12 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 7-9
35-01-048-13 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 10-12
35-01-048-14 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 13-15
35-01-048-15 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 16-18
35-01-048-16 от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород 19-20
35-01-048-17 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 1,5
35-01-048-18 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 2-3
35-01-048-19 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 4-6
35-01-048-20 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 7-9
35-01-048-21 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 10-12
35-01-048-22 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 13-15
35-01-048-23 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 16-18
35-01-048-24 от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-048-01	35-01-048-02	35-01-048-03	35-01-048-04	35-01-048-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	103	119	123	172	241
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	5,2	5,3	5,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
253300	Питатели пластинчатые	маш.-ч	10,92	11,34	11,34	11,34	11,55
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	53,34	98,7	162,75
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	53,34	98,7	162,75
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	33,92	46,73	-	-	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	20,79	21,63	21,63	21,63	22,05
263403	Вагонетки шахтные 3,3 м³	маш.-ч	10,92	11,34	11,34	11,34	11,55
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	10,92	11,34	11,34	11,34	11,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,28	8,03	15,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	3,56	6,8	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,0049	0,0095	0,0167	0,0254
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,7	-	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,137	0,122	0,157	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,182	0,216
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,198	0,165	0,132	0,191	0,174
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0666	0,072	0,0936	0,136	0,163
411-0001	Вода	м³	-	3,75	5,16	9,24	13,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-048-06	35-01-048-07	35-01-048-08	35-01-048-09	35-01-048-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	360	505	636	97,7	112
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,6	5,6	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
253300	Питатели пластинчатые	маш.-ч	11,55	11,55	11,55	10,82	11,03
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	281,4	416,85	546	-	-
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	281,4	416,85	546	-	-
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	-	-	-	29,82	42
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	22,05	22,05	22,05	20,69	21
263403	Вагонетки шахтные 3,3 м³	маш.-ч	11,55	11,55	11,55	10,82	11,03
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	11,55	11,55	11,55	10,82	11,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	19	37,6	43,3	-	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	-	-	-	3,15	5,04
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0308	0,0445	0,063	-	-
109-9332	Сталь буровая витая	кг	-	-	-	2,34	4,46
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	-	-	0,119	0,11
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,268	0,32	0,364	-	-
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,174	0,232	0,232	0,155	0,129
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,174	0,18	0,22	0,0576	0,0645
411-0001	Вода	м³	21,2	32,6	44,5	-	3,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-048-11	35-01-048-12	35-01-048-13	35-01-048-14	35-01-048-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	123	160	228	338	476
1.1	Средний разряд работы		5,2	5,3	5,3	5,5	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
253300	Питатели пластинчатые	маш.-ч	11,03	11,03	11,24	11,24	11,24
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	55,44	89,67	152,25	262,5	391,65
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	55,44	89,67	152,25	262,5	391,65
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	21	21	21,42	21,42	21,42
263403	Вагонетки шахтные 3,3 м³	маш.-ч	11,03	11,03	11,24	11,24	11,24
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	11,03	11,03	11,24	11,24	11,24
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	2,09	7,37	14,8	17,7	35,3
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0087	0,0154	0,024	0,0287	0,0419
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,144	-	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	0,165	0,198	0,246	0,294
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,103	0,149	0,135	0,135	0,18
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0852	0,123	0,153	0,162	0,169
411-0001	Вода	м³	4,8	8,47	12,5	19,8	30,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-048-16	35-01-048-17	35-01-048-18	35-01-048-19	35-01-048-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	602	99,8	112	115	156
1.1	Средний разряд работы		5,6	4,7	4,7	5,2	5,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
253300	Питатели пластинчатые	маш.-ч	11,24	10,4	10,61	10,61	10,61
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	514,5	-	-	47,67	87,99
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	514,5	-	-	47,67	87,99
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	-	35,6	47,67	-	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	21,42	17,74	20,16	20,16	20,16

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-048-16	35-01-048-17	35-01-048-18	35-01-048-19	35-01-048-20
263403	Вагонетки шахтные 3,3 м³	маш.-ч	11,24	10,4	10,61	10,61	10,61
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	11,24	10,4	10,61	10,61	10,61
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	40,9	-	-	1,62	6,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	-	2,09	0,92	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0593	-	-	0,0078	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	-	1,56	3,34	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,051	0,064	0,1	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,334	-	-	-	0,149
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,18	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,208	0,118	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	43	1,25	2,21	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-048-21	35-01-048-22	35-01-048-23	35-01-048-24
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	209	316	450	555
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,5	5,6	5,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
253300	Питатели пластинчатые	маш.-ч	10,82	10,82	10,82	10,82
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	136,5	243,6	374,85	480,9
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	136,5	243,6	374,85	480,9
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	20,58	20,58	20,58	20,58
263403	Вагонетки шахтные 3,3 м³	маш.-ч	10,82	10,82	10,82	10,82
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	10,82	10,82	10,82	10,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	13,8	17,2	24,8	25,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,177	0,185	0,199	0,204
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,7	43

Подраздел 1.4. ПРОХОЖДЕНИЕ КОМБАЙНАМИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ДО 13 ГРАДУСОВ.

Таблица ГЭСН 35-01-059 Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок комбайнами

Состав работ:

01. Выемка и погрузка горных пород и угля комбайнами. 02. Откатка горных пород и угля. 03. Заточка зубков. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок комбайнами ПК-ЭР, площадь сечения:

35-01-059-01 до 12 м² по породе с погрузкой в вагонетке
35-01-059-02 до 12 м² по смешанному забою с погрузкой в вагонетке
35-01-059-03 до 12 м² по углю с погрузкой в вагонетке
35-01-059-04 до 12 м² по породе с погрузкой на конвейер
35-01-059-05 до 12 м² по смешанному забою с погрузкой на конвейер
35-01-059-06 до 12 м² по углю с погрузкой на конвейер

Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок комбайнами ГПКС, площадь сечения:

35-01-059-07 до 15 м² по породе с погрузкой в вагонетке
35-01-059-08 до 15 м² по смешанному забою с погрузкой в вагонетке
35-01-059-09 до 15 м² по углю с погрузкой в вагонетке

35-01-059-10 до 15 м² по породе с погрузкой на конвейер
35-01-059-11 до 15 м² по смешанному забою с погрузкой на конвейер
35-01-059-12 до 15 м² по углю с погрузкой на конвейер

Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок комбайнами 4ПП-2, площадь сечения:

35-01-059-13 до 25 м² по породе с погрузкой в вагонетке
35-01-059-14 до 25 м² по смешанному забою с погрузкой в вагонетке
35-01-059-15 до 25 м² по углю с погрузкой в вагонетке
35-01-059-16 до 25 м² по породе с погрузкой на конвейер
35-01-059-17 до 25 м² по смешанному забою с погрузкой на конвейер
35-01-059-18 до 25 м² по углю с погрузкой на конвейер

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-059-01	35-01-059-02	35-01-059-03	35-01-059-04	35-01-059-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	94,4	87	69	57	49,4
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	4,9	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
262402	Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м²	маш.-ч	17,85	16,07	13,65	14,49	12,6
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	119,7	108,15	90,3	-	-
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	119,7	108,15	90,3	-	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	34	34	13	34	34

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-059-06	35-01-059-07	35-01-059-08	35-01-059-09	35-01-059-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	41,2	89	72,5	52,5	50,5
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	4,9	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
262402	Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м²	маш.-ч	10,5	-	-	-	-
262500	Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м²	маш.-ч	-	16,59	12,39	9,45	10,29
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	-	110,25	85,47	64,58	-
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	-	110,25	85,47	64,58	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	13	50	34	13	50

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-059-11	35-01-059-12	35-01-059-13	35-01-059-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	37,1	28,8	93,9	77,4
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
262402	Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м²	маш.-ч	-	-	17,85	13,65
262500	Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м²	маш.-ч	7,56	5,88	-	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	-	-	119,7	94,08
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	-	-	119,7	94,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	34	13	50	34

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-059-15	35-01-059-16	35-01-059-17	35-01-059-18
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	53,4	54,6	40,2	29,9
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
262402	Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м²	маш.-ч	9,77	13,97	10,29	7,67
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	66,05	-	-	-
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	66,05	-	-	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	13	50	34	13

Подраздел 1.5. ПРОХОЖДЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ВРУЧНУЮ ИЛИ ОТБОЙНЫМИ МОЛОТКАМИ

Таблица ГЭСН 35-01-069 Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок и их сопряжений

Состав работ:

01. Разработка горных пород и угля. 02. Погрузка и откатка горных пород и угля. 03. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 04. Заправка пик. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок и их сопряжений вручную, площадь сечения:

35-01-069-01 до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-069-02 от 6,5 до 10 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-069-03 свыше 10 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6

Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок и их сопряжений отбойными молотками, площадь сечения:

35-01-069-04 до 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)
35-01-069-05 до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-069-06 свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)
35-01-069-07 свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-069-01	35-01-069-02	35-01-069-03	35-01-069-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	402	431	460	163
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	-	-	81,2
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	412,96	404,84	400,2	169,36
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	412,96	404,84	400,2	169,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	6,63	6,59	6,49	-
109-0082	Штанги буровые	м	-	-	-	3,06

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-069-05	35-01-069-06	35-01-069-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	305	149	912
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	139,2	67,28	127,6
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	403,68	168,2	400,2
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	403,68	168,2	400,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
109-0082	Штанги буровые	м	3,06	3,06	3,06

Таблица ГЭСН 35-01-070 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений

Состав работ:

01. Разработка горных пород и угля. 02. Погрузка и откатка горных пород и угля. 03. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 04. Заправка пик. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений сверху вниз, вручную, площадь сечения:

35-01-070-01 до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-070-02 от 6,5 до 10 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-070-03 свыше 10 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений сверху вниз, отбойными молотками, площадь сечения:

35-01-070-04 до 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)
35-01-070-05 до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-070-06 свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)

35-01-070-07 свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений снизу вверх, вручную, площадь сечения:

35-01-070-08 до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-070-09 от 6,5 до 10 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-070-10 свыше 10 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений снизу вверх, отбойными молотками, площадь сечения:

35-01-070-11 до 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)
35-01-070-12 до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-070-13 свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)
35-01-070-14 свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-070-01	35-01-070-02	35-01-070-03	35-01-070-04	35-01-070-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	460	494	527	186	372
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,9	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	-	-	93,96	161,24
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	476,76	472,12	467,48	196,04	466,32
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	476,76	472,12	467,48	196,04	466,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	6,63	6,59	6,49	-	-
109-0082	Штанги буровые	м	-	-	-	3,06	3,06

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-070-06	35-01-070-07	35-01-070-08	35-01-070-09	35-01-070-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	171	359	402	431	460
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	77,72	148,48	-	-	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	194,88	462,84	412,96	408,32	404,84
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	194,88	462,84	412,96	408,32	404,84
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	-	-	6,63	6,59	6,49
109-0082	Штанги буровые	м	3,06	3,06	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-070-11	35-01-070-12	35-01-070-13	35-01-070-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	163	325	149	312
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	81,2	139,2	67,28	127,6
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	169,36	403,68	168,2	399,04
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	169,36	403,68	168,2	399,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	4,4	4,4	4,4	4,4

Таблица ГЭСН 35-01-071 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений

Состав работ:

01. Разработка горных пород и угля. 02. Погрузка и откатка горных пород и угля. 03. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 04. Заправка пик. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений сверху вниз, вручную, площадь сечения:

35-01-071-01 до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-071-02 от 6,5 до 10 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-071-03 свыше 10 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений сверху вниз, отбойными молотками, площадь сечения:

35-01-071-04 до 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)
35-01-071-05 до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-071-06 свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)
35-01-071-07 свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-071-01	35-01-071-02	35-01-071-03	35-01-071-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	510	547	585	206
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,9	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	-	-	105,56
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	530,12	524,32	519,68	218,08
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	530,12	524,32	519,68	218,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	6,63	6,59	6,49	-
109-0082	Штанги буровые	м	-	-	-	3,06

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-071-05	35-01-071-06	35-01-071-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	414	188	398
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	180,96	87	165,88
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	520,84	215,76	515,04
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	520,84	215,76	515,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
109-0082	Штанги буровые	м	3,06	3,06	3,06

Таблица ГЭСН 35-01-072 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений

Состав работ:

01. Разработка горных пород и угля. 02. Погрузка и откатка горных пород и угля. 03. Затяжка и переборка крепи забоя в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 04. Заправка пик. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений сверху вниз, вручную, площадь сечения:

35-01-072-01 до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-072-02 от 6,5 до 10 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-072-03 свыше 10 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений сверху вниз, отбойными молотками, площадь сечения:

35-01-072-04 до 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)
35-01-072-05 до 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-072-06 свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 1 (уголь)
35-01-072-07 свыше 6,5 м², коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-072-01	35-01-072-02	35-01-072-03	35-01-072-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	595	640	685	240
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5	5,5	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	-	-	125,28
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	622,92	615,96	610,16	256,36
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	622,92	615,96	610,16	256,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	6,63	6,59	6,49	-
109-0082	Штанги буровые	м	-	-	-	3,06

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-072-05	35-01-072-06	35-01-072-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	485	220	466
1.1	Средний разряд работы		5,6	5,5	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	214,6	103,59	196,04
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	613,64	254,04	607,84
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	613,64	254,04	607,84
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
109-0082	Штанги буровые	м	3,06	3,06	3,06

Подраздел 1.6. ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ВЫРАБОТКИ И ИХ СОПРЯЖЕНИЯ, ПРОХОДИМЫЕ ВЗРЫВНЫМ СПОСОБОМ

Таблица ГЭСН 35-01-082 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:

35-01-082-01 1,5 (уголь)
35-01-082-02 2-3
35-01-082-03 4-6
35-01-082-04 7-9
35-01-082-05 10-12
35-01-082-06 13-15
35-01-082-07 16-18
35-01-082-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-082-01	35-01-082-02	35-01-082-03	35-01-082-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	128	349	417	466
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	108,15	152,25
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	108,15	152,25
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	31,92	81,9	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	166,95	497,7	590,1	590,1
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	166,95	497,7	590,1	590,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	3,254	11,1
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	4,07	8,19	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,011	0,211
109-9332	Сталь буровая витая	кг	3,06	5,46	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,175	0,0232	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,108	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,257
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,282	0,282	0,282	0,482
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,169	0,195	0,206	0,268
411-0001	Вода	м³	-	-	7,8	12,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-082-05	35-01-082-06	35-01-082-07	35-01-082-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	605	719	840	929
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-082-05	35-01-082-06	35-01-082-07	35-01-082-08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	233,1	346,5	451,5	537,6
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	233,1	346,5	451,5	537,6
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	695,1	695,1	695,1	695,1
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	695,1	695,1	695,1	695,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	22,7	28,85	55	62
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0328	0,0462	0,0655	0,0905
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,316	0,38	0,44	0,491
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,482	0,482	0,71	0,71
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,3	0,332	0,378	0,395
411-0001	Вода	м³	19,2	31,8	48	67,2

Таблица ГЭСН 35-01-083 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород:

35-01-083-01 1,5 (уголь)
35-01-083-02 2-3
35-01-083-03 4-6
35-01-083-04 7-9
35-01-083-05 10-12
35-01-083-06 13-15
35-01-083-07 16-18
35-01-083-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-083-01	35-01-083-02	35-01-083-03	35-01-083-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	68,6	162	189	236
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	5	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	102,17	143,85
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	102,17	143,85
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	29,4	76,86	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	5,28	13,02	14,6	14,6
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	3,17	8,63	9,51	9,51
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	41,06	97,86	107,1	107,1
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	41,06	97,86	107,1	107,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,76	10,6
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	3,74	7,7	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0103	0,0198
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,13	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,165	0,219	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,098	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,242

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-083-01	35-01-083-02	35-01-083-03	35-01-083-04
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,208	0,208	0,208	0,355
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,135	0,159	0,169	0,229
411-0001	Вода	м³	-	-	7,3	12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-083-05	35-01-083-06	35-01-083-07	35-01-083-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	330	409	524	592
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	219,45	298,2	399	464,1
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	219,45	298,2	399	464,1
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	22,58	22,58	22,58	22,58
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	6,56	6,56	6,56	6,56
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	127,05	127,05	127,05	127,05
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	127,05	127,05	127,05	127,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	21,4	24,5	48,5	54,2
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0308	0,0398	0,0577	0,0785
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,296	0,35	0,406	0,452
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,355	0,355	0,496	0,496
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,255	0,258	0,297	0,304
411-0001	Вода	м³	18,1	27,4	42,4	58,2

Таблица ГЭСН 35-01-084 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 8 до 10 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород:

35-01-084-01 1,5 (уголь)
35-01-084-02 2-3
35-01-084-03 4-6
35-01-084-04 7-9
35-01-084-05 10-12
35-01-084-06 13-15
35-01-084-07 16-18
35-01-084-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-084-01	35-01-084-02	35-01-084-03	35-01-084-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	61,8	139	168	215
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	5	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	80,43	124,95
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	80,43	124,95
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	23,42	56,29	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	5,23	12,81	14,39	14,39

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-084-01	35-01-084-02	35-01-084-03	35-01-084-04
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	3,14	8,47	9,33	9,33
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	40,64	96,08	105	105
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	40,64	96,08	105	105
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,37	9,1
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,97	5,64	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,009	0,0174
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,23	3,78	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,121	0,176	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,088	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,208
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,162	0,162	0,162	0,275
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,108	0,117	0,137	0,199
411-0001	Вода	м³	-	-	6,8	10,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-084-05	35-01-084-06	35-01-084-07	35-01-084-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	304	382	487	567
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	196,35	273	365,4	442,05
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	196,35	273	365,4	442,05
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	22,26	22,26	22,26	22,26
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	6,37	6,37	6,37	6,37
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	124,95	124,95	124,95	124,95
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	124,95	124,95	124,95	124,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	19,1	22,5	45	51
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0276	0,0364	0,053	0,0745
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,265	0,322	0,38	0,426
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,275	0,275	0,39	0,39
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,228	0,237	0,272	0,289
411-0001	Вода	м³	16,1	25	38,8	53

Таблица ГЭСН 35-01-085 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород:

35-01-085-01 1,5 (уголь)
35-01-085-02 2-3
35-01-085-03 4-6
35-01-085-04 7-9
35-01-085-05 10-12
35-01-085-06 13-15

35-01-085-07 16-18
35-01-085-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-085-01	35-01-085-02	35-01-085-03	35-01-085-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	57,9	105	18	146
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260701	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, несамоходные с 1-й бурильной машиной при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	13,23	16,28	-
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	-	-	27,41
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	19,74	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	5,23	12,81	14,39	14,39
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	3,14	8,47	9,33	9,33
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	40,64	96,08	105	105
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	40,64	96,08	105	105
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	1,25	3,9	15
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,5	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00376	0,00858	0,0165
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,89	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,096	0,149	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,083	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,183
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,132	0,132	0,132	0,226
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,09	0,093	0,115	0,174
411-0001	Вода	м³	-	3,9	5,52	10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-085-05	35-01-085-06	35-01-085-07	35-01-085-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	188	204	232	260
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,1	4,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	38,75	45,89	49,98	62,06
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	22,26	22,26	22,26	22,26
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	6,37	6,37	6,37	6,37
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	124,95	124,95	124,95	124,95
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	124,95	124,95	124,95	124,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	26,4	31,1	62,2	70,5
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,027	0,0334	0,048	0,0687
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,237	0,29	0,346	0,391
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,226	0,226	0,316	0,316
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,203	0,215	0,247	0,267
411-0001	Вода	м³	14	22	35,2	47,6

Таблица ГЭСН 35-01-086 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород:

35-01-086-01 1,5 (уголь)
35-01-086-02 2-3
35-01-086-03 4-6
35-01-086-04 7-9
35-01-086-05 10-12
35-01-086-06 13-15
35-01-086-07 16-18
35-01-086-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-086-01	35-01-086-02	35-01-086-03	35-01-086-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	50,9	90,5	105	130
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,9	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260703	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	10,11	-	-
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	-	14,39	24,57
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,65	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	-	-	-
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	5,23	12,81	14,39	14,39
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	2,09	5,21	5,65	5,65
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	36,54	83,37	91,04	91,04
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	36,54	83,37	91,04	91,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	1,08	1,76	13,4
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,98	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00329	0,0079	0,0152
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,49	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,081	0,131	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,076	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,165
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,11	0,11	0,11	0,174
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,067	0,072	0,094	0,136
411-0001	Вода	м³	-	3,75	5,16	9,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-086-05	35-01-086-06	35-01-086-07	35-01-086-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	174	190	216	240
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,1	4,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	35,81	42,74	46,41	56,81
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	22,26	22,26	22,26	22,26

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-086-05	35-01-086-06	35-01-086-07	35-01-086-08
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	3,85	3,85	3,85	3,85
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	115,5	115,5	115,5	115,5
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	115,5	115,5	115,5	115,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	24,4	28,7	57,5	65,2
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0254	0,0308	0,0445	0,063
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,216	0,268	0,32	0,364
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,174	0,174	0,232	0,232
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,163	0,174	0,18	0,22
411-0001	Вода	м³	13,3	21,2	32,6	44,5

Таблица ГЭСН 35-01-087 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряженийвзрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряженийвзрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:

35-01-087-01 1,5 (уголь)
35-01-087-02 2-3
35-01-087-03 4-6
35-01-087-04 7-9
35-01-087-05 10-12
35-01-087-06 13-15
35-01-087-07 16-18
35-01-087-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-087-01	35-01-087-02	35-01-087-03	35-01-087-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	48,6	86,3	100	123
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,9	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260703	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	8,99	-	-
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	-	13,23	22,37
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	13,76	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	5,18	12,5	13,97	13,97
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	2,07	5,07	5,49	5,49
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	36,12	81,06	88,52	88,52
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	36,12	81,06	88,52	88,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,95	3,17	12,2
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,75	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00297	0,00728	0,014
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,31	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,073	0,12	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-087-01	35-01-087-02	35-01-087-03	35-01-087-04
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,066	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,15
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,086	0,086	0,086	0,135
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,058	0,064	0,085	0,123
411-0001	Вода	м³	-	3,3	4,8	8,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-087-05	35-01-087-06	35-01-087-07	35-01-087-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	167	181	206	229
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,1	4,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	33,6	39,8	43,37	53,66
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	21,74	21,74	21,74	21,74
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	3,74	3,74	3,74	3,74
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	112,35	112,35	112,35	112,35
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	112,35	112,35	112,35	112,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	22,9	27	53,9	61,2
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,024	0,0297	0,0419	0,0533
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,198	0,246	0,294	0,334
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,135	0,135	0,18	0,18
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,153	0,162	0,169	0,208
411-0001	Вода	м³	12,5	19,8	30,6	43

Таблица ГЭСН 35-01-088 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-088-01 1,5 (уголь)
35-01-088-02 2-3
35-01-088-03 4-6
35-01-088-04 7-9
35-01-088-05 10-12
35-01-088-06 13-15
35-01-088-07 16-18
35-01-088-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-088-01	35-01-088-02	35-01-088-03	35-01-088-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	51,3	88,6	103	124
1.1	Средний разряд работы		4,8	5	4,9	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	5,17	7,14	11,45
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	5,17	7,14	11,45
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	16,49	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-088-01	35-01-088-02	35-01-088-03	35-01-088-04
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	5,12	12,39	13,76	13,76
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	2,09	5,11	5,54	5,54
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	36,12	80,85	88,41	88,83
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	36,12	80,85	88,41	88,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,92	4,85	12,5
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00258	0,00598	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,064	0,1	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,051	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,149
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,118	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-088-05	35-01-088-06	35-01-088-07	35-01-088-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	196	213	230	247
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,3	4,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	15,65	19,32	21,84	26,25
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	15,65	19,32	21,84	26,25
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	21,74	21,74	21,74	21,74
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	3,74	3,74	3,74	3,74
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	112,35	112,35	112,35	112,35
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	112,35	112,35	112,35	112,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	21,3	26,5	38,2	39,6
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,177	0,185	0,199	0,204
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,7	43

Таблица ГЭСН 35-01-089 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м², коэффициент крепости пород:

35-01-089-01 1,5 (уголь)

35-01-089-02 2-3

35-01-089-03 4-6
35-01-089-04 7-9
35-01-089-05 10-12
35-01-089-06 13-15
35-01-089-07 16-18
35-01-089-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-089-01	35-01-089-02	35-01-089-03	35-01-089-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	50,9	88,2	101	121
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,9	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	5,06	6,55	10,71
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	5,06	6,55	10,71
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	16,07	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	5,12	12,39	13,76	13,76
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	2,09	5,11	5,54	5,54
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	36,12	80,85	88,41	88,83
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	36,12	80,85	88,41	88,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,92	4,45	11,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00258	0,0055	0,0117
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,059	0,094	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,049	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,138
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,024	0,024	0,024	0,024
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,082	0,082	0,082	0,082
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	3,7	7,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-089-05	35-01-089-06	35-01-089-07	35-01-089-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	206	218	231	245
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,4	4,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	13,97	16,49	18,27	21,74
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	13,97	16,49	18,27	21,74
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	21,74	21,74	21,74	21,74
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	3,74	3,74	3,74	3,74
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	112,35	112,35	112,35	112,35
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	112,35	112,35	112,35	112,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	18,9	22,6	32,2	34,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-089-05	35-01-089-06	35-01-089-07	35-01-089-08
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0176	0,0238	0,0351	0,048
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,154	0,162	0,174	0,179
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,024	0,024	0,024	0,024
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,106	0,106	0,106	0,106
411-0001	Вода	м³	10,3	16,3	25,7	35,5

Таблица ГЭСН 35-01-090 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород:

35-01-090-01 1,5 (уголь)
35-01-090-02 2-3
35-01-090-03 4-6
35-01-090-04 7-9
35-01-090-05 10-12
35-01-090-06 13-15
35-01-090-07 16-18
35-01-090-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-090-01	35-01-090-02	35-01-090-03	35-01-090-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	44,2	86	96,4	119
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,9	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	4,49	5,47	10,3
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	4,49	5,47	10,3
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	9,83	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	5,12	12,39	13,76	13,76
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	2,09	5,14	5,54	5,54
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	36,12	80,85	88,41	88,83
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	36,12	80,85	88,41	88,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,8	3,72	11,3
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,25	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00224	0,0046	0,0113
109-9332	Сталь буровая витая	кг	0,95	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,054	0,088	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,046	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,118
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,017	0,017	0,017	0,022
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,076	0,076	0,076	0,091
411-0001	Вода	м³	0,75	1,92	3,1	6,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-090-05	35-01-090-06	35-01-090-07	35-01-090-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	201	111	222	234
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6	4,4	4,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	12,81	14,91	16,38	19,22
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	12,81	14,91	16,38	19,22
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	21,74	21,74	21,74	21,74
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	3,74	3,74	3,74	3,74
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	112,35	112,35	112,35	112,35
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	112,35	112,35	112,35	112,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	17,4	20,8	29,1	30,8
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0162	0,0262	0,9314	0,0426
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,146	0,154	0,163	0,167
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,022	0,022	0,022	0,022
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,091	0,091	0,091	0,091
411-0001	Вода	м³	9,5	14,8	23	31,6

Таблица ГЭСН 35-01-091 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения до 6 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:

35-01-091-01 1,5 (уголь)
35-01-091-02 2-3
35-01-091-03 4-6
35-01-091-04 7-9
35-01-091-05 10-12
35-01-091-06 13-15
35-01-091-07 16-18
35-01-091-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-091-01	35-01-091-02	35-01-091-03	35-01-091-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	128	361	432	475
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	123,9	161,7
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	123,9	161,7
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	31,92	92,61	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	166,95	497,7	590,1	590,1
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	166,95	497,7	590,1	590,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	3,07	11,8
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	4,07	9,3	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0114	0,022

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-091-01	35-01-091-02	35-01-091-03	35-01-091-04
109-9332	Сталь буровая витая	кг	3,06	6,16	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,108	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,199	0,263	0,341
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,282	0,282	0,282	0,282
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,169	0,22	0,235	0,285
411-0001	Вода	м³	-	-	7,8	12,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-091-05	35-01-091-06	35-01-091-07	35-01-091-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	619	755	984	1210
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,8	4,7	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	246,75	381,15	585,9	806,4
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	246,75	381,15	585,9	806,4
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	695,1	695,1	695,1	695,1
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	695,1	695,1	695,1	695,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	24	31,4	72	93
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0345	0,051	0,0823	0,136
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,418	0,504	0,582	0,654
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,482	0,482	0,71	0,71
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,318	0,365	0,491	0,592
411-0001	Вода	м³	19,2	35	62,4	101

Таблица ГЭСН 35-01-092 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород:

35-01-092-01 1,5 (уголь)
35-01-092-02 2-3
35-01-092-03 4-6
35-01-092-04 7-9
35-01-092-05 10-12
35-01-092-06 13-15
35-01-092-07 16-18
35-01-092-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-092-01	35-01-092-02	35-01-092-03	35-01-092-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	68,6	173	203	244
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	115,5	152,25
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	115,5	152,25
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	29,4	87,57	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	5,28	13,02	14,6	14,6
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	3,17	8,63	9,51	9,51
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	41,06	97,86	107,1	107,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-092-01	35-01-092-02	35-01-092-03	35-01-092-04
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	41,06	97,86	107,1	107,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,91	11,2
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	3,74	8,78	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0108	0,0208
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,85	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,098	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,189	0,248	0,321
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,208	0,208	0,208	0,355
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,135	0,182	0,181	0,242
411-0001	Вода	м³	-	-	7,3	12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-092-05	35-01-092-06	35-01-092-07	35-01-092-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	342	454	651	841
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	229,95	341,25	517,65	699,3
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	229,95	341,25	517,65	699,3
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	22,68	22,68	22,68	22,68
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	6,49	6,49	6,49	6,49
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	128,1	128,1	128,1	128,1
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	128,1	128,1	128,1	128,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	22,5	28	63	81
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0324	0,0455	0,0735	0,0118
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,393	0,466	0,54	0,6
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,355	0,355	0,496	0,496
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,267	0,295	0,386	0,456
411-0001	Вода	м³	18,1	30,2	55	87,5

Таблица ГЭСН 35-01-093 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород:

35-01-093-01 1,5 (уголь)
35-01-093-02 2-3
35-01-093-03 4-6
35-01-093-04 7-9
35-01-093-05 10-12
35-01-093-06 13-15
35-01-093-07 16-18
35-01-093-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-093-01	35-01-093-02	35-01-093-03	35-01-093-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	61,8	147	179	221
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,9	4,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-093-01	35-01-093-02	35-01-093-03	35-01-093-04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	93,24	131,25
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	93,24	131,25
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	23,42	64,26	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	5,23	12,81	14,39	14,39
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	3,14	8,47	9,33	9,33
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	40,64	96,08	105	105
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	40,64	96,08	105	105
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,49	9,57
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,97	6,45	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00926	0,0178
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,23	4,29	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,088	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,138	0,2	0,276
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,162	0,162	0,162	0,275
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,108	0,134	0,155	0,208
411-0001	Вода	м³	-	-	6,8	10,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-093-05	35-01-093-06	35-01-093-07	35-01-093-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	316	423	606	801
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	207,9	312,9	476,7	663,6
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	207,9	312,9	476,7	663,6
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	22,26	22,26	22,26	22,26
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	6,37	6,37	6,37	6,37
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	124,95	124,95	124,95	124,95
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	124,95	124,95	124,95	124,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	20,2	25,6	58,6	76
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0292	0,0418	0,0677	0,112
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,352	0,427	0,504	0,567
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,275	0,275	0,39	0,39
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,241	0,271	0,356	0,433
411-0001	Вода	м³	16,1	27,5	50,5	80

Таблица ГЭСН 35-01-094 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 10 до 12 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород:

35-01-094-01 1,5 (уголь)
35-01-094-02 2-3
35-01-094-03 4-6
35-01-094-04 7-9
35-01-094-05 10-12
35-01-094-06 13-15
35-01-094-07 16-18
35-01-094-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-094-01	35-01-094-02	35-01-094-03	35-01-094-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	57,9	108	122	148
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260701	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, несамоходные с 1-й бурильной машиной при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	14,91	-	-
260703	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	-	18,59	-
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	-	-	28,56
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	19,74	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	5,23	12,81	14,39	14,39
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	3,14	8,47	9,33	9,33
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	40,64	96,08	105	105
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	40,64	96,08	105	105
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	1,63	4,06	15,6
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,5	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00392	0,00894	0,0172
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,89	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,083	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,109	0,169	0,243
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,132	0,132	0,132	0,226
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,09	0,105	0,13	0,182
411-0001	Вода	м³	-	3,9	5,52	10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-094-05	35-01-094-06	35-01-094-07	35-01-094-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	193	219	274	340
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,4	4	3,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	41,06	52,29	65,73	93,03

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-094-05	35-01-094-06	35-01-094-07	35-01-094-08
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	22,26	22,26	22,26	22,26
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	6,37	6,37	6,37	6,37
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	124,95	124,95	124,95	124,95
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	124,95	124,95	124,95	124,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	28	35,6	81,2	105
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,029	0,0378	0,063	0,103
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,314	0,385	0,458	0,52
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,226	0,226	0,316	0,316
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,215	0,245	0,325	0,4
411-0001	Вода	м³	14,4	25	45,7	71,4

Таблица ГЭСН 35-01-095 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород:

35-01-095-01 1,5 (уголь)
35-01-095-02 2-3
35-01-095-03 4-6
35-01-095-04 7-9
35-01-095-05 10-12
35-01-095-06 13-15
35-01-095-07 16-18
35-01-095-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-095-01	35-01-095-02	35-01-095-03	35-01-095-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	50,9	93,2	109	133
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260703	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	11,45	-	-
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	-	16,28	25,94
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,65	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	5,23	12,81	14,39	14,39
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	2,09	5,21	5,65	5,65
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	36,54	83,37	91,04	91,04
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	36,54	83,37	91,04	91,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	1,42	3,69	14,2
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00339	0,00816	0,0157

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-095-01	35-01-095-02	35-01-095-03	35-01-095-04
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,49	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,076	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,092	0,149	0,218
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,11	0,11	0,11	0,174
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,967	0,081	0,106	0,143
411-0001	Вода	м³	-	3,75	5,16	9,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-095-05	35-01-095-06	35-01-095-07	35-01-095-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	178	204	253	313
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,4	4	3,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	37,49	48,72	60,69	85,26
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	22,26	22,26	22,26	22,26
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	3,84	3,84	3,84	3,84
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	115,5	115,5	115,5	115,5
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	115,5	115,5	115,5	115,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	25,6	32,5	74,2	96,3
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0273	0,0352	0,0581	0,0945
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,287	0,357	0,425	0,482
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,174	0,174	0,232	0,232
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,171	0,198	0,235	0,33
411-0001	Вода	м³	13,3	23,2	42,3	67

Таблица ГЭСН 35-01-096 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 16 до 20 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:

35-01-096-01 1,5 (уголь)
35-01-096-02 2-3
35-01-096-03 4-6
35-01-096-04 7-9
35-01-096-05 10-12
35-01-096-06 13-15
35-01-096-07 16-18
35-01-096-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-096-01	35-01-096-02	35-01-096-03	35-01-096-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	48,6	88,9	104	126
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260703	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	10,23	-	-
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	-	14,91	23,63
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	13,76	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-096-01	35-01-096-02	35-01-096-03	35-01-096-04
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	5,18	12,5	13,97	13,97
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	2,07	5,07	5,49	5,49
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	36,12	81,06	88,52	88,52
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	36,12	81,06	88,52	88,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	1,3	3,48	13,4
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,75	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00303	0,00744	0,0143
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,31	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,066	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,082	0,136	0,199
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,086	0,086	0,086	0,135
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,058	0,072	0,097	0,131
411-0001	Вода	м³	-	3,3	4,8	8,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-096-05	35-01-096-06	35-01-096-07	35-01-096-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	169	191	239	293
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4	3,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	34,44	44,31	56	78,54
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	21,74	21,74	21,74	21,74
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	3,75	3,75	3,75	3,75
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	112,35	112,35	112,35	112,35
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	112,35	112,35	112,35	112,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	23,4	29,7	67,9	68
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0251	0,032	0,0545	0,087
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,263	0,326	0,389	0,443
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,135	0,135	0,18	0,18
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,157	0,18	0,22	0,304
411-0001	Вода	м³	12,5	21,7	40	64,5

Таблица ГЭСН 35-01-097 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-097-01 1,5 (уголь)
35-01-097-02 2-3
35-01-097-03 4-6
35-01-097-04 7-9
35-01-097-05 10-12

35-01-097-06 13-15
35-01-097-07 16-18
35-01-097-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-097-01	35-01-097-02	35-01-097-03	35-01-097-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	51,3	88,6	103	124
1.1	Средний разряд работы		4,8	5	4,9	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	5,17	7,14	11,45
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	5,17	7,14	11,45
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	16,49	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	5,12	12,39	13,76	13,76
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	2,09	5,14	5,54	5,54
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	36,12	80,85	88,41	88,83
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	36,12	80,85	88,41	88,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,92	4,85	12,5
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00258	0,00598	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,051	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,072	0,113	0,199
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,118	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-097-05	35-01-097-06	35-01-097-07	35-01-097-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	164	181	203	216
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,3	4,2	4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	16,17	19,95	23,73	27,09
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	16,17	19,95	23,73	27,09
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	21,74	21,74	21,74	21,74
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	3,73	3,73	3,73	3,73
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	113,4	113,4	113,4	113,4
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	113,4	113,4	113,4	113,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	21,3	26,5	38,2	39,6
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,234	0,245	0,264	0,271
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-097-05	35-01-097-06	35-01-097-07	35-01-097-08
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,7	43

Таблица ГЭСН 35-01-098 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м², коэффициент крепости пород:

35-01-098-01 1,5 (уголь)
35-01-098-02 2-3
35-01-098-03 4-6
35-01-098-04 7-9
35-01-098-05 10-12
35-01-098-06 13-15
35-01-098-07 16-18
35-01-098-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-098-01	35-01-098-02	35-01-098-03	35-01-098-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	50,9	88,2	101	121
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,9	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	5,06	6,55	10,71
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	5,06	6,55	10,71
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	16,07	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	5,12	12,39	13,76	13,76
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	2,09	5,11	5,54	5,54
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	36,12	80,85	88,41	88,83
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	36,12	80,85	88,41	88,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,92	4,45	11,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00258	0,0055	0,0117
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,049	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,067	0,106	0,183
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,024	0,024	0,024	0,024
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,082	0,082	0,082	0,106
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	3,7	7,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-098-05	35-01-098-06	35-01-098-07	35-01-098-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	155	167	184	196
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,3	4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	14,39	17,01	19,85	22,58

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-098-05	35-01-098-06	35-01-098-07	35-01-098-08
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	14,39	17,01	19,85	22,58
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	21,74	21,74	21,74	21,74
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	3,73	3,73	3,73	3,73
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	113,4	113,4	113,4	113,4
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	113,4	113,4	113,4	113,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	18,9	22,6	32,2	34,4
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0176	0,0238	0,0351	0,048
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,204	0,214	0,23	0,237
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,024	0,024	0,024	0,024
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,106	0,106	0,106	0,106
411-0001	Вода	м³	10,3	16,3	25,7	35,5

Таблица ГЭСН 35-01-099 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород:

35-01-099-01 1,5 (уголь)
35-01-099-02 2-3
35-01-099-03 4-6
35-01-099-04 7-9
35-01-099-05 10-12
35-01-099-06 13-15
35-01-099-07 16-18
35-01-099-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-099-01	35-01-099-02	35-01-099-03	35-01-099-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	44,2	86	96,4	119
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,9	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	4,49	5,47	10,3
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	4,49	5,47	10,3
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	9,83	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	5,12	12,39	13,76	13,76
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	2,09	5,11	5,54	5,54
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	36,12	80,85	88,41	88,83
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	36,12	80,85	88,41	88,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,8	3,72	11,3
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,25	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-099-01	35-01-099-02	35-01-099-03	35-01-099-04
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00224	0,0046	0,0113
109-9332	Сталь буровая витая	кг	0,95	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,046	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,061	0,1	0,156
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,017	0,017	0,017	0,022
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,076	0,076	0,076	0,091
411-0001	Вода	м³	0,75	1,92	3,1	6,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-099-05	35-01-099-06	35-01-099-07	35-01-099-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	150	160	175	184
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,4	4,3	4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	13,23	15,44	17,85	20,06
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	13,23	15,44	17,85	20,06
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	21,74	21,74	21,74	21,74
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	3,73	3,73	3,73	3,73
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	113,4	113,4	113,4	113,4
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	113,4	113,4	113,4	113,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	17,4	20,8	29,1	30,8
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0162	0,0216	0,0314	0,0426
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,193	0,204	0,216	0,222
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,022	0,022	0,022	0,022
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,091	0,091	0,091	0,091
411-0001	Вода	м³	9,5	14,8	23	31,6

Подраздел 1.7. НАКЛОННЫЕ ВЫРАБОТКИ И ИХ СОПРЯЖЕНИЯ, ПРОХОДИМЫЕ ВЗРЫВНЫМ СПОСОБОМ В ШАХТАХ, НЕ ОПАСНЫХ ПО МЕТАНУ И ПЫЛИ

Таблица ГЭСН 35-01-109 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:

35-01-109-01 1,5 (уголь)
35-01-109-02 2-3
35-01-109-03 4-6
35-01-109-04 7-9
35-01-109-05 10-12
35-01-109-06 13-15
35-01-109-07 16-18
35-01-109-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-109-01	35-01-109-02	35-01-109-03	35-01-109-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	128	349	417	466
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	108,15	152,25
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	108,15	152,25
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	31,92	81,9	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	166,95	497,7	590,1	590,1
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	166,95	497,7	590,1	590,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,89	11,1
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	4,07	8,19	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,011	0,211
109-9332	Сталь буровая витая	кг	3,06	5,46	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,175	0,232	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,108	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,257
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,282	0,282	0,282	0,482
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,169	0,195	0,206	0,268
411-0001	Вода	м³	-	-	7,8	12,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-109-05	35-01-109-06	35-01-109-07	35-01-109-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	605	720	840	929
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	233,1	346,5	451,5	537,6
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	233,1	346,5	451,5	537,6
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	695,1	695,1	695,1	695,1
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	695,1	695,1	695,1	695,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	22,7	28,5	55	62
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0328	0,0462	0,0655	0,0905
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,0316	0,038	0,44	0,491
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,482	0,482	0,71	0,71
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,3	0,332	0,378	0,395
411-0001	Вода	м³	19,2	31,8	48	67,2

Таблица ГЭСН 35-01-110 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 м до 8 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 м до 8 м², коэффициент крепости пород:

35-01-110-01 1,5 (уголь)
35-01-110-02 2-3
35-01-110-03 4-6
35-01-110-04 7-9
35-01-110-05 10-12
35-01-110-06 13-15

35-01-110-07 16-18
35-01-110-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-110-01	35-01-110-02	35-01-110-03	35-01-110-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	64,2	154	181	227
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	102,17	143,85
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	102,17	143,85
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	29,4	76,86	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	6,75	18,59	20,79	20,79
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	34,44	85,79	94,4	94,4
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	34,44	85,79	94,4	94,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,76	10,6
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	3,74	7,7	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0103	0,0198
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,13	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,165	0,219	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,098	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,242
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,208	0,208	0,208	0,355
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,135	0,159	0,169	0,229
411-0001	Вода	м³	-	-	7,3	12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-110-05	35-01-110-06	35-01-110-07	35-01-110-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	314	394	509	577
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,7	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	219,45	298,2	399	464,1
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	219,45	298,2	399	464,1
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	23	23	23	23
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	103,11	103,11	103,11	103,11
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	103,11	103,11	103,11	103,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	21,4	24,5	48,5	54,2
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0328	0,0398	0,0577	0,0785
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,296	0,35	0,406	0,432
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,355	0,355	0,496	0,496
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,255	0,258	0,297	0,304
411-0001	Вода	м³	18,1	27,4	42,4	68,2

Таблица ГЭСН 35-01-111 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 м до 10 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 м до 10 м², коэффициент крепости пород:

35-01-111-01 1,5 (уголь)
35-01-111-02 2-3
35-01-111-03 4-6
35-01-111-04 7-9
35-01-111-05 10-12
35-01-111-06 13-15
35-01-111-07 16-18
35-01-111-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-111-01	35-01-111-02	35-01-111-03	35-01-111-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	57,5	131	160	206
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	82,43	124,95
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	82,43	124,95
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	23,42	56,28	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	6,69	18,27	20,37	20,37
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	34,13	84,21	92,72	92,72
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	34,13	84,21	92,72	92,72
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,37	9,1
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,97	5,64	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00905	0,0174
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,23	3,78	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,121	0,176	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,088	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,208
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,162	0,162	0,162	0,162
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,108	0,117	0,137	0,199
411-0001	Вода	м³	-	-	6,8	10,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-111-05	35-01-111-06	35-01-111-07	35-01-111-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	289	366	472	551
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	196,35	273	365,4	442,05
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	196,35	273	365,4	442,05
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	22,58	22,58	22,58	22,58
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	101,33	101,33	101,33	101,33
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	101,33	101,33	101,33	101,33
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	19,1	22,5	45	51

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-111-05	35-01-111-06	35-01-111-07	35-01-111-08
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0276	0,0364	0,053	0,0745
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,265	0,322	0,38	0,426
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,275	0,275	0,39	0,39
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,228	0,237	0,272	0,289
411-0001	Вода	м³	16,1	25	38,8	53

Таблица ГЭСН 35-01-112 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 м до 12 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 м до 12 м², коэффициент крепости пород:

35-01-112-01 1,5 (уголь)
35-01-112-02 2-3
35-01-112-03 4-6
35-01-112-04 7-9
35-01-112-05 10-12
35-01-112-06 13-15
35-01-112-07 16-18
35-01-112-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-112-01	35-01-112-02	35-01-112-03	35-01-112-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	53,6	94,6	110	138
1.1	Средний разряд работы		4,8	5	4,9	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	12,08	16,28	27,41
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	19,74	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	6,69	18,27	20,37	20,37
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	34,13	84,21	92,72	92,72
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	34,13	84,21	92,72	92,72
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	1,25	3,9	15
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,5	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00376	0,00858	0,0165
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,89	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,096	0,149	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,083	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,183
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,132	0,132	0,132	0,226
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,09	0,093	0,115	0,174
411-0001	Вода	м³	-	3,9	5,52	10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-112-05	35-01-112-06	35-01-112-07	35-01-112-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	172	185	217	241
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,4	4	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	38,75	45,89	49,98	62,06

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-112-05	35-01-112-06	35-01-112-07	35-01-112-08
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	22,37	22,37	22,37	22,37
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	101,33	101,33	101,33	101,33
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	101,33	101,33	101,33	101,33
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	26,4	31,1	62,2	70,5
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,027	0,0334	0,048	0,0687
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,237	0,29	0,346	0,391
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,226	0,226	0,226	0,316
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,203	0,215	0,247	0,267
411-0001	Вода	м³	14,4	27,8	35,2	47,6

Таблица ГЭСН 35-01-113 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 м до 16 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 м до 16 м², коэффициент крепости пород:

35-01-113-01 1,5 (уголь)
35-01-113-02 2-3
35-01-113-03 4-6
35-01-113-04 7-9
35-01-113-05 10-12
35-01-113-06 13-15
35-01-113-07 16-18
35-01-113-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-113-01	35-01-113-02	35-01-113-03	35-01-113-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	49,3	91	106	131
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,9	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	10,11	14,39	24,57
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,65	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	6,69	18,27	20,37	20,37
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	34,13	84,21	92,72	92,72
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	34,13	84,21	92,72	92,72
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	1,08	3,48	13,4
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,98	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00329	0,0079	0,0152
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,49	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,081	0,131	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,076	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,165
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,11	0,11	0,11	0,174
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,067	0,072	0,094	0,136
411-0001	Вода	м³	-	3,75	4,25	9,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-113-05	35-01-113-06	35-01-113-07	35-01-113-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	165	181	207	231
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,4	4	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	35,81	42,21	46,41	56,81
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	22,37	22,37	22,37	22,37
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	101,33	101,33	101,33	101,33
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	101,33	101,33	101,33	101,33
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	24,4	28,7	57,5	65,2
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0254	0,0308	0,0445	0,063
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,216	0,268	0,32	0,364
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,174	0,174	0,232	0,232
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,163	0,174	0,18	0,22
411-0001	Вода	м³	13,3	21,2	32,6	44,5

Таблица ГЭСН 35-01-114 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 м до 20 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 м до 20 м², коэффициент крепости пород:

35-01-114-01 1,5 (уголь)
35-01-114-02 2-3
35-01-114-03 4-6
35-01-114-04 7-9
35-01-114-05 10-12
35-01-114-06 13-15
35-01-114-07 16-18
35-01-114-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-114-01	35-01-114-02	35-01-114-03	35-01-114-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	47	86,9	102	124
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,9	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	8,99	13,23	22,37
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	13,76	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	6,63	17,75	19,85	19,85
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	33,71	81	90,2	90,2
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	33,71	81,9	90,2	90,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,581	1,79	-
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,95	3,17	12,2
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,75	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00297	0,00728	0,014
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,31	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,073	0,12	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-114-01	35-01-114-02	35-01-114-03	35-01-114-04
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,066	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,15
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,086	0,086	0,086	0,135
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,058	0,064	0,085	0,123
411-0001	Вода	м³	-	3,3	4,8	8,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-114-05	35-01-114-06	35-01-114-07	35-01-114-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	158	172	197	220
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,4	4	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	33,6	39,8	43,37	53,55
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	21,74	21,74	21,74	21,74
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	98,6	98,6	98,6	98,6
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	98,6	98,6	98,6	98,6
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	22,9	27	53,9	61,2
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,024	0,0287	0,0419	0,0593
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,198	0,246	0,294	0,334
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,135	0,135	0,18	0,18
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,153	0,162	0,169	0,208
411-0001	Вода	м³	12,5	19,8	30,6	43

Таблица ГЭСН 35-01-115 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 м до 40 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 м до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-115-01 1,5 (уголь)
35-01-115-02 2-3
35-01-115-03 4-6
35-01-115-04 7-9
35-01-115-05 10-12
35-01-115-06 13-15
35-01-115-07 16-18
35-01-115-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-115-01	35-01-115-02	35-01-115-03	35-01-115-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	49,8	89,3	105	125
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,8	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	5,17	7,14	11,45
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	16,49	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	6,63	17,75	19,85	19,85
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	34,23	81,9	90,41	90,83
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	34,23	81,9	90,41	90,83

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-115-01	35-01-115-02	35-01-115-03	35-01-115-04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,92	4,85	12,5
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00258	0,00598	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,064	0,1	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,051	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,149
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,118	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-115-05	35-01-115-06	35-01-115-07	35-01-115-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	153	170	187	203
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	15,65	19,32	21,84	26,15
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	15,65	19,32	21,84	26,15
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	21,74	21,74	21,74	21,74
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	98,6	98,6	98,6	98,6
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	98,6	98,6	98,6	98,6
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	11,7	12,9	15,6	17,4
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	21,3	26,5	38,2	39,6
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,177	0,185	0,199	0,204
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,7	43

Таблица ГЭСН 35-01-116 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 м до 40 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 м до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-116-01 1,5 (уголь)
35-01-116-02 2-3
35-01-116-03 4-6
35-01-116-04 7-9
35-01-116-05 10-12
35-01-116-06 13-15
35-01-116-07 16-18
35-01-116-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-116-01	35-01-116-02	35-01-116-03	35-01-116-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	104	256	292	341
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,8	4,7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-116-01	35-01-116-02	35-01-116-03	35-01-116-04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	108,15	152,25
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	108,15	152,25
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	31,92	81,9	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	27,3	71,09	77,07	77,07
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	31,61	74,76	80,01	80,01
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	31,61	74,76	80,01	80,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,89	11,1
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,84	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	4,07	8,19	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,011	0,0211
109-9332	Сталь буровая витая	кг	3,06	5,46	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,175	0,232	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,108	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,257
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,282	0,282	0,282	0,482
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,169	0,195	0,206	0,268
411-0001	Вода	м³	-	-	7,8	12,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-116-05	35-01-116-06	35-01-116-07	35-01-116-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	450	565	685	775
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,3	4,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	233,1	346,5	451,5	537,6
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	233,1	346,5	451,5	537,6
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	86,52	86,52	86,52	86,52
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	88,52	88,52	88,52	88,52
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	88,52	88,52	88,52	88,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	22,7	28,5	55	62
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0328	0,0462	0,0655	0,0905
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,316	0,38	0,44	0,491
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,482	0,482	0,71	0,71
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,3	0,332	0,378	0,395
411-0001	Вода	м³	19,2	31,8	48	67,2

Таблица ГЭСН 35-01-117 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород:

35-01-117-01 1,5 (уголь)
35-01-117-02 2-3
35-01-117-03 4-6
35-01-117-04 7-9
35-01-117-05 10-12
35-01-117-06 13-15

35-01-117-07 16-18
35-01-117-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-117-01	35-01-117-02	35-01-117-03	35-01-117-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	101	251	287	333
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	102,17	143,85
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	102,17	143,85
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	29,4	76,86	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	27,3	71,09	77,07	77,07
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	31,61	74,76	80,01	80,01
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	31,61	74,76	80,01	80,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,76	10,6
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	3,74	7,7	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0103	0,0198
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,13	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,165	0,219	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,098	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,242
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,208	0,208	0,208	0,355
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,135	0,159	0,169	0,229
411-0001	Вода	м³	-	-	7,3	12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-117-05	35-01-117-06	35-01-117-07	35-01-117-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	436	515	630	698
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	219,45	298,2	399	464,1
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	219,45	298,2	399	464,1
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	86,52	86,52	86,52	86,52
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	88,52	88,52	88,52	88,52
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	88,52	88,52	88,52	88,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	21,4	24,5	48,5	54,2
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0308	0,0398	0,0577	0,0785
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,296	0,35	0,406	0,452
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,355	0,355	0,496	0,496
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,255	0,258	0,297	0,304
411-0001	Вода	м³	18,1	27,4	42,4	58,2

Таблица ГЭСН 35-01-118 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород:

35-01-118-01 1,5 (уголь)
35-01-118-02 2-3
35-01-118-03 4-6

35-01-118-04 7-9
35-01-118-05 10-12
35-01-118-06 13-15
35-01-118-07 16-18
35-01-118-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-118-01	35-01-118-02	35-01-118-03	35-01-118-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	94	226	264	310
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	82,43	124,95
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	82,43	124,95
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	23,42	56,28	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	26,99	69,83	75,6	75,6
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	31,4	73,4	78,54	78,54
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	31,4	73,4	78,54	78,54
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,37	9
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,97	5,64	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00905	0,0174
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,23	3,78	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,121	0,176	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,088	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,208
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,162	0,162	0,162	0,275
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,108	0,117	0,137	0,199
411-0001	Вода	м³	-	-	6,8	10,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-118-05	35-01-118-06	35-01-118-07	35-01-118-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	407	485	591	670
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	196,35	273	365,4	442,05
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	196,35	273	365,4	442,05
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	85,05	85,05	85,05	85,05
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	86,94	86,94	86,94	86,94
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	86,94	86,94	86,94	86,94
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	19,1	22,5	45	51
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0276	0,0364	0,053	0,0745
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,265	0,322	0,38	0,426
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,275	0,275	0,39	0,39
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,228	0,237	0,272	0,289
411-0001	Вода	м³	16,1	25	38,8	53

Таблица ГЭСН 35-01-119 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород:

35-01-119-01 1,5 (уголь)
35-01-119-02 2-3
35-01-119-03 4-6
35-01-119-04 7-9
35-01-119-05 10-12
35-01-119-06 13-15
35-01-119-07 16-18
35-01-119-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-119-01	35-01-119-02	35-01-119-03	35-01-119-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	90,1	214	250	294
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	69,3	109,2
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	69,3	109,2
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	19,74	44,94	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	26,99	69,83	75,6	75,6
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	31,4	73,4	78,54	78,54
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	31,4	73,4	78,54	78,54
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,05	7,9
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,5	4,5	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00858	0,0165
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,89	3	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,096	0,149	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,083	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,183
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,132	0,132	0,132	0,226
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,09	0,093	0,115	0,174
411-0001	Вода	м³	-	3,9	5,52	10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-119-05	35-01-119-06	35-01-119-07	35-01-119-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	385	459	555	634
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,7	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	174,3	248,85	331,8	408,45
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	174,3	248,85	331,8	408,45
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	85,05	85,05	85,05	85,05
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	86,94	86,94	86,94	86,94
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	86,94	86,94	86,94	86,94
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	17	20,4	40,5	47
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,027	0,0334	0,048	0,0687
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,237	0,29	0,346	0,391
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,226	0,226	0,316	0,316

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-119-05	35-01-119-06	35-01-119-07	35-01-119-08
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,203	0,215	0,247	0,267
411-0001	Вода	м³	14,4	22,8	35,2	47,6

Таблица ГЭСН 35-01-120 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород:

35-01-120-01 1,5 (уголь)
35-01-120-02 2-3
35-01-120-03 4-6
35-01-120-04 7-9
35-01-120-05 10-12
35-01-120-06 13-15
35-01-120-07 16-18
35-01-120-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-120-01	35-01-120-02	35-01-120-03	35-01-120-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	85,8	207	242	282
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	85,8	207	242	282
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	85,8	207	242	282
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	85,8	207	242	282
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	85,8	207	242	282
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	85,8	207	242	282
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	85,8	207	242	282
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	85,8	207	242	282
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	1,08	1,9	7,3
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,98	3,78	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0079	0,0152
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,49	2,52	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,081	0,131	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,076	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,165
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,11	0,11	0,11	0,174
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,067	0,072	0,094	0,136
411-0001	Вода	м³	-	3,75	5,16	9,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-120-05	35-01-120-06	35-01-120-07	35-01-120-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	371	449	549	598
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	371	449	549	598
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	371	449	549	598
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	371	449	549	598
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	371	449	549	598
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	371	449	549	598

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-120-05	35-01-120-06	35-01-120-07	35-01-120-08
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	15,7	19	37,6	43,3
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0254	0,0308	0,0445	0,063
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,216	0,268	0,32	0,364
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,174	0,174	0,232	0,232
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,163	0,174	0,18	0,22
411-0001	Вода	м³	13,3	21,2	32,6	44,5

Таблица ГЭСН 35-01-121 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:

35-01-121-01 1,5 (уголь)
35-01-121-02 2-3
35-01-121-03 4-6
35-01-121-04 7-9
35-01-121-05 10-12
35-01-121-06 13-15
35-01-121-07 16-18
35-01-121-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-121-01	35-01-121-02	35-01-121-03	35-01-121-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	83,1	198	232	268
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	56,18	89,46
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	56,18	89,46
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	13,76	33,6	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	26,78	67,83	73,5	73,5
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	31,08	71,4	76,34	76,34
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	31,08	71,4	76,34	76,34
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,74	6,7
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,75	3,36	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00728	0,014
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,31	2,25	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,073	0,12	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,066	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,15
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,086	0,088	0,086	0,135
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,058	0,064	0,085	0,123
411-0001	Вода	м³	-	3,3	4,8	8,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-121-05	35-01-121-06	35-01-121-07	35-01-121-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	355	420	502	570
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	151,2	215,25	287,7	352,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-121-05	35-01-121-06	35-01-121-07	35-01-121-08
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	151,2	215,25	287,7	352,8
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	82,74	82,74	82,74	82,74
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	84,53	84,53	84,53	84,53
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	84,53	84,53	84,53	84,53
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	14,8	17,7	35,3	40,9
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,024	0,0287	0,0419	0,0533
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,198	0,246	0,294	0,334
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,135	0,135	0,18	0,18
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,153	0,162	0,169	0,208
411-0001	Вода	м³	12,5	19,8	30,6	43

Таблица ГЭСН 35-01-122 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-122-01 1,5 (уголь)
35-01-122-02 2-3
35-01-122-03 4-6
35-01-122-04 7-9
35-01-122-05 10-12
35-01-122-06 13-15
35-01-122-07 16-18
35-01-122-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-122-01	35-01-122-02	35-01-122-03	35-01-122-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	79,7	203	220	253
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	44,1	74,03
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	44,1	74,03
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	16,49	38,64	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	23	67,62	73,5	73,5
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	27,83	71,19	76,44	76,65
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	27,83	71,19	76,44	76,65
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,62	6,7
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	3,87	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00775	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	2,58	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,064	0,1	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,051	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,149
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	37	37	37	37
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,118	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-122-05	35-01-122-06	35-01-122-07	35-01-122-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	344	413	497	552
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	140,7	208,95	288,75	344,4
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	140,7	208,95	288,75	344,4
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	82,74	82,74	82,74	82,74
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	84,53	84,53	84,53	84,53
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	84,53	84,53	84,53	84,53
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	13,8	17,2	24,8	25,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,177	0,185	0,199	0,204
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	37	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,7	43

Таблица ГЭСН 35-01-123 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:

35-01-123-01 1,5 (уголь)
35-01-123-02 2-3
35-01-123-03 4-6
35-01-123-04 7-9
35-01-123-05 10-12
35-01-123-06 13-15
35-01-123-07 16-18
35-01-123-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-123-01	35-01-123-02	35-01-123-03	35-01-123-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	101	248	284	340
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	124,95	176,4
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	124,95	176,4
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	36,96	94,19	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	23,42	61,11	66,47	66,47
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	28,35	66,15	70,77	70,77
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	28,35	66,15	70,77	70,77
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,89	11,1
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	4,07	8,19	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,011	0,0211
109-9332	Сталь буровая витая	кг	3,06	5,46	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,175	0,232	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,108	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,257
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,282	0,282	0,282	0,482

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-123-01	35-01-123-02	35-01-123-03	35-01-123-04
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,169	0,195	0,206	0,268
411-0001	Вода	м³	-	-	7,8	12,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-123-05	35-01-123-06	35-01-123-07	35-01-123-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	464	595	728	834
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	273	403,2	520,8	623,7
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	273	403,2	520,8	623,7
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	74,34	74,34	74,34	74,34
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	77,91	77,91	77,91	77,91
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	77,91	77,91	77,91	77,91
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	22,7	28,5	55	62
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0328	0,0462	0,0655	0,0905
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,316	0,38	0,44	0,491
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,482	0,482	0,71	0,71
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,3	0,332	0,378	0,395
411-0001	Вода	м³	19,2	31,8	48	67,2

Таблица ГЭСН 35-01-124 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород:

35-01-124-01 1,5 (уголь)
35-01-124-02 2-3
35-01-124-03 4-6
35-01-124-04 7-9
35-01-124-05 10-12
35-01-124-06 13-15
35-01-124-07 16-18
35-01-124-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-124-01	35-01-124-02	35-01-124-03	35-01-124-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	98	242	277	330
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	118,65	166,95
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	118,65	166,95
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	33,92	88,41	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	23,42	61,11	66,47	66,47
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	28,35	66,15	70,77	70,77
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	28,35	66,15	70,77	70,77
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,76	10,6
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,585	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	3,74	7,7	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0103	0,0198
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,13	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-124-01	35-01-124-02	35-01-124-03	35-01-124-04
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,165	0,219	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,098	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,242
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,208	0,208	0,208	0,355
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,135	0,159	0,169	0,229
411-0001	Вода	м³	-	-	7,3	12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-124-05	35-01-124-06	35-01-124-07	35-01-124-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	447	537	665	745
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	257,25	346,5	460,95	538,65
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	257,25	346,5	460,95	538,65
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	74,34	74,34	74,34	74,34
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	77,91	77,91	77,91	77,91
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	77,91	77,91	77,91	77,91
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	21,4	24,5	48,5	54,2
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0308	0,0398	0,0577	0,0785
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,296	0,35	0,406	0,452
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,355	0,355	0,496	0,496
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,255	0,258	0,297	0,304
411-0001	Вода	м³	18,1	27,4	42,4	58,2

Таблица ГЭСН 35-01-125 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород:

35-01-125-01 1,5 (уголь)
35-01-125-02 2-3
35-01-125-03 4-6
35-01-125-04 7-9
35-01-125-05 10-12
35-01-125-06 13-15
35-01-125-07 16-18
35-01-125-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-125-01	35-01-125-02	35-01-125-03	35-01-125-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	90,2	215	252	305
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	95,55	145,95
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	95,55	145,95
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	27,09	64,68	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	23,21	59,96	65,21	65,21
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	28,04	64,89	69,51	69,51
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	28,04	64,89	69,51	69,51
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,37	9,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-125-01	35-01-125-02	35-01-125-03	35-01-125-04
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,97	5,64	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00905	0,0174
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,23	3,78	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,121	0,176	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,088	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,208
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,162	0,162	0,162	0,275
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,108	0,117	0,137	0,199
411-0001	Вода	м³	-	-	6,8	10,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-125-05	35-01-125-06	35-01-125-07	35-01-125-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	416	505	622	688
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	228,9	318,15	422,1	513,45
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	228,9	318,15	422,1	513,45
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	73,08	73,08	73,08	73,08
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	76,55	76,55	76,55	76,55
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	76,55	76,55	76,55	76,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	19,1	22,5	45	51
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0276	0,0364	0,053	0,0745
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,265	0,322	0,38	0,426
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,275	0,275	0,39	0,39
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,228	0,237	0,272	0,289
411-0001	Вода	м³	16,1	25	38,8	53

Таблица ГЭСН 35-01-126 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород:

35-01-126-01 1,5 (уголь)
35-01-126-02 2-3
35-01-126-03 4-6
35-01-126-04 7-9
35-01-126-05 10-12
35-01-126-06 13-15
35-01-126-07 16-18
35-01-126-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-126-01	35-01-126-02	35-01-126-03	35-01-126-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	85,7	201	237	286
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	80,43	127,05
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	80,43	127,05
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	22,79	51,66	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-126-01	35-01-126-02	35-01-126-03	35-01-126-04
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	23,21	59,96	65,21	65,21
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	28,04	64,89	69,51	69,51
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	28,04	64,89	69,51	69,51
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,05	7,9
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,5	4,5	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00858	0,0165
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,89	3	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,096	0,149	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,083	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,183
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,132	0,132	0,132	0,226
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,09	0,093	0,115	0,174
411-0001	Вода	м³	-	-	5,52	10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-126-05	35-01-126-06	35-01-126-07	35-01-126-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	389	474	580	674
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,7	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	204,75	288,75	383,25	473,55
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	204,75	288,75	383,25	473,55
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	73,08	73,08	73,08	73,08
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	76,55	76,55	76,55	76,55
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	76,55	76,55	76,55	76,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	17	20,4	40,5	47
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,027	0,0334	0,048	0,0687
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,237	0,29	0,346	0,391
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,226	0,226	0,316	0,316
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,203	0,215	0,247	0,267
411-0001	Вода	м³	14,47	22,8	35,2	47,6

Таблица ГЭСН 35-01-127 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород:

35-01-127-01 1,5 (уголь)
35-01-127-02 2-3
35-01-127-03 4-6
35-01-127-04 7-9
35-01-127-05 10-12
35-01-127-06 13-15
35-01-127-07 16-18
35-01-127-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-127-01	35-01-127-02	35-01-127-03	35-01-127-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	80,8	193	227	273
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-127-01	35-01-127-02	35-01-127-03	35-01-127-04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	70,98	114,45
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	70,98	114,45
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	18,17	43,47	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	23,21	59,96	65,21	65,21
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	28,04	64,89	69,51	69,51
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	28,04	64,89	69,51	69,51
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,9	7,3
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,98	3,78	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0079	0,0152
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,49	2,52	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,081	0,131	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,076	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,165
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,11	0,11	0,11	0,174
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,067	0,072	0,094	0,136
411-0001	Вода	м³	-	-	5,16	9,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-127-05	35-01-127-06	35-01-127-07	35-01-127-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	373	454	551	632
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,7	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	189	268,8	355,95	434,7
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	189	268,8	355,95	434,7
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	73,08	73,08	73,08	73,08
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	76,55	76,55	76,55	76,55
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	76,55	76,55	76,55	76,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	15,7	19	37,6	43,3
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0254	0,0308	0,0445	0,063
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,216	0,268	0,32	0,364
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,174	0,174	0,232	0,232
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,163	0,174	0,18	0,22
411-0001	Вода	м³	13,3	21,2	32,6	44,5

Таблица ГЭСН 35-01-128 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:

35-01-128-01 1,5 (уголь)
35-01-128-02 2-3
35-01-128-03 4-6
35-01-128-04 7-9
35-01-128-05 10-12
35-01-128-06 13-15

35-01-128-07 16-18
35-01-128-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-128-01	35-01-128-02	35-01-128-03	35-01-128-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	77,9	184	217	258
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	65,21	103,74
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	65,21	103,74
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,96	38,64	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	23	58,38	63,42	63,42
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	27,83	63,11	67,52	67,52
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	27,83	63,11	67,52	67,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,74	6,7
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,75	3,36	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00728	0,014
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,31	2,25	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,073	0,12	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,066	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,15
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,086	0,086	0,086	0,135
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,058	0,064	0,085	0,132
411-0001	Вода	м³	-	-	4,8	8,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-128-05	35-01-128-06	35-01-128-07	35-01-128-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	356	430	522	602
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,8	4,7	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	177,45	250,95	332,85	409,5
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	177,45	250,95	332,85	409,5
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	71,09	71,09	71,09	71,09
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	74,45	74,45	74,45	74,45
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	74,45	74,45	74,45	74,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	14,8	17,7	35,3	40,9
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,024	0,0287	0,0419	0,0593
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,198	0,246	0,294	0,334
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,135	0,135	0,18	0,18
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,153	0,162	0,169	0,208
411-0001	Вода	м³	12,5	19,8	30,6	43

Таблица ГЭСН 35-01-129 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-129-01 1,5 (уголь)
35-01-129-02 2-3

35-01-129-03 4-6
35-01-129-04 7-9
35-01-129-05 10-12
35-01-129-06 13-15
35-01-129-07 16-18
35-01-129-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-129-01	35-01-129-02	35-01-129-03	35-01-129-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	75,1	189	196	231
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	40,11	72,56
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	40,11	72,56
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	18,27	44,42	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	19,95	58,28	63,42	63,42
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	25,2	63,32	67,62	67,83
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	25,2	63,32	67,62	67,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,62	6,7
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	3,87	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00775	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	2,58	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,064	0,1	П
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,051	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,149
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,118	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-129-05	35-01-129-06	35-01-129-07	35-01-129-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	344	423	517	582
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	164,85	243,6	333,9	400,05
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	164,85	243,6	333,9	400,05
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	71,09	71,09	71,09	71,09
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	74,45	74,45	74,45	74,45
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	74,45	74,45	74,45	74,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	13,8	17,2	24,8	25,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,177	0,185	0,199	0,204
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,7	43

Таблица ГЭСН 35-01-130 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:

35-01-130-01 1,5 (уголь)
35-01-130-02 2-3
35-01-130-03 4-6
35-01-130-04 7-9
35-01-130-05 10-12
35-01-130-06 13-15
35-01-130-07 16-18
35-01-130-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-130-01	35-01-130-02	35-01-130-03	35-01-130-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	175	480	570	619
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,9	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	108,15	152,25
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	108,15	152,25
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	31,92	81,9	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	14,28	19,64	19,64	19,64
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	14,28	19,64	19,64	19,64
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	-	-	108,15	152,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,89	11,1
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	4,07	8,19	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,011	0,0211
109-9332	Сталь буровая витая	кг	3,06	5,46	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,175	0,232	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,108	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,257
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,282	0,282	0,282	0,482
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,169	0,195	0,206	0,268
411-0001	Вода	м³	-	-	7,8	12,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-130-05	35-01-130-06	35-01-130-07	35-01-130-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	782	902	1020	1110
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	233,1	346,5	451,5	537,6
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	233,1	346,5	451,5	537,6
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	23,42	23,42	23,42	23,42
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	23,42	23,42	23,42	23,42
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	233,1	346,5	451,5	537,6
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	22,7	28,85	55	62
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0328	0,0462	0,0655	0,0905
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,316	0,38	0,44	0,491
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,482	0,482	0,71	0,71
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,3	0,332	0,378	0,395

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-130-05	35-01-130-06	35-01-130-07	35-01-130-08
411-0001	Вода	м³	19,2	31,8	48	67,2

Таблица ГЭСН 35-01-131 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород:

35-01-131-01 1,5 (уголь)
35-01-131-02 2-3
35-01-131-03 4-6
35-01-131-04 7-9
35-01-131-05 10-12
35-01-131-06 13-15
35-01-131-07 16-18
35-01-131-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-131-01	35-01-131-02	35-01-131-03	35-01-131-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	172	475	564	611
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	102,17	143,85
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	102,17	143,85
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	29,4	76,86	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	14,28	19,64	19,64	19,64
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	14,28	19,64	19,64	19,64
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	-	-	102,17	143,85
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	2,81	5,13	-	-
109-0082	Штанги буровые	м	-	-	2,76	10,6
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	0,306	0,583	1,79	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	7,3	12
109-9332	Сталь буровая витая	кг	14,28	19,635	19,635	19,635
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	3,74	7,7	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,165	0,219	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,098	-	-	-
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	-	-	-	0,242
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,208	0,208	0,208	0,355
411-0001	Вода	м³	0,135	0,159	0,169	0,229

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-131-05	35-01-131-06	35-01-131-07	35-01-131-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	773	852	967	1030
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	219,45	298,2	399	464,1
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	219,45	298,2	399	464,1
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	23,42	23,42	23,42	23,42
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	23,42	23,42	23,42	23,42
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	21,4	24,5	48,5	54,2
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0308	0,0398	0,0577	0,0785

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-131-05	35-01-131-06	35-01-131-07	35-01-131-08
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,296	0,35	0,406	0,452
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,355	0,355	0,496	0,496
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,255	0,258	0,297	0,304
411-0001	Вода	м³	18,1	27,4	42,4	58,2

Таблица ГЭСН 35-01-132 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород:

35-01-132-01 1,5 (уголь)
35-01-132-02 2-3
35-01-132-03 4-6
35-01-132-04 7-9
35-01-132-05 10-12
35-01-132-06 13-15
35-01-132-07 16-18
35-01-132-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-132-01	35-01-132-02	35-01-132-03	35-01-132-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	164	446	536	583
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	82,43	124,95
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	82,43	124,95
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	23,42	56,28	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	14,07	19,22	19,22	19,22
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	14,07	19,22	19,22	19,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,37	9,1
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,97	5,64	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00905	0,0174
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,23	3,78	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,121	0,176	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,088	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,208
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,162	0,162	0,162	0,275
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,108	0,117	0,137	0,199
411-0001	Вода	м³	-	-	6,8	10,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-132-05	35-01-132-06	35-01-132-07	35-01-132-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	738	816	922	1000
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	196,35	273	365,4	442,05
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	196,35	273	365,4	442,05
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	23	23	23	23
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	23	23	23	23

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-132-05	35-01-132-06	35-01-132-07	35-01-132-08
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	19,1	22,5	45	51
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0276	0,0364	0,053	0,0745
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,265	0,322	0,38	0,426
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,275	0,275	0,39	0,39
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,228	0,237	0,272	0,289
411-0001	Вода	м³	16,1	25	38,8	53

Таблица ГЭСН 35-01-133 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород:

35-01-133-01 1,5 (уголь)
35-01-133-02 2-3
35-01-133-03 4-6
35-01-133-04 7-9
35-01-133-05 10-12
35-01-133-06 13-15
35-01-133-07 16-18
35-01-133-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-133-01	35-01-133-02	35-01-133-03	35-01-133-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	160	434	523	566
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	69,3	109,2
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	69,3	109,2
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	19,74	44,94	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	14,07	19,22	19,22	19,22
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	14,07	19,22	19,22	19,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,05	7,9
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,5	4,5	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00858	0,0165
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,89	3	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,096	0,149	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,083	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,183
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,132	0,132	0,132	0,226
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,09	0,093	0,115	0,174
411-0001	Вода	м³	-	-	5,52	10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-133-05	35-01-133-06	35-01-133-07	35-01-133-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	716	790	886	965
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	174,3	248,85	331,8	408,45

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-133-05	35-01-133-06	35-01-133-07	35-01-133-08
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	174,3	248,85	331,8	408,45
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	23	23	23	23
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	23	23	23	23
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	17	20,4	40,5	47
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,027	0,0334	0,048	0,0687
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,237	0,29	0,346	0,391
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,226	0,226	0,316	0,316
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,203	0,215	0,247	0,267
411-0001	Вода	м³	14,4	22,8	35,2	47,6

Таблица ГЭСН 35-01-134 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород:

35-01-134-01 1,5 (уголь)
35-01-134-02 2-3
35-01-134-03 4-6
35-01-134-04 7-9
35-01-134-05 10-12
35-01-134-06 13-15
35-01-134-07 16-18
35-01-134-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-134-01	35-01-134-02	35-01-134-03	35-01-134-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	156	427	515	555
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	61,22	98,28
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	61,22	98,28
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,65	37,8	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	14,07	19,22	19,22	19,22
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	14,07	19,22	19,22	19,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,9	7,3
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,98	3,78	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0079	0,0152
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,49	2,52	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,081	0,131	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,076	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,165
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,11	0,11	0,11	0,174
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,067	0,072	0,094	0,136
411-0001	Вода	м³	-	-	5,16	9,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-134-05	35-01-134-06	35-01-134-07	35-01-134-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	702	773	860	929
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	161,7	231	307,65	373,8
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	161,7	231	307,65	373,8
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	23	23	23	23
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	23	23	23	23
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	15,7	19	37,6	43,3
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0254	0,0308	0,0445	0,063
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,216	0,268	0,32	0,364
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,174	0,174	0,232	0,232
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,163	0,174	0,18	0,22
411-0001	Вода	м³	13,3	21,2	32,6	44,5

Таблица ГЭСН 35-01-135 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:

35-01-135-01 1,5 (уголь)
35-01-135-02 2-3
35-01-135-03 4-6
35-01-135-04 7-9
35-01-135-05 10-12
35-01-135-06 13-15
35-01-135-07 16-18
35-01-135-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-135-01	35-01-135-02	35-01-135-03	35-01-135-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	153	412	497	533
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	56,18	89,46
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	56,18	89,46
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	13,76	33,6	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	13,97	18,69	18,69	18,69
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	13,97	18,69	18,69	18,69
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,74	6,7
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,75	3,36	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00728	0,014
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,31	2,25	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,073	0,12	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,066	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,15
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,086	0,086	0,086	0,135

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-135-01	35-01-135-02	35-01-135-03	35-01-135-04
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,058	0,064	0,085	0,123
411-0001	Вода	м³	-	-	4,8	8,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-135-05	35-01-135-06	35-01-135-07	35-01-135-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	677	742	825	892
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	151,2	215,25	287,7	352,8
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	151,2	215,25	287,7	352,8
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	22,37	22,37	22,37	22,37
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	22,37	22,37	22,37	22,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	14,8	17,7	35,3	40,9
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,024	0,0287	0,0419	0,0593
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,198	0,246	0,294	0,334
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,135	0,135	0,18	0,18
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,153	0,162	0,169	0,208
411-0001	Вода	м³	12,5	19,8	30,6	43

Таблица ГЭСН 35-01-136 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-136-01 1,5 (уголь)
35-01-136-02 2-3
35-01-136-03 4-6
35-01-136-04 7-9
35-01-136-05 10-12
35-01-136-06 13-15
35-01-136-07 16-18
35-01-136-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-136-01	35-01-136-02	35-01-136-03	35-01-136-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	151	408	492	528
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	44,1	74,03
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	44,1	74,03
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	16,49	38,64	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	13,97	18,69	18,69	18,69
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	13,97	18,69	18,69	18,69
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,62	6,7
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	3,87	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00775	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	2,58	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-136-01	35-01-136-02	35-01-136-03	35-01-136-04
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,064	0,1	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,051	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,149
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,118	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-136-05	35-01-136-06	35-01-136-07	35-01-136-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	666	735	819	874
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	140,7	208,95	288,75	344,4
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	140,7	208,95	288,75	344,4
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	22,37	22,37	22,37	22,37
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	22,37	22,37	22,37	22,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	13,8	17,2	24,8	25,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,177	0,185	0,199	0,204
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,7	43

Таблица ГЭСН 35-01-137 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:

35-01-137-01 1,5 (уголь)
35-01-137-02 2-3
35-01-137-03 4-6
35-01-137-04 7-9
35-01-137-05 10-12
35-01-137-06 13-15
35-01-137-07 16-18
35-01-137-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-137-01	35-01-137-02	35-01-137-03	35-01-137-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	106	260	302	364
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	140,7	198,45
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	140,7	198,45
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	41,48	106,05	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	28,35	66,15	70,77	70,77
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	28,35	66,15	70,77	70,77
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,89	11,1
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	4,07	8,19	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-137-01	35-01-137-02	35-01-137-03	35-01-137-04
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,011	0,0211
109-9332	Сталь буровая витая	кг	3,06	5,46	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,175	0,232	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,108	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,257
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,282	0,282	0,282	0,482
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,169	0,195	0,206	0,268
411-0001	Вода	м³	-	-	7,8	12,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-137-05	35-01-137-06	35-01-137-07	35-01-137-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	493	641	791	906
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	303,45	453,6	584,85	697,2
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	303,45	453,6	584,85	697,2
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	77,91	77,91	77,91	77,91
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	77,91	77,91	77,91	77,91
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	22,7	28,5	55	62
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0328	0,0462	0,0655	0,0905
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,316	0,38	0,44	0,491
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,482	0,482	0,71	0,71
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,3	0,332	0,378	0,395
411-0001	Вода	м³	19,2	31,8	48	67,2

Таблица ГЭСН 35-01-138 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и ихсопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и ихсопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород:

35-01-138-01 1,5 (уголь)
35-01-138-02 2-3
35-01-138-03 4-6
35-01-138-04 7-9
35-01-138-05 10-12
35-01-138-06 13-15
35-01-138-07 16-18
35-01-138-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-138-01	35-01-138-02	35-01-138-03	35-01-138-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	102	253	295	354
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	132,3	187,95
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	132,3	187,95
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	38,22	99,96	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	23,42	61,11	66,47	66,47
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	28,35	66,15	70,77	70,77

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-138-01	35-01-138-02	35-01-138-03	35-01-138-04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,76	10,6
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	3,74	7,7	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0103	0,0198
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,13	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,165	0,219	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,098	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,242
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,208	0,208	0,208	0,355
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,135	0,159	0,169	0,229
411-0001	Вода	м³	-	-	7,3	12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-138-05	35-01-138-06	35-01-138-07	35-01-138-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	475	578	720	807
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	285,6	390,6	516,6	601,65
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	285,6	390,6	516,6	601,65
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	74,34	74,34	74,34	74,34
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	77,91	77,91	77,91	77,91
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	77,91	77,91	77,91	77,91
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	21,4	24,5	48,5	54,2
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0308	0,0398	0,0577	0,0785
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,296	0,35	0,406	0,452
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,355	0,355	0,496	0,496
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,255	0,258	0,297	0,304
411-0001	Вода	м³	18,1	27,4	42,4	58,2

Таблица ГЭСН 35-01-139 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород:

35-01-139-01 1,5 (уголь)
35-01-139-02 2-3
35-01-139-03 4-6
35-01-139-04 7-9
35-01-139-05 10-12
35-01-139-06 13-15
35-01-139-07 16-18
35-01-139-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-139-01	35-01-139-02	35-01-139-03	35-01-139-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	94	223	266	326
1.1	Средний разряд работы		5	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	107,1	162,75
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	107,1	162,75
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	30,45	73,19	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-139-01	35-01-139-02	35-01-139-03	35-01-139-04
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	23,21	59,96	65,21	65,21
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	28,04	64,89	69,51	69,51
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,37	9,1
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,97	5,64	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00905	0,0174
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,23	3,78	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,121	0,176	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,088	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,208
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,162	0,162	0,162	0,275
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,108	0,117	0,137	0,199
411-0001	Вода	м³	-	-	6,8	10,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-139-05	35-01-139-06	35-01-139-07	35-01-139-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	440	543	672	774
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	255,15	358,05	473,55	573,3
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	255,15	358,05	473,55	573,3
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	73,08	73,08	73,08	73,08
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	76,55	76,55	76,55	76,55
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	76,55	76,55	76,55	76,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	19,1	22,5	45	51
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0276	0,0364	0,053	0,0745
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,265	0,322	0,38	0,426
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,275	0,275	0,39	0,39
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,228	0,237	0,272	0,289
411-0001	Вода	м³	16,1	25	38,8	53

Таблица ГЭСН 35-01-140 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород:

35-01-140-01 1,5 (уголь)
35-01-140-02 2-3
35-01-140-03 4-6
35-01-140-04 7-9
35-01-140-05 10-12
35-01-140-06 13-15
35-01-140-07 16-18
35-01-140-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-140-01	35-01-140-02	35-01-140-03	35-01-140-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	88,5	208	249	305
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-140-01	35-01-140-02	35-01-140-03	35-01-140-04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	90,09	142,8
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	90,09	142,8
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	25,73	58,38	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	23,21	59,96	65,21	65,21
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	28,04	64,89	69,51	69,51
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,05	7,9
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,5	4,5	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00858	0,0165
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,89	3	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,096	0,149	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,083	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,183
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,132	0,132	0,132	0,226
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,09	0,093	0,115	0,174
411-0001	Вода	м³	-	-	5,52	10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-140-05	35-01-140-06	35-01-140-07	35-01-140-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	412	510	626	728
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,7	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	226,8	325,5	429,45	529,2
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	226,8	325,5	429,45	529,2
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	73,08	73,08	73,08	73,08
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	76,55	76,55	76,55	76,55
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	76,55	76,55	76,55	76,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	17	20,4	40,5	47
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,027	0,0334	0,048	0,0687
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,237	0,29	0,346	0,391
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,226	0,226	0,316	0,316
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,203	0,215	0,247	0,267
411-0001	Вода	м³	14,4	22,8	35,2	47,6

Таблица ГЭСН 35-01-141 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород:

35-01-141-01 1,5 (уголь)
35-01-141-02 2-3
35-01-141-03 4-6
35-01-141-04 7-9
35-01-141-05 10-12
35-01-141-06 13-15

35-01-141-07 16-18
35-01-141-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-141-01	35-01-141-02	35-01-141-03	35-01-141-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	83	198	239	290
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	79,49	128,1
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	79,49	128,1
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	20,37	49,14	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	23,21	59,96	65,21	65,21
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	28,04	64,89	69,51	69,51
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,9	7,3
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,98	3,78	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0079	0,0152
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,49	2,52	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,081	0,131	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,076	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,165
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,11	0,11	0,11	0,174
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,067	0,072	0,094	0,136
411-0001	Вода	м³	-	-	5,16	9,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-141-05	35-01-141-06	35-01-141-07	35-01-141-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	394	487	594	682
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,9	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	210	302,4	399	485,1
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	210	302,4	399	485,1
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	73,08	73,08	73,08	73,08
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	76,55	76,55	76,55	76,55
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	76,55	76,55	76,55	76,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	15,7	19	37,6	43,3
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0254	0,0308	0,0445	0,063
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,216	0,268	0,32	0,364
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,174	0,174	0,232	0,232
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,163	0,174	0,18	0,22
411-0001	Вода	м³	13,3	21,2	32,6	44,5

Таблица ГЭСН 35-01-142 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:

35-01-142-01 1,5 (уголь)
35-01-142-02 2-3
35-01-142-03 4-6

35-01-142-04 7-9
35-01-142-05 10-12
35-01-142-06 13-15
35-01-142-07 16-18
35-01-142-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-142-01	35-01-142-02	35-01-142-03	35-01-142-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	79,8	188	228	254
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	73,08	95,87
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	73,08	95,87
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	17,96	43,68	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	23	58,38	63,42	63,42
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	27,83	63,11	67,52	67,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,74	6,7
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,75	3,36	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00728	0,014
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,31	2,25	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,073	0,12	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,066	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,15
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,086	0,086	0,086	0,135
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,058	0,064	0,085	0,123
411-0001	Вода	м³	-	-	4,8	8,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-142-05	35-01-142-06	35-01-142-07	35-01-142-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	376	461	562	649
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,9	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	197,4	282,45	372,75	457,8
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	197,4	282,45	372,75	457,8
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	71,09	71,09	71,09	71,09
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	74,45	74,45	74,45	74,45
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	74,45	74,45	74,45	74,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	14,8	17,7	35,3	40,9
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,024	0,0287	0,0419	0,0593
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,198	0,246	0,294	0,334
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,135	0,135	0,18	0,18
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,153	0,162	0,169	0,208
411-0001	Вода	м³	12,5	19,8	30,6	43

Таблица ГЭСН 35-01-143 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и ихсопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и ихсопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-143-01 1,5 (уголь)
35-01-143-02 2-3
35-01-143-03 4-6
35-01-143-04 7-9
35-01-143-05 10-12
35-01-143-06 13-15
35-01-143-07 16-18
35-01-143-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-143-01	35-01-143-02	35-01-143-03	35-01-143-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	78,6	195	205	239
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	49,98	81,27
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	49,98	81,27
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	21,95	50,19	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	19,95	58,28	63,42	63,42
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	25,2	63,32	67,62	67,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,62	6,7
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	3,87	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00775	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	2,58	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,064	0,1	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,051	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,149
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,118	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-143-05	35-01-143-06	35-01-143-07	35-01-143-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	362	452	557	628
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	183,75	274,05	374,85	446,25
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	183,75	274,05	374,85	446,25
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	71,09	71,09	71,09	71,09
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	74,45	74,45	74,45	74,45
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	74,45	74,45	74,45	74,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	13,8	17,2	24,8	25,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,177	0,185	0,199	0,204
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,7	43

Таблица ГЭСН 35-01-144 Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:

35-01-144-01 1,5 (уголь)
35-01-144-02 2-3
35-01-144-03 4-6
35-01-144-04 7-9
35-01-144-05 10-12
35-01-144-06 13-15
35-01-144-07 16-18
35-01-144-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-144-01	35-01-144-02	35-01-144-03	35-01-144-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	196	547	650	693
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	108,15	152,25
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	108,15	152,25
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	31,92	81,9	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	14,18	19,64	19,64	19,64
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	14,18	19,64	19,64	19,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,89	11,1
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	4,07	8,19	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,011	0,0211
109-9332	Сталь буровая витая	кг	3,06	5,46	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,175	0,232	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,108	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,257
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,282	0,282	0,282	0,482
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,169	0,195	0,206	0,268
411-0001	Вода	м³	-	-	7,8	12,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-144-05	35-01-144-06	35-01-144-07	35-01-144-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	881	996	1120	1206
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	233,1	346,5	451,5	537,6
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	233,1	346,5	451,5	537,6
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	23,42	23,42	23,42	23,42
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	23,42	23,42	23,42	23,42
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	22,7	28,5	55	62
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0328	0,0462	0,0655	0,0905
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,316	0,38	0,44	0,491
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,482	0,482	0,71	0,71
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,3	0,332	0,378	0,395
411-0001	Вода	м³	19,2	31,8	48	67,2

Таблица ГЭСН 35-01-145 Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород:

35-01-145-01 1,5 (уголь)
35-01-145-02 2-3
35-01-145-03 4-6
35-01-145-04 7-9
35-01-145-05 10-12
35-01-145-06 13-15
35-01-145-07 16-18
35-01-145-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-145-01	35-01-145-02	35-01-145-03	35-01-145-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	193	541	644	685
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,6	5,6	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	102,17	143,85
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	102,17	143,85
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	29,4	76,86	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	14,18	19,64	19,64	19,64
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	14,18	19,64	19,64	19,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,76	10,6
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	3,74	7,7	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0103	0,0198
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,13	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,165	0,219	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,098	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,242
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,208	0,208	0,208	0,355
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,135	0,159	0,169	0,229
411-0001	Вода	м³	-	-	7,3	12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-145-05	35-01-145-06	35-01-145-07	35-01-145-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	866	946	1060	1130
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5	5,5	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	219,45	298,2	399	464,1
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	219,45	298,2	399	464,1
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	23,42	23,42	23,42	23,42
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	23,42	23,42	23,42	23,42
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	21,4	24,5	48,5	54,2
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0308	0,0398	0,0577	0,0785
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,296	0,35	0,406	0,452
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,355	0,355	0,496	0,496
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,255	0,258	0,297	0,304
411-0001	Вода	м³	18,1	27,4	42,4	58,2

Таблица ГЭСН 35-01-146 Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород:

35-01-146-01 1,5 (уголь)
35-01-146-02 2-3
35-01-146-03 4-6
35-01-146-04 7-9
35-01-146-05 10-12
35-01-146-06 13-15
35-01-146-07 16-18
35-01-146-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-146-01	35-01-146-02	35-01-146-03	35-01-146-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	186	511	614	656
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,6	5,6	5,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	82,43	124,95
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	82,43	124,95
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	23,42	56,28	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,2	34,02	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	14,07	19,22	19,22	19,22
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	14,07	19,22	19,22	19,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,37	9,1
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,97	5,64	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00905	0,0174
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,23	3,78	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,121	0,176	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,088	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,208
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,162	0,162	0,162	0,275
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,108	0,117	0,137	0,199
411-0001	Вода	м³	-	-	6,8	10,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-146-05	35-01-146-06	35-01-146-07	35-01-146-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	830	908	1014	1093
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5	5,5	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	196,35	273	365,4	442,05
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	196,35	273	365,4	442,05
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	23	23	23	23
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	23	23	23	23
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	19,1	22,5	45	51
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0276	0,0364	0,053	0,0745
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,265	0,322	0,38	0,426
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,275	0,275	0,39	0,39
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,228	0,237	0,272	0,289
411-0001	Вода	м³	16,1	25	38,8	53

Таблица ГЭСН 35-01-147 Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород:

35-01-147-01 1,5 (уголь)
35-01-147-02 2-3
35-01-147-03 4-6
35-01-147-04 7-9
35-01-147-05 10-12
35-01-147-06 13-15
35-01-147-07 16-18
35-01-147-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-147-01	35-01-147-02	35-01-147-03	35-01-147-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	182	500	601	645
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,6	5,6	5,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	69,3	109,2
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	69,3	109,2
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	19,74	44,94	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	14,07	19,22	19,22	19,22
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	14,07	19,22	19,22	19,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,05	7,9
109-0082	Штанги буровые	м	0,306	0,583	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,5	4,5	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00858	0,0165
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,89	3	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,096	0,149	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,083	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,183
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,132	0,132	0,132	0,226
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,09	0,093	0,115	0,174
411-0001	Вода	м³	-	-	5,52	10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-147-05	35-01-147-06	35-01-147-07	35-01-147-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	808	883	978	1060
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5	5,5	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	174,3	248,85	331,8	408,45
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	174,3	248,85	331,8	408,45
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	23	23	23	23
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	23	23	23	23
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	17	20,4	40,5	47
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,027	0,0334	0,048	0,0687
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,237	0,29	0,346	0,391
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,226	0,226	0,316	0,316
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,203	0,215	0,247	0,267
411-0001	Вода	м³	14,4	22,8	35,2	47,6

Таблица ГЭСН 35-01-148 Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород:

35-01-148-01 1,5 (уголь)
35-01-148-02 2-3
35-01-148-03 4-6
35-01-148-04 7-9
35-01-148-05 10-12
35-01-148-06 13-15
35-01-148-07 16-18
35-01-148-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-148-01	35-01-148-02	35-01-148-03	35-01-148-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	177	492	593	633
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,6	5,6	5,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	61,22	98,28
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	61,22	98,28
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,65	37,8	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	14,07	19,22	19,22	19,22
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	14,07	19,22	19,22	19,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,9	7,3
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,98	3,78	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0079	0,0152
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,49	2,52	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,081	0,131	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,076	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,165
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,11	0,11	0,11	0,174
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,067	0,072	0,094	0,136
411-0001	Вода	м³	-	-	5,16	9,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-148-05	35-01-148-06	35-01-148-07	35-01-148-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	794	865	953	1020
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5	5,5	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	161,7	238,35	327,6	373,8
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	161,7	231	307,65	373,8
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	23	23	23	23
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	23	23	23	23
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	15,7	19	37,6	43,3
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00254	0,0308	0,0445	0,063
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,216	0,268	0,32	0,364
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,174	0,174	0,232	0,232
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,163	0,174	0,18	0,22
411-0001	Вода	м³	13,3	21,2	32,6	44,5

Таблица ГЭСН 35-01-149 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:

35-01-149-01 1,5 (уголь)
35-01-149-02 2-3
35-01-149-03 4-6
35-01-149-04 7-9
35-01-149-05 10-12
35-01-149-06 13-15
35-01-149-07 16-18
35-01-149-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-149-01	35-01-149-02	35-01-149-03	35-01-149-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	174	475	573	609
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,6	5,6	5,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	56,18	89,46
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	56,18	89,46
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	13,76	33,6	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	13,97	18,69	18,69	18,69
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	13,97	18,69	18,69	18,69
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,74	6,7
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,75	3,36	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00728	0,014
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,31	2,25	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,073	0,12	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,066	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,15
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,086	0,086	0,086	0,135
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,058	0,064	0,085	0,123
411-0001	Вода	м³	-	-	4,8	8,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-149-05	35-01-149-06	35-01-149-07	35-01-149-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	767	831	914	982
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5	5,5	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	151,2	215,25	287,7	352,8
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	151,2	215,25	287,7	352,8
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	22,37	22,37	22,37	22,37
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	22,37	22,37	22,37	22,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	14,8	17,7	35,3	40,9
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,024	0,0287	0,0419	0,0593
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,198	0,246	0,294	0,334
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,135	0,135	0,18	0,18
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,153	0,162	0,169	0,208
411-0001	Вода	м³	12,5	19,8	30,6	43

Таблица ГЭСН 35-01-150 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-150-01 1,5 (уголь)
35-01-150-02 2-3
35-01-150-03 4-6
35-01-150-04 7-9
35-01-150-05 10-12
35-01-150-06 13-15
35-01-150-07 16-18
35-01-150-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-150-01	35-01-150-02	35-01-150-03	35-01-150-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	172	470	567	603
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,6	5,6	5,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	44,1	74,03
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	44,1	74,03
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	16,49	38,64	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	13,97	18,69	18,69	18,69
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	13,97	18,69	18,69	18,69
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,62	6,7
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	3,87	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00775	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	2,58	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,064	0,1	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,051	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,149
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,118	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-150-05	35-01-150-06	35-01-150-07	35-01-150-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	756	825	908	963
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,6	5,5	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	140,7	208,95	288,75	344,4
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	140,7	208,95	288,75	344,4
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	22,37	22,37	22,37	22,37
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	22,37	22,37	22,37	22,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	13,8	17,2	24,8	25,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,177	0,185	0,199	0,204
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,6	43

Таблица ГЭСН 35-01-151 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:

35-01-151-01 1,5 (уголь)
35-01-151-02 2-3
35-01-151-03 4-6
35-01-151-04 7-9
35-01-151-05 10-12
35-01-151-06 13-15
35-01-151-07 16-18
35-01-151-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-151-01	35-01-151-02	35-01-151-03	35-01-151-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	94,7	231	250	318
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,6	5,6	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	*Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные*	маш.-ч	-	-	139,65	203,7
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	46,83	126	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	5,28	8,63	9,51	9,51
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	3,17	13,02	14,6	14,6
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	41,06	97,86	107,1	107,1
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	41,06	97,86	107,1	107,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,89	11,1
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	4,07	8,19	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,011	0,0211
109-9332	Сталь буровая витая	кг	3,06	5,46	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,175	0,232	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,108	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,257
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,282	0,282	0,282	0,482
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,169	0,195	0,206	0,268
411-0001	Вода	м³	-	-	7,8	12,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-151-05	35-01-151-06	35-01-151-07	35-01-151-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	470	633	741	972
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5	5,5	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	332,85	494,55	586,95	817,95
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	22,58	22,58	22,58	22,58
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	6,44	6,44	6,44	6,44
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	128,1	128,1	128,1	128,1
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	128,1	128,1	128,1	128,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-151-05	35-01-151-06	35-01-151-07	35-01-151-08
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	22,7	28,5	55	62
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0328	0,0462	0,0655	0,0905
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,316	0,38	0,44	0,491
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,482	0,482	0,71	0,71
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,3	0,332	0,378	0,395
411-0001	Вода	м³	19,2	31,8	48	67,2

Таблица ГЭСН 35-01-152 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород:

35-01-152-01 1,5 (уголь)
35-01-152-02 2-3
35-01-152-03 4-6
35-01-152-04 7-9
35-01-152-05 10-12
35-01-152-06 13-15
35-01-152-07 16-18
35-01-152-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-152-01	35-01-152-02	35-01-152-03	35-01-152-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	90,6	223	242	307
1.1	Средний разряд работы		5,2	5,2	5,3	5,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	132,3	192,15
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	45,05	118,65	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	5,28	13,02	14,6	14,6
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	3,17	8,63	9,51	9,51
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	41,06	97,86	107,1	107,1
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	41,06	97,86	107,1	107,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,76	10,6
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	3,74	7,7	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0103	0,0198
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,13	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,165	0,219	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,098	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,242
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,208	0,208	0,208	0,355
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,135	0,159	0,169	0,229
411-0001	Вода	м³	-	-	7,3	12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-152-05	35-01-152-06	35-01-152-07	35-01-152-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	450	562	670	857
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,3	5,3	5,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-152-05	35-01-152-06	35-01-152-07	35-01-152-08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	312,9	425,25	518,7	706,65
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	22,37	22,37	22,37	22,37
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	6,51	6,51	6,51	6,51
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	127,37	127,37	127,37	127,37
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	127,37	127,37	127,37	127,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	21,4	24,5	48,5	54,2
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0308	0,0398	0,0577	0,0785
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,296	0,35	0,406	0,452
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,355	0,355	0,496	0,496
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,255	0,258	0,297	0,304
411-0001	Вода	м³	18,1	27,4	42,4	58,2

Таблица ГЭСН 35-01-153 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород:

35-01-153-01 1,5 (уголь)
35-01-153-02 2-3
35-01-153-03 4-6
35-01-153-04 7-9
35-01-153-05 10-12
35-01-153-06 13-15
35-01-153-07 16-18
35-01-153-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-153-01	35-01-153-02	35-01-153-03	35-01-153-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	80,7	188	215	279
1.1	Средний разряд работы		5,2	5,2	5,3	5,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	82,43	124,95
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	35,91	86,63	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	5,23	12,81	14,39	14,39
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	3,14	8,47	9,33	9,33
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	40,64	96,08	105	105
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	40,64	96,08	105	105
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,37	9,1
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,97	5,64	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00905	0,0174

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-153-01	35-01-153-02	35-01-153-03	35-01-153-04
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,23	3,78	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,121	0,176	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,088	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,208
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,162	0,162	0,162	0,275
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,108	0,117	0,137	0,199
411-0001	Вода	м³	-	-	6,8	10,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-153-05	35-01-153-06	35-01-153-07	35-01-153-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	413	524	623	820
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,4	5,3	5,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	196,35	273	365,4	442,05
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	22,26	22,26	22,26	22,26
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	6,51	6,51	6,51	6,51
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	124,95	124,95	124,95	124,95
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	124,95	124,95	124,95	124,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	19,1	22,5	45	51
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0276	0,0364	0,053	0,0745
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,265	0,322	0,38	0,426
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,275	0,275	0,39	0,39
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,228	0,237	0,272	0,289
411-0001	Вода	м³	16,1	25	38,8	53

Таблица ГЭСН 35-01-154 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород:

35-01-154-01 1,5 (уголь)
35-01-154-02 2-3
35-01-154-03 4-6
35-01-154-04 7-9
35-01-154-05 10-12
35-01-154-06 13-15
35-01-154-07 16-18
35-01-154-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-154-01	35-01-154-02	35-01-154-03	35-01-154-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	74,8	170	198	258
1.1	Средний разряд работы		5,2	5,2	5,3	5,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	89,25	145,95
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	30,24	69,2	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-154-01	35-01-154-02	35-01-154-03	35-01-154-04
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	5,23	12,81	14,39	14,39
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	3,14	8,47	9,33	9,33
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	40,64	96,08	105	105
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	40,64	96,08	105	105
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,05	7,9
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,5	4,5	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00858	0,0165
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,89	3	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,096	0,149	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,083	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,183
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,132	0,132	0,132	0,226
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,09	0,093	0,115	0,174
411-0001	Вода	м³	-	-	5,52	10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-154-05	35-01-154-06	35-01-154-07	35-01-154-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	382	487	577	767
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,3	5,3	5,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	249,9	354,9	431,55	621,6
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	22,05	22,05	22,05	22,05
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	6,37	6,37	6,37	6,37
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	124,95	124,95	124,95	124,95
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	124,95	124,95	124,95	124,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	17	20,4	40,5	47
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,027	0,0334	0,048	0,0687
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,237	0,29	0,346	0,391
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,226	0,226	0,316	0,316
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,203	0,215	0,247	0,267
411-0001	Вода	м³	14,4	22,8	35,2	47,6

Таблица ГЭСН 35-01-155 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород:

35-01-155-01 1,5 (уголь)
35-01-155-02 2-3
35-01-155-03 4-6

35-01-155-04 7-9
35-01-155-05 10-12
35-01-155-06 13-15
35-01-155-07 16-18
35-01-155-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-155-01	35-01-155-02	35-01-155-03	35-01-155-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	65,7	151	178	233
1.1	Средний разряд работы		5,2	5,2	5,3	5,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	79,07	131,25
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	24,05	58,17	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	5,23	12,81	14,39	14,39
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	2,09	5,21	5,65	5,65
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	36,54	83,37	91,04	91,04
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	36,54	83,37	91,04	91,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,9	7,3
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,98	3,78	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0079	0,0152
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,49	2,52	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,081	0,131	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,076	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,165
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,11	0,11	0,11	0,174
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,067	0,072	0,094	0,136
411-0001	Вода	м³	-	-	5,16	9,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-155-05	35-01-155-06	35-01-155-07	35-01-155-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	356	456	538	707
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,4	5,3	5,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	229,95	329,7	401,1	569,1
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	22,26	22,26	22,26	22,26
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	3,85	3,85	3,85	3,85
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	115,5	115,5	115,5	115,5
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	115,5	115,5	115,5	115,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	15,7	19	37,6	43,3
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0254	0,0308	0,0445	0,063
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,216	0,268	0,32	0,364
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,174	0,174	0,232	0,232
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,163	0,174	0,18	0,22
411-0001	Вода	м³	13,3	21,2	32,6	44,5

Таблица ГЭСН 35-01-156 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:

35-01-156-01 1,5 (уголь)
35-01-156-02 2-3
35-01-156-03 4-6
35-01-156-04 7-9
35-01-156-05 10-12
35-01-156-06 13-15
35-01-156-07 16-18
35-01-156-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-156-01	35-01-156-02	35-01-156-03	35-01-156-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	62,3	142	169	218
1.1	Средний разряд работы		5,1	5,2	5,3	5,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	56,18	89,46
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	21,21	51,77	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	5,18	12,5	13,97	13,97
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	2,07	5,07	5,49	5,49
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	36,23	81,06	88,52	88,52
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	36,23	81,06	88,52	88,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,74	6,7
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,75	3,36	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00728	0,014
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,31	2,25	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,073	0,12	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,066	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,15
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,086	0,086	0,086	0,135
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,058	0,064	0,085	0,123
411-0001	Вода	м³	-	-	4,8	8,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-156-05	35-01-156-06	35-01-156-07	35-01-156-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	338	430	507	670
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,3	5,3	5,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	151,2	215,25	287,7	352,8
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	21,53	21,53	21,53	21,53
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	3,73	3,73	3,73	3,73
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	112,35	112,35	112,35	112,35

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-156-05	35-01-156-06	35-01-156-07	35-01-156-08
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	112,35	112,35	112,35	112,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	14,8	17,7	35,3	40,9
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,024	0,0287	0,0419	0,0593
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,198	0,246	0,294	0,334
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,135	0,135	0,18	0,18
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,153	0,162	0,169	0,208
411-0001	Вода	м³	12,5	19,8	30,6	43

Таблица ГЭСН 35-01-157 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-157-01 1,5 (уголь)
35-01-157-02 2-3
35-01-157-03 4-6
35-01-157-04 7-9
35-01-157-05 10-12
35-01-157-06 13-15
35-01-157-07 16-18
35-01-157-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-157-01	35-01-157-02	35-01-157-03	35-01-157-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	60,4	138	164	211
1.1	Средний разряд работы		5,1	5,1	5,2	5,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	29,82	42,84
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	25,41	59,54	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	5,18	12,5	13,97	13,97
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	3,11	8,23	9,08	9,08
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	36,23	81,06	88,52	88,52
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	36,23	81,06	88,52	88,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,62	6,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	3,87	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00775	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	2,58	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,064	0,1	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,051	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,149
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,118	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-157-05	35-01-157-06	35-01-157-07	35-01-157-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	323	421	502	647
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,3	5,3	5,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	201,6	298,2	376,95	523,95
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	21,53	21,53	21,53	21,53
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	3,73	3,73	3,73	3,73
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	112,35	112,35	112,35	112,35
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	112,35	112,35	112,35	112,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	13,8	17,2	24,8	25,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,177	0,185	0,199	0,204
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,7	43

Подраздел 1.8. ПРОХОЖДЕНИЕ НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК И ИХ СОПРЯЖЕНИЙ ВЗРЫВНЫМ СПОСОБОМ В ШАХТАХ, ОПАСНЫХ ПО МЕТАНУ ИЛИ ПЫЛИ

Таблица ГЭСН 35-01-165 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:

35-01-165-01 1,5 (уголь)
35-01-165-02 2-3
35-01-165-03 4-6
35-01-165-04 7-9
35-01-165-05 10-12
35-01-165-06 13-15
35-01-165-07 16-18
35-01-165-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-165-01	35-01-165-02	35-01-165-03	35-01-165-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	128	361	432	475
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	123,9	161,7
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	123,9	161,7
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	31,92	92,61	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	166,95	497,7	590,1	590,1
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	166,95	497,7	590,1	590,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	3,07	11,8
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	4,07	9,3	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-165-01	35-01-165-02	35-01-165-03	35-01-165-04
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0114	0,022
109-9332	Сталь буровая витая	кг	3,06	6,16	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,108	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,199	0,263	0,341
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,282	0,282	0,282	0,482
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,169	0,22	0,235	0,285
411-0001	Вода	м³	-	-	7,8	12,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-165-05	35-01-165-06	35-01-165-07	35-01-165-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	619	755	984	1210
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,8	4,7	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	246,75	381,15	585,9	806,4
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	246,75	381,15	585,9	806,4
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	695,1	695,1	695,1	695,1
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	695,1	695,1	695,1	695,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	24	31,4	72	93
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0345	0,051	0,0823	0,136
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,418	0,504	0,582	0,654
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,482	0,482	0,71	0,71
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,318	0,365	0,491	0,592
411-0001	Вода	м³	19,2	35	62,4	101

Таблица ГЭСН 35-01-166 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород:

35-01-166-01 1,5 (уголь)
35-01-166-02 2-3
35-01-166-03 4-6
35-01-166-04 7-9
35-01-166-05 10-12
35-01-166-06 13-15
35-01-166-07 16-18
35-01-166-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-166-01	35-01-166-02	35-01-166-03	35-01-166-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	64,2	165	194	235
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	115,5	152,25
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	115,5	152,25
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	29,4	87,57	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	6,75	18,59	20,79	20,79
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	43,26	85,79	94,4	94,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-166-01	35-01-166-02	35-01-166-03	35-01-166-04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,91	11,2
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	3,74	8,78	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0108	0,0208
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,85	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,098	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,188	0,248	0,321
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,208	0,208	0,208	0,355
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,135	0,182	0,191	0,242
411-0001	Вода	м³	-	-	7,3	12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-166-05	35-01-166-06	35-01-166-07	35-01-166-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	326	438	635	825
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	229,95	341,25	517,65	699,3
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	229,95	341,25	517,65	699,3
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	23	23	23	23
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	103,22	103,22	103,22	103,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	22,5	28	63	81
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0324	0,0455	0,0735	0,118
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,393	0,466	0,54	0,6
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,355	0,355	0,496	0,496
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,267	0,295	0,386	0,456
411-0001	Вода	м³	18,1	30,2	55	87,5

Таблица ГЭСН 35-01-167 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород:

35-01-167-01 1,5 (уголь)
35-01-167-02 2-3
35-01-167-03 4-6
35-01-167-04 7-9
35-01-167-05 10-12
35-01-167-06 13-15
35-01-167-07 16-18
35-01-167-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-167-01	35-01-167-02	35-01-167-03	35-01-167-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	57,5	139	170	212
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	93,24	131,25
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	93,24	131,25
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	23,42	64,26	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	6,69	18,27	20,37	20,37

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-167-01	35-01-167-02	35-01-167-03	35-01-167-04
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	42,84	84,21	92,72	92,72
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,49	9,57
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,97	6,45	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00926	0,0178
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,23	4,29	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,088	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,138	0,2	0,276
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,162	0,162	0,162	0,275
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,108	0,134	0,155	0,208
411-0001	Вода	м³	-	-	6,8	10,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-167-05	35-01-167-06	35-01-167-07	35-01-167-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	300	407	590	785
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	207,9	312,9	476,7	663,6
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	207,9	312,9	476,7	663,6
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	22,58	22,58	22,58	22,58
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	101,33	101,33	101,33	101,33
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	20,2	25,6	58,6	76
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0292	0,0418	0,0677	0,112
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,352	0,427	0,504	0,567
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,275	0,275	0,39	0,39
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,241	0,271	0,356	0,433
411-0001	Вода	м³	16,1	27,5	50,5	80

Таблица ГЭСН 35-01-168 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород:

35-01-168-01 1,5 (уголь)
35-01-168-02 2-3
35-01-168-03 4-6
35-01-168-04 7-9
35-01-168-05 10-12
35-01-168-06 13-15
35-01-168-07 16-18
35-01-168-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-168-01	35-01-168-02	35-01-168-03	35-01-168-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	53,6	97,8	114	140
1.1	Средний разряд работы		4,8	5	4,9	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	13,55	18,59	28,56
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	19,74	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-168-01	35-01-168-02	35-01-168-03	35-01-168-04
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	6,69	18,27	20,37	20,37
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	34,13	84,21	92,72	92,72
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	34,13	84,21	92,72	92,72
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	0,31	0,58	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	0,083	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00392	0,00894	0,0172
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,89	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,109	0,169	0,243
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,132	0,132	0,132	0,226
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,09	0,105	0,13	0,182
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	-	3,9	5,52	10
411-0001	Вода	м³	-	1,63	4,06	15,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-168-05	35-01-168-06	35-01-168-07	35-01-168-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	177	203	258	324
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,4	3,9	3,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	41,06	52,29	65,73	93,03
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	22,58	22,58	22,58	22,58
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	101,33	101,33	101,33	101,33
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	101,33	101,33	101,33	101,33
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	28	35,6	81,2	105
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,029	0,0378	0,063	0,103
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,314	0,385	0,458	0,52
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,226	0,226	0,316	0,316
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,215	0,245	0,325	0,4
411-0001	Вода	м³	14,4	25	45,7	71,4

Таблица ГЭСН 35-01-169 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород:

35-01-169-01 1,5 (уголь)
35-01-169-02 2-3
35-01-169-03 4-6
35-01-169-04 7-9
35-01-169-05 10-12
35-01-169-06 13-15
35-01-169-07 16-18
35-01-169-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-169-01	35-01-169-02	35-01-169-03	35-01-169-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	49,3	93,7	110	134
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,9	4,7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-169-01	35-01-169-02	35-01-169-03	35-01-169-04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	11,45	16,28	25,94
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,65	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	6,69	18,27	20,37	20,37
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	36,54	83,37	91,04	91,04
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	34,13	84,21	92,72	92,72
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	0,31	0,58	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	0,076	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00339	0,00816	0,0157
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,49	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,092	0,149	0,218
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,11	0,11	0,11	0,174
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,067	0,081	0,106	0,143
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	-	3,75	5,16	9,24
411-0001	Вода	м³	-	1,42	3,69	14,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-169-05	35-01-169-06	35-01-169-07	35-01-169-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	**чел.-ч**	**169**	**194**	**244**	**304**
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,4	3,9	3,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	41,06	52,29	65,73	93,03
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	22,58	22,58	22,58	22,58
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	101,33	101,33	101,33	101,33
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	101,33	101,33	101,33	101,33
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	37,485	48,72	60,69	85,26
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,174	0,174	0,232	0,232
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	22,575	22,575	22,575	22,575
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	115,5	115,5	115,5	115,5
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	101,325	101,325	101,325	101,325
411-0001	Вода	м³	0,287	0,357	0,425	0,482

Таблица ГЭСН 35-01-170 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:

35-01-170-01 1,5 (уголь)
35-01-170-02 2-3
35-01-170-03 4-6
35-01-170-04 7-9
35-01-170-05 10-12
35-01-170-06 13-15

35-01-170-07 16-18
35-01-170-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-170-01	35-01-170-02	35-01-170-03	35-01-170-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	47	89,4	105	127
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	10,23	14,91	23,63
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	13,76	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	6,63	17,75	19,85	19,85
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	33,71	69,93	90,09	90,09
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	33,71	69,93	90,09	90,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	0,31	0,58	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	0,066	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00303	0,00744	0,0143
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,31	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,082	0,136	0,199
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,086	0,086	0,086	0,135
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,058	0,072	0,097	0,131
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	-	3,3	4,8	8,47
411-0001	Вода	м³	-	1,3	3,48	13,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-170-05	35-01-170-06	35-01-170-07	35-01-170-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	160	182	231	284
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,4	4	3,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	34,44	44,31	56,7	78,54
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	21,95	21,95	21,95	21,95
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	98,6	98,6	98,6	98,6
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	98,6	98,6	98,6	98,6
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	0,263	0,326	0,389	0,443
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0251	0,032	0,0545	0,087
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,135	0,135	0,18	0,18
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,157	0,18	0,22	0,304
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	12,5	21,7	40	64,5
411-0001	Вода	м³	23,4	29,7	67,9	88

Таблица ГЭСН 35-01-171 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-171-01 1,5 (уголь)
35-01-171-02 2-3

35-01-171-03 4-6
35-01-171-04 7-9
35-01-171-05 10-12
35-01-171-06 13-15
35-01-171-07 16-18
35-01-171-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-171-01	35-01-171-02	35-01-171-03	35-01-171-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	49,8	89,3	105	125
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,8	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	5,17	7,14	11,45
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	5,17	7,14	11,45
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	16,49	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	6,63	17,75	19,85	19,85
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	34,23	81,9	90,41	90,83
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	34,23	81,9	90,41	90,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	0,92	4,85	12,5
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00258	0,00598	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,051	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,072	0,113	0,199
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,118	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-171-05	35-01-171-06	35-01-171-07	35-01-171-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	155	172	194	207
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,2	4,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	16,17	19,95	23,73	27,2
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	16,17	19,95	23,73	27,2
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш.-ч	21,95	21,95	21,95	21,95
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	99,75	99,54	99,86	99,96
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	99,75	99,54	99,86	99,96
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	21,3	26,5	38,2	39,6
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,234	0,245	0,264	0,271
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,7	43

Таблица ГЭСН 35-01-172 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:

35-01-172-01 1,5 (уголь)
35-01-172-02 2-3
35-01-172-03 4-6
35-01-172-04 7-9
35-01-172-05 10-12
35-01-172-06 13-15
35-01-172-07 16-18
35-01-172-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-172-01	35-01-172-02	35-01-172-03	35-01-172-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	104	268	308	351
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	123,9	161,7
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	123,9	161,7
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	31,92	92,61	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	27,3	71,09	77,07	77,07
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	31,61	74,76	80,01	80,01
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	31,61	74,76	80,01	80,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	3,07	11,8
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	4,07	9,3	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0114	0,022
109-9332	Сталь буровая витая	кг	3,06	6,16	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,108	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,199	0,263	0,341
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,282	0,282	0,282	0,482
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,169	0,22	0,235	0,285
411-0001	Вода	м³	-	-	7,8	12,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-172-05	35-01-172-06	35-01-172-07	35-01-172-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	464	601	829	1060
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	246,75	381,15	585,9	806,4
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	246,75	381,15	585,9	806,4
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	86,52	86,52	86,52	86,52
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	88,52	88,52	88,52	88,52
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	88,52	88,52	88,52	88,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	24	31,4	72	93
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0345	0,051	0,0825	0,136
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,418	0,504	0,582	0,654
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,482	0,482	0,71	0,71
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,318	0,365	0,491	0,592
411-0001	Вода	м³	19,2	35	62,4	101

Таблица ГЭСН 35-01-173 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород:

35-01-173-01 1,5 (уголь)
35-01-173-02 2-3
35-01-173-03 4-6
35-01-173-04 7-9
35-01-173-05 10-12
35-01-173-06 13-15
35-01-173-07 16-18
35-01-173-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-173-01	35-01-173-02	35-01-173-03	35-01-173-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	101	262	300	342
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	115,5	152,25
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	115,5	152,25
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	29,4	87,57	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	27,3	71,19	77,07	77,07
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	31,61	74,76	80,01	80,01
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	31,61	74,76	80,01	80,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,91	11,2
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	3,74	8,78	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0108	0,0208
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,85	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,098	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,188	0,248	0,321
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,208	0,208	0,208	0,355
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,135	0,182	0,191	0,242
411-0001	Вода	м³	-	-	7,3	12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-173-05	35-01-173-06	35-01-173-07	35-01-173-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	447	559	756	946
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	229,95	341,25	517,65	699,3
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	229,95	341,25	517,65	699,3
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	86,52	86,52	86,52	86,52
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	88,52	88,52	88,52	88,52
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	88,52	88,52	88,52	88,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	22,5	28	63	81
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0324	0,0455	0,0735	0,118
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,393	0,466	0,54	0,6
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,355	0,355	0,496	0,496
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,267	0,295	0,386	0,456
411-0001	Вода	м³	18,1	30,2	55	87,5

Таблица ГЭСН 35-01-174 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород:

35-01-174-01 1,5 (уголь)
35-01-174-02 2-3
35-01-174-03 4-6
35-01-174-04 7-9
35-01-174-05 10-12
35-01-174-06 13-15
35-01-174-07 16-18
35-01-174-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-174-01	35-01-174-02	35-01-174-03	35-01-174-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	94	235	274	316
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	93,24	131,25
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	93,24	131,25
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	23,42	64,26	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	26,99	69,83	75,6	75,6
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	31,4	73,4	78,54	78,54
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	31,4	73,4	78,54	78,54
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,49	9,57
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,97	6,45	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00926	0,0178
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,23	4,29	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,088	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,138	0,2	0,276
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,162	0,162	0,162	0,275
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,108	0,134	0,155	0,208
411-0001	Вода	м³	-	-	6,8	10,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-174-05	35-01-174-06	35-01-174-07	35-01-174-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	419	526	709	904
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	207,9	312,9	476,7	663,6
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	207,9	312,9	476,7	663,6
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	85,05	85,05	85,05	85,05
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	86,94	86,94	86,94	86,94
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	86,94	86,94	86,94	86,63
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	20,2	25,6	58,6	76
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0292	0,0418	0,0677	0,112
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,352	0,427	0,504	0,567
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,275	0,275	0,39	0,39
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,241	0,271	0,356	0,433
411-0001	Вода	м³	16,1	27,5	50,5	80

Таблица ГЭСН 35-01-175 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород:

35-01-175-01 1,5 (уголь)
35-01-175-02 2-3
35-01-175-03 4-6
35-01-175-04 7-9
35-01-175-05 10-12
35-01-175-06 13-15
35-01-175-07 16-18
35-01-175-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-175-01	35-01-175-02	35-01-175-03	35-01-175-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	90,1	221	260	299
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	78,75	114,45
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	78,75	114,45
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	19,74	50,82	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	26,99	69,83	75,6	75,6
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	31,4	73,4	78,54	78,54
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	31,4	73,4	78,54	78,54
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	0,31	0,58	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	0,083	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00392	0,00894	0,0172
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,89	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,109	0,169	0,243
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,132	0,132	0,132	0,226
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,09	0,105	0,13	0,182
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	-	3,9	5,52	10
411-0001	Вода	м³	-	1,63	4,06	15,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-175-05	35-01-175-06	35-01-175-07	35-01-175-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	395	495	666	850
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	184,8	283,5	435,75	612,15
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	184,8	283,5	435,75	612,15
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	85,05	85,05	85,05	85,05
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	86,94	86,94	86,94	86,94
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	86,94	86,94	86,94	86,94
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	17	23,2	53,6	70,6
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,029	0,0378	0,063	0,103
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,314	0,385	0,458	0,52
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,226	0,226	0,316	0,316
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,215	0,245	0,325	0,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-175-05	35-01-175-06	35-01-175-07	35-01-175-08
411-0001	Вода	м³	14,4	25	45,7	71,4

Таблица ГЭСН 35-01-176 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород:

35-01-176-01 1,5 (уголь)
35-01-176-02 2-3
35-01-176-03 4-6
35-01-176-04 7-9
35-01-176-05 10-12
35-01-176-06 13-15
35-01-176-07 16-18
35-01-176-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-176-01	35-01-176-02	35-01-176-03	35-01-176-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	85,8	212	250	288
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	69,3	103,95
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	69,3	103,95
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,75	42,84	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	26,99	69,83	75,6	75,6
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	31,4	73,4	78,54	78,54
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	31,4	73,4	78,54	78,54
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,9	7,3
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00816	0,0157
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,49	2,85	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,076	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,092	0,149	0,218
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,11	0,11	0,11	0,174
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,067	0,081	0,106	0,143
411-0001	Вода	м³	-	3,75	5,16	9,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-176-05	35-01-176-06	35-01-176-07	35-01-176-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	378	475	630	796
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	169,05	263,55	402,15	561,75
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	169,05	263,55	402,15	561,75
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	85,05	85,05	85,05	85,05
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	86,94	86,94	86,94	86,94
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	86,94	86,94	86,94	86,94
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	15,7	21,6	49,5	64,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-176-05	35-01-176-06	35-01-176-07	35-01-176-08
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0273	0,0352	0,0581	0,0945
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,287	0,357	0,425	0,482
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,174	0,174	0,232	0,232
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,171	0,198	0,235	0,33
411-0001	Вода	м³	13,3	23,2	42,3	67

Таблица ГЭСН 35-01-177 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:

35-01-177-01 1,5 (уголь)
35-01-177-02 2-3
35-01-177-03 4-6
35-01-177-04 7-9
35-01-177-05 10-12
35-01-177-06 13-15
35-01-177-07 16-18
35-01-177-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-177-01	35-01-177-02	35-01-177-03	35-01-177-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	83,1	203	240	273
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	63,53	94,5
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	63,53	94,5
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	13,76	38,22	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	26,78	67,83	73,5	73,5
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	31,08	71,4	76,34	76,34
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	31,08	71,4	76,34	76,34
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,74	6,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,75	3,81	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00744	0,0143
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,31	2,55	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,066	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,082	0,136	0,199
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,086	0,086	0,086	0,135
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,058	0,072	0,097	0,131
411-0001	Вода	м³	-	3,3	4,8	8,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-177-05	35-01-177-06	35-01-177-07	35-01-177-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	359	445	597	744
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,8	4,8	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	155,4	239,4	271,95	516,6
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	155,4	239,4	271,95	516,6
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	82,74	82,74	82,74	82,74

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-177-05	35-01-177-06	35-01-177-07	35-01-177-08
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	84,53	84,53	84,53	84,53
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	84,53	84,53	84,53	84,53
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	14,8	19,5	46,3	59,5
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0251	0,032	0,0545	0,087
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,263	0,326	0,389	0,443
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,135	0,135	0,18	0,18
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,157	0,18	0,22	0,304
411-0001	Вода	м³	12,5	21,7	40	64,5

Таблица ГЭСН 35-01-178 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-178-01 1,5 (уголь)
35-01-178-02 2-3
35-01-178-03 4-6
35-01-178-04 7-9
35-01-178-05 10-12
35-01-178-06 13-15
35-01-178-07 16-18
35-01-178-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-178-01	35-01-178-02	35-01-178-03	35-01-178-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	79,7	203	221	253
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	44,1	74,03
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	44,1	74,03
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	16,49	38,64	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	23	67,62	73,5	73,5
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	27,83	71,19	76,44	76,65
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	27,83	71,19	76,44	76,65
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,62	6,7
109-0131	Резец породный типа РПШ	шт.	2,09	3,87	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00775	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	2,58	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,051	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,072	0,113	0,199
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,118	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-178-05	35-01-178-06	35-01-178-07	35-01-178-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	325	370	460	525
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-178-05	35-01-178-06	35-01-178-07	35-01-178-08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	121,8	164,85	250,95	318,15
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	121,8	164,85	250,95	318,15
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	82,74	82,74	82,74	82,74
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	85,26	85,47	85,89	85,89
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	85,26	85,47	85,89	85,89
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	13,8	17,2	24,8	25,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,234	0,245	0,264	0,271
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,7	43

Таблица ГЭСН 35-01-179 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:

35-01-179-01 1,5 (уголь)
35-01-179-02 2-3
35-01-179-03 4-6
35-01-179-04 7-9
35-01-179-05 10-12
35-01-179-06 13-15
35-01-179-07 16-18
35-01-179-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-179-01	35-01-179-02	35-01-179-03	35-01-179-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	101	261	302	351
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	142,8	187,95
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	142,8	187,95
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	36,96	106,05	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	23,42	61,11	66,47	66,47
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	28,35	66,15	70,77	70,77
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	28,35	66,15	70,77	70,77
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	3,07	11,8
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	4,07	9,3	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0114	0,022
109-9332	Сталь буровая витая	кг	3,06	6,16	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,108	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,199	0,263	0,341
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,282	0,282	0,282	0,482
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,169	0,22	0,235	0,285
411-0001	Вода	м³	-	-	7,8	12,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-179-05	35-01-179-06	35-01-179-07	35-01-179-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	478	635	896	1160
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,9	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	286,65	442,05	680,4	935,55
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	286,65	442,05	680,4	935,55
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	74,34	74,34	74,34	74,34
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	77,91	77,91	77,91	77,91
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	77,91	77,91	77,91	77,91
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	24	31,4	72	93
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0345	0,051	0,0825	0,136
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,418	0,504	0,582	0,654
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,482	0,482	0,71	0,71
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,318	0,365	0,491	0,592
411-0001	Вода	м³	19,2	35	62,4	101

Таблица ГЭСН 35-01-180 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород:

35-01-180-01 1,5 (уголь)
35-01-180-02 2-3
35-01-180-03 4-6
35-01-180-04 7-9
35-01-180-05 10-12
35-01-180-06 13-15
35-01-180-07 16-18
35-01-180-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-180-01	35-01-180-02	35-01-180-03	35-01-180-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	98	255	293	340
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	134,4	176,4
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	134,4	176,4
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	33,92	100,7	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	23,42	61,11	66,47	66,47
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	28,35	66,15	70,77	70,77
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	28,35	66,15	70,77	70,77
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,91	11,2
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	3,74	8,78	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0108	0,0208
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,85	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,098	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,188	0,248	0,321
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,208	0,208	0,208	0,355

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-180-01	35-01-180-02	35-01-180-03	35-01-180-04
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,135	0,182	0,191	0,242
411-0001	Вода	м³	-	-	7,3	12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-180-05	35-01-180-06	35-01-180-07	35-01-180-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	458	588	813	1030
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	267,75	395,85	601,65	811,65
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	267,75	395,85	601,65	811,65
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	74,34	74,34	74,34	74,34
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	77,91	77,91	77,91	77,91
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	77,91	77,91	77,91	77,91
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	22,5	28	63	81
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0324	0,0455	0,0735	0,118
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,393	0,466	0,54	0,6
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,355	0,355	0,496	0,496
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,267	0,295	0,386	0,456
411-0001	Вода	м³	18,1	30,2	55	87,5

Таблица ГЭСН 35-01-181 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород:

35-01-181-01 1,5 (уголь)
35-01-181-02 2-3
35-01-181-03 4-6
35-01-181-04 7-9
35-01-181-05 10-12
35-01-181-06 13-15
35-01-181-07 16-18
35-01-181-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-181-01	35-01-181-02	35-01-181-03	35-01-181-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	90,2	224	264	312
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	108,15	152,25
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	108,15	152,25
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	27,09	73,92	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	23,21	59,96	65,21	65,21
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	28,04	64,89	69,51	69,51
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	28,04	64,89	69,51	69,51
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,49	9,57
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,97	6,45	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00926	0,0178
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,23	4,29	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-181-01	35-01-181-02	35-01-181-03	35-01-181-04
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,088	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,138	0,2	0,276
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,162	0,162	0,162	0,275
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,108	0,134	0,155	0,208
411-0001	Вода	м³	-	-	6,8	10,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-181-05	35-01-181-06	35-01-181-07	35-01-181-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	428	551	760	983
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	240,45	363,3	553,35	769,65
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	240,45	363,3	553,35	769,65
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	73,08	73,08	73,08	73,08
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	76,55	76,55	76,55	76,55
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	76,55	76,55	76,55	76,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	20,2	25,6	58,6	76
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0292	0,0418	0,0677	0,112
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,352	0,427	0,504	0,567
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,275	0,275	0,39	0,39
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,241	0,271	0,356	0,433
411-0001	Вода	м³	16,1	27,5	50,5	80

Таблица ГЭСН 35-01-182 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород:

35-01-182-01 1,5 (уголь)
35-01-182-02 2-3
35-01-182-03 4-6
35-01-182-04 7-9
35-01-182-05 10-12
35-01-182-06 13-15
35-01-182-07 16-18
35-01-182-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-182-01	35-01-182-02	35-01-182-03	35-01-182-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	85,7	208	247	292
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	91,35	132,3
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	91,35	132,3
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	22,79	58,49	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	23,21	59,96	65,21	65,21
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	28,04	64,89	69,51	69,51
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	28,04	64,89	69,51	69,51

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-182-01	35-01-182-02	35-01-182-03	35-01-182-04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	0,31	0,58	1,79	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	0,083	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00392	0,00894	0,0172
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,89	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,109	0,169	0,243
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,132	0,132	0,132	0,226
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,09	0,105	0,13	0,182
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	-	3,9	5,52	10
411-0001	Вода	м³	-	1,63	4,06	15,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-182-05	35-01-182-06	35-01-182-07	35-01-182-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	400	515	710	922
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,9	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	215,25	328,65	506,1	710,85
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	215,25	328,65	506,1	710,85
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	73,08	73,08	73,08	73,08
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	76,55	76,55	76,55	76,55
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	76,55	76,55	76,55	76,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	17	23,2	53,6	70,6
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,029	0,0378	0,063	0,103
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,314	0,385	0,458	0,52
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,226	0,226	0,316	0,316
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,215	0,245	0,325	0,4
411-0001	Вода	м³	14,4	25	45,7	71,4

Таблица ГЭСН 35-01-183 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород:

35-01-183-01 1,5 (уголь)
35-01-183-02 2-3
35-01-183-03 4-6
35-01-183-04 7-9
35-01-183-05 10-12
35-01-183-06 13-15
35-01-183-07 16-18
35-01-183-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-183-01	35-01-183-02	35-01-183-03	35-01-183-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	80,8	199	236	279
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	80,43	120,75
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	80,52	120,75
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	18,17	49,25	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-183-01	35-01-183-02	35-01-183-03	35-01-183-04
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	23,21	59,96	65,21	65,21
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	28,04	64,89	69,51	69,51
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	28,04	64,89	69,51	69,51
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,9	7,3
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00816	0,0157
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,49	2,85	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,076	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,092	0,149	0,218
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,11	0,11	0,11	0,174
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,067	0,081	0,106	0,143
411-0001	Вода	м³	-	3,75	5,16	9,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-183-05	35-01-183-06	35-01-183-07	35-01-183-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	381	491	669	860
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,9	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	196,35	305,55	467,25	651
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	196,35	305,55	467,25	651
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	73,08	73,08	73,08	73,08
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	76,55	76,55	76,55	76,55
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	76,55	76,55	76,55	76,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	15,7	21,6	49,5	64,5
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0273	0,0352	0,0581	0,0945
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,287	0,357	0,425	0,482
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,174	0,174	0,232	0,232
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,171	0,198	0,235	0,33
411-0001	Вода	м³	13,3	23,2	42,3	67

Таблица ГЭСН 35-01-184 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:

35-01-184-01 1,5 (уголь)
35-01-184-02 2-3
35-01-184-03 4-6
35-01-184-04 7-9
35-01-184-05 10-12
35-01-184-06 13-15
35-01-184-07 16-18
35-01-184-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-184-01	35-01-184-02	35-01-184-03	35-01-184-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	77,9	189	225	264
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-184-01	35-01-184-02	35-01-184-03	35-01-184-04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	73,71	109,2
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	73,71	109,2
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,96	44	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	23	58,38	63,42	63,42
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	27,83	63,11	67,52	67,52
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	27,83	63,11	67,52	67,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,74	6,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,75	3,81	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00744	0,0143
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,31	2,55	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,066	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,082	0,136	0,199
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,086	0,086	0,086	0,135
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,058	0,072	0,097	0,131
411-0001	Вода	м³	-	3,3	4,8	8,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-184-05	35-01-184-06	35-01-184-07	35-01-184-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	359	458	632	801
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,8	4,8	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	180,6	278,25	436,8	600,6
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	180,6	278,25	436,8	600,6
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	71,09	71,09	71,09	71,09
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	74,45	74,45	74,45	74,45
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	74,45	74,45	74,45	74,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	14,8	19,5	46,3	59,5
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0251	0,032	0,0545	0,087
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,263	0,326	0,389	0,443
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,135	0,135	0,18	0,18
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,157	0,18	0,22	0,304
411-0001	Вода	м³	12,5	21,7	40	64,5

Таблица ГЭСН 35-01-185 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-185-01 1,5 (уголь)
35-01-185-02 2-3
35-01-185-03 4-6
35-01-185-04 7-9
35-01-185-05 10-12
35-01-185-06 13-15

35-01-185-07 16-18
35-01-185-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-185-01	35-01-185-02	35-01-185-03	35-01-185-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	75,1	189	196	231
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,9	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	40,11	72,56
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	40,11	72,56
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	18,27	44,42	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	19,95	58,28	63,42	63,42
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	25,2	63,32	67,62	67,62
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	25,2	63,32	67,62	67,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,62	6,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	3,87	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00775	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	2,58	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,051	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,072	0,113	0,199
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,118	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-185-05	35-01-185-06	35-01-185-07	35-01-185-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	305	355	467	520
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	126	174,3	283,5	364,35
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	126	174,3	283,5	364,35
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	71,09	71,09	71,09	71,09
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	75,18	75,39	75,71	75,81
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	75,18	75,39	75,71	75,81
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	13,8	17,2	24,8	25,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,234	0,245	0,264	0,271
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,7	43

Таблица ГЭСН 35-01-186 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:

35-01-186-01 1,5 (уголь)
35-01-186-02 2-3
35-01-186-03 4-6
35-01-186-04 7-9

35-01-186-05 10-12
35-01-186-06 13-15
35-01-186-07 16-18
35-01-186-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-186-01	35-01-186-02	35-01-186-03	35-01-186-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	175	491	585	628
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	123,9	161,7
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	123,9	161,7
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	31,92	92,61	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	14,28	19,64	19,64	19,64
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	14,28	19,64	19,64	19,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	3,07	11,8
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	4,07	9,3	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0114	0,022
109-9332	Сталь буровая витая	кг	3,06	6,16	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,199	0,263	0,341
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,108	-	-	-
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,282	0,282	0,282	0,482
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,169	0,22	0,235	0,285
411-0001	Вода	м³	-	-	7,8	12,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-186-05	35-01-186-06	35-01-186-07	35-01-186-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	797	934	1160	1390
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	246,75	381,15	585,9	806,4
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	246,75	381,15	585,9	806,4
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	19,95	19,95	19,95	19,95
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	19,95	19,95	19,95	19,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	24	31,4	72	93
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0345	0,051	0,0825	0,136
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,418	0,504	0,582	0,654
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,482	0,482	0,71	0,71
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,318	0,365	0,491	0,592
411-0001	Вода	м³	19,2	35	62,4	101

Таблица ГЭСН 35-01-187 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород:

35-01-187-01 1,5 (уголь)
35-01-187-02 2-3
35-01-187-03 4-6

35-01-187-04 7-9
35-01-187-05 10-12
35-01-187-06 13-15
35-01-187-07 16-18
35-01-187-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-187-01	35-01-187-02	35-01-187-03	35-01-187-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	172	486	577	619
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	115,5	152,25
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	115,5	152,25
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	29,4	87,57	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	14,28	19,64	19,64	19,64
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	14,28	19,64	19,64	19,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,91	11,2
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	3,74	8,78	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0108	0,0208
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,85	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,098	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,188	0,248	0,321
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,208	0,208	0,208	0,355
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,135	0,182	0,191	0,242
411-0001	Вода	м³	-	-	7,3	12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-187-05	35-01-187-06	35-01-187-07	35-01-187-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	780	893	1090	1280
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	229,95	341,25	517,65	699,3
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	229,95	341,25	517,65	699,3
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	19,95	19,95	19,95	19,95
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	19,95	19,95	19,95	19,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	22,5	28	63	81
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0324	0,0455	0,0735	0,118
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,393	0,466	0,54	0,6
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,355	0,355	0,496	0,496
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,267	0,295	0,386	0,456
411-0001	Вода	м³	18,1	30,2	55	87,5

Таблица ГЭСН 35-01-188 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород:

35-01-188-01 1,5 (уголь)
35-01-188-02 2-3

35-01-188-03 4-6
35-01-188-04 7-9
35-01-188-05 10-12
35-01-188-06 13-15
35-01-188-07 16-18
35-01-188-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-188-01	35-01-188-02	35-01-188-03	35-01-188-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	164	454	547	589
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	93,24	131,25
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	93,24	131,25
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	23,42	64,26	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	14,07	19,22	19,22	19,22
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	14,07	19,22	19,22	19,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,49	9,57
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,97	6,45	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00926	0,0178
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,23	4,29	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,088	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,138	0,2	0,276
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,162	0,162	0,162	0,275
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,108	0,134	0,155	0,208
411-0001	Вода	м³	-	-	6,8	10,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-188-05	35-01-188-06	35-01-188-07	35-01-188-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	747	854	1040	1230
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	207,9	312,9	476,7	663,6
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	207,9	312,9	476,7	663,6
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	19,64	19,64	19,64	19,64
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	19,64	19,64	19,64	19,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	20,2	25,6	58,6	76
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0292	0,0418	0,0677	0,112
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,352	0,427	0,504	0,567
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,275	0,275	0,39	0,39
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,241	0,271	0,356	0,433
411-0001	Вода	м³	16,1	27,5	50,5	80

Таблица ГЭСН 35-01-189 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород:

35-01-189-01 1,5 (уголь)
35-01-189-02 2-3
35-01-189-03 4-6
35-01-189-04 7-9
35-01-189-05 10-12
35-01-189-06 13-15
35-01-189-07 16-18
35-01-189-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-189-01	35-01-189-02	35-01-189-03	35-01-189-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	160	440	532	571
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	78,75	114,45
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	78,75	114,45
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	19,74	50,82	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	14,07	19,22	19,22	19,22
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	14,07	19,22	19,22	19,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,05	7,9
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,5	5,07	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00894	0,0172
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,89	3,39	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,083	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,109	0,169	0,243
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,132	0,132	0,132	0,226
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,09	0,105	0,13	0,182
411-0001	Вода	м³	-	3,9	5,52	10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-189-05	35-01-189-06	35-01-189-07	35-01-189-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	723	823	993	1180
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	184,8	283,5	435,75	612,15
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	184,8	283,5	435,75	612,15
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	19,64	19,64	19,64	19,64
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	19,64	19,64	19,64	19,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	17	23,2	53,6	70,6
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,029	0,0378	0,063	0,103
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,314	0,385	0,458	0,52
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,226	0,226	0,316	0,316
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,215	0,245	0,325	0,4
411-0001	Вода	м³	14,4	25	45,7	71,4

Таблица ГЭСН 35-01-190 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород:

35-01-190-01 1,5 (уголь)
35-01-190-02 2-3
35-01-190-03 4-6
35-01-190-04 7-9
35-01-190-05 10-12
35-01-190-06 13-15
35-01-190-07 16-18
35-01-190-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-190-01	35-01-190-02	35-01-190-03	35-01-190-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	156	432	523	561
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	69,3	103,95
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	69,3	103,95
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,65	42,84	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	14,07	19,22	19,22	19,22
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	14,07	19,22	19,22	19,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,9	7,3
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2	4,29	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00816	0,0157
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,49	2,85	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,076	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,092	0,149	0,218
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,11	0,11	0,11	0,174
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,067	0,081	0,106	0,143
411-0001	Вода	м³	-	3,75	5,16	9,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-190-05	35-01-190-06	35-01-190-07	35-01-190-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	706	803	958	1120
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	169,05	263,55	402,15	561,75
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	169,05	263,55	402,15	561,75
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	19,64	19,64	19,64	19,64
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	19,64	19,64	19,64	19,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	15,7	21,6	49,5	64,5
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0273	0,0352	0,0581	0,0945
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,287	0,357	0,425	0,482
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,174	0,174	0,232	0,232
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,171	0,198	0,235	0,33
411-0001	Вода	м³	13,3	23,2	42,3	67

Таблица ГЭСН 35-01-191 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:

35-01-191-01 1,5 (уголь)
35-01-191-02 2-3
35-01-191-03 4-6
35-01-191-04 7-9
35-01-191-05 10-12
35-01-191-06 13-15
35-01-191-07 16-18
35-01-191-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-191-01	35-01-191-02	35-01-191-03	35-01-191-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	153	416	504	515
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	63,53	94,5
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	63,53	94,5
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	13,76	38,22	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	13,97	18,69	18,69	18,69
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	13,97	18,69	18,69	18,69
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,74	6,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,75	3,81	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00744	0,0143
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,31	2,55	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,066	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,082	0,136	0,199
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,086	0,086	0,086	0,135
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,058	0,072	0,097	0,131
411-0001	Вода	м³	-	3,3	4,8	8,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-191-05	35-01-191-06	35-01-191-07	35-01-191-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	678,99	764	916	1060
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	155,4	239,4	376,95	516,6
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	155,4	239,4	376,95	516,6
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	19,01	19,01	19,01	19,01
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	19,01	19,01	19,01	19,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	14,8	19,5	46,3	59,5
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0251	0,032	0,0545	0,087
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,263	0,326	0,389	0,443
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,135	0,135	0,18	0,18
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,157	0,18	0,22	0,304
411-0001	Вода	м³	12,5	21,7	40	64,5

Таблица ГЭСН 35-01-192 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-192-01 1,5 (уголь)
35-01-192-02 2-3
35-01-192-03 4-6
35-01-192-04 7-9
35-01-192-05 10-12
35-01-192-06 13-15
35-01-192-07 16-18
35-01-192-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-192-01	35-01-192-02	35-01-192-03	35-01-192-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	151	412	499	510
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	5,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	44,1	74,03
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	44,1	74,03
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	16,49	38,64	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	13,97	18,69	18,69	18,69
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	13,97	18,69	18,69	18,69
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,62	6,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	3,87	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00775	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	2,58	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,051	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,072	0,113	0,199
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,118	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-192-05	35-01-192-06	35-01-192-07	35-01-192-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	671	756	907	1050
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,8	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	121,8	164,85	250,95	318,15
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	121,8	164,85	250,95	318,15
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	19,01	19,01	19,01	19,01
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	19,01	19,01	19,01	19,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	13,8	17,2	24,8	25,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,234	0,245	0,264	0,271
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,7	43

Таблица ГЭСН 35-01-193 Прохождение наклонных выработок 31- 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31- 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:

35-01-193-01 1,5 (уголь)
35-01-193-02 2-3
35-01-193-03 4-6
35-01-193-04 7-9
35-01-193-05 10-12
35-01-193-06 13-15
35-01-193-07 16-18
35-01-193-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-193-01	35-01-193-02	35-01-193-03	35-01-193-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	106	274	323	377
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	160,65	210
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	160,65	210
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	41,48	120,75	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	23,42	61,11	66,47	66,47
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	28,35	66,15	70,77	70,77
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	28,35	66,15	70,77	70,77
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	3,07	11,8
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	4,07	9,3	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0114	0,022
109-9332	Сталь буровая витая	кг	3,06	6,16	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,108	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,199	0,263	0,341
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,282	0,282	0,282	0,482
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,169	0,22	0,235	0,285
411-0001	Вода	м³	-	-	7,8	12,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-193-05	35-01-193-06	35-01-193-07	35-01-193-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	511	688	976	1270
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,8	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	320,25	495,6	761,25	1047,9
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	320,25	495,6	761,25	1047,9
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	74,34	74,34	74,34	74,34
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	77,91	77,91	77,91	77,91
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	77,91	77,91	77,91	77,91
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	24	31,4	72	93
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0345	0,051	0,0823	0,136
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,418	0,504	0,582	0,654
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,482	0,482	0,71	0,71
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,318	0,365	0,491	0,592
411-0001	Вода	м³	19,2	35	62,4	101

Таблица ГЭСН 35-01-194 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород:

35-01-194-01 1,5 (уголь)
35-01-194-02 2-3
35-01-194-03 4-6
35-01-194-04 7-9
35-01-194-05 10-12
35-01-194-06 13-15
35-01-194-07 16-18
35-01-194-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-194-01	35-01-194-02	35-01-194-03	35-01-194-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	102	268	313	365
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	150,15	198,45
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	150,15	198,45
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	38,22	113,4	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	23,42	61,11	66,47	66,47
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	28,35	66,15	70,77	70,77
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	28,35	66,15	70,77	70,77
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,91	11,2
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	3,74	8,78	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0108	0,0208
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,85	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,098	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,188	0,248	0,321
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,208	0,208	0,208	0,355
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,135	0,182	0,191	0,242
411-0001	Вода	м³	-	-	7,3	12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-194-05	35-01-194-06	35-01-194-07	35-01-194-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	489	635	883	1130
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	299,25	444,15	673,05	909,3
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	299,25	444,15	673,05	909,3
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	74,34	74,34	74,34	74,34
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	77,91	77,91	77,91	77,91
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	77,91	77,91	77,91	77,91
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	22,5	28	63	81
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0324	0,0455	0,0735	0,118
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,393	0,466	0,54	0,6
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,355	0,355	0,496	0,496
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,267	0,295	0,386	0,456
411-0001	Вода	м³	18,1	30,2	55	87,5

Таблица ГЭСН 35-01-195 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород:

35-01-195-01 1,5 (уголь)
35-01-195-02 2-3
35-01-195-03 4-6
35-01-195-04 7-9
35-01-195-05 10-12
35-01-195-06 13-15
35-01-195-07 16-18
35-01-195-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-195-01	35-01-195-02	35-01-195-03	35-01-195-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	93,5	234	281	333
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	120,75	170,1
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	120,75	170,1
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	30,45	83,58	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	23,21	59,96	65,21	65,21
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	28,04	64,89	69,51	69,51
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	28,04	64,89	69,51	69,51
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,49	9,57
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,97	6,45	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00926	0,0178
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,23	4,29	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,088	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,138	0,2	0,276
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,162	0,162	0,162	0,275
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,108	0,134	0,155	0,208
411-0001	Вода	м³	-	-	6,8	10,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-195-05	35-01-195-06	35-01-195-07	35-01-195-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	455	594	825	1070
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,7	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	269,85	407,4	620,55	862,05
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	269,85	407,4	620,55	862,05
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	73,08	73,08	73,08	73,08
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	76,55	76,55	76,55	76,55
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	76,55	76,55	76,55	76,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	20,2	25,6	58,6	76
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0292	0,0418	0,0677	0,112
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,352	0,427	0,504	0,567
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,275	0,275	0,39	0,39
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,241	0,271	0,356	0,433
411-0001	Вода	м³	16,1	27,5	50,5	80

Таблица ГЭСН 35-01-196 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород:

35-01-196-01 1,5 (уголь)
35-01-196-02 2-3
35-01-196-03 4-6
35-01-196-04 7-9
35-01-196-05 10-12
35-01-196-06 13-15
35-01-196-07 16-18
35-01-196-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-196-01	35-01-196-02	35-01-196-03	35-01-196-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	88,5	216	261	311
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	102,38	149,1
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	102,38	149,1
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	25,73	66,05	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	23,21	59,96	65,21	65,21
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	28,04	64,89	69,51	69,51
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	28,04	64,89	69,51	69,51
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,05	7,9
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,5	5,07	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00894	0,0172
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,89	3,39	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,083	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,109	0,169	0,243
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,132	0,132	0,132	0,226
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,09	0,105	0,13	0,182
411-0001	Вода	м³	-	-	5,52	10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-196-05	35-01-196-06	35-01-196-07	35-01-196-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	425	554	769	1010
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	263,55	367,5	567	795,9
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	263,55	367,5	567	795,9
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	73,08	73,08	73,08	73,08
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	76,55	76,55	76,55	76,55
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	76,55	76,55	76,55	76,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	17	23,2	53,6	70,6
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,029	0,0378	0,063	0,103
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,314	0,385	0,458	0,52
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,226	0,226	0,316	0,316
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,215	0,245	0,325	0,4
411-0001	Вода	м³	14,4	25	45,7	71,4

Таблица ГЭСН 35-01-197 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород:

35-01-197-01 1,5 (уголь)
35-01-197-02 2-3
35-01-197-03 4-6
35-01-197-04 7-9
35-01-197-05 10-12
35-01-197-06 13-15
35-01-197-07 16-18
35-01-197-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-197-01	35-01-197-02	35-01-197-03	35-01-197-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	83	205	249	297
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	90,09	135,45
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	90,09	135,45
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	20,37	55,65	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	23,21	59,96	65,21	65,21
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	28,04	64,89	69,51	69,51
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	28,04	64,89	69,51	69,51
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,9	7,3
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00816	0,0157
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,49	2,85	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,076	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,092	0,149	0,218
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	110	0,11	0,11	0,174
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,067	0,081	0,106	0,143
411-0001	Вода	м³	-	-	5,16	9,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-197-05	35-01-197-06	35-01-197-07	35-01-197-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	404	528	724	936
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	241,5	342,3	522,9	729,75
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	241,5	342,3	522,9	729,75
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	73,08	73,08	73,08	73,08
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	76,55	76,55	76,55	76,55
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	76,55	76,55	76,55	76,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	15,7	21,6	49,5	64,5
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0273	0,0352	0,0581	0,945
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,287	0,357	0,425	0,482
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,174	0,174	0,232	0,232
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,171	0,198	0,235	0,33
411-0001	Вода	м³	13,3	23,2	42,3	67

Таблица ГЭСН 35-01-198 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:

35-01-198-01 1,5 (уголь)
35-01-198-02 2-3
35-01-198-03 4-6
35-01-198-04 7-9
35-01-198-05 10-12
35-01-198-06 13-15
35-01-198-07 16-18
35-01-198-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-198-01	35-01-198-02	35-01-198-03	35-01-198-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	79,8	195	237	280
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	82,64	122,85
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	82,64	122,85
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	17,96	49,67	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	23	58,38	63,42	63,42
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	27,83	63,11	67,52	67,52
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	27,83	63,11	67,52	67,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,74	6,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,75	3,81	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00744	0,0143
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,31	2,55	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,066	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,082	0,136	0,199
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,086	0,086	0,086	0,135
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,058	0,072	0,097	0,131
411-0001	Вода	м³	-	-	4,8	8,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-198-05	35-01-198-06	35-01-198-07	35-01-198-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	381	491	684	874
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	221,55	311,85	489,3	674,1
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	221,55	311,85	489,3	674,1
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	71,09	71,09	71,09	71,09
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	74,45	74,45	74,45	74,45
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	74,45	74,45	74,45	74,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	14,8	19,5	46,3	59,5
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0251	0,032	0,0545	0,087
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,263	0,326	0,389	0,443
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,135	0,135	0,18	0,18
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,157	0,18	0,22	0,304
411-0001	Вода	м³	12,5	21,7	40	64,5

Таблица ГЭСН 35-01-199 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-199-01 1,5 (уголь)
35-01-199-02 2-3
35-01-199-03 4-6
35-01-199-04 7-9
35-01-199-05 10-12
35-01-199-06 13-15
35-01-199-07 16-18
35-01-199-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-199-01	35-01-199-02	35-01-199-03	35-01-199-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	78,6	195	205	239
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	49,98	81,27
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	49,98	81,27
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	21,95	50,19	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	19,95	58,28	63,42	63,42
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	25,2	63,32	67,62	67,62
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	25,2	63,32	67,62	67,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,62	6,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	3,87	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00775	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	2,58	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,051	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	0,072	0,113	0,199
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,118	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-199-05	35-01-199-06	35-01-199-07	35-01-199-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	320	376	501	590
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	140,7	195,3	317,1	407,4
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	140,7	195,3	317,1	407,4
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м³	маш.-ч	71,09	71,09	71,09	71,09
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	75,18	75,39	75,71	75,81
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	75,18	75,39	75,71	75,81
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	13,8	17,2	24,8	25,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,234	0,245	0,264	0,271
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,7	43

Таблица ГЭСН 35-01-200 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:

35-01-200-01 1,5 (уголь)
35-01-200-02 2-3
35-01-200-03 4-6
35-01-200-04 7-9
35-01-200-05 10-12
35-01-200-06 13-15
35-01-200-07 16-18
35-01-200-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-200-01	35-01-200-02	35-01-200-03	35-01-200-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	196	558	685	708
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5	5,6	5,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	123,9	161,7
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	123,9	161,7
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	31,92	92,61	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	14,28	19,64	19,64	19,64
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	14,28	19,64	19,64	19,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	3,07	11,8
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	4,07	9,3	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0114	0,022
109-9332	Сталь буровая витая	кг	3,06	6,16	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,108	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,199	0,263	0,341
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,282	0,282	0,282	0,482
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,169	0,22	0,235	0,285
411-0001	Вода	м³	-	-	7,8	12,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-200-05	35-01-200-06	35-01-200-07	35-01-200-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	890	1030	1260	1490
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5	5,4	5,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	246,75	381,15	585,9	806,4
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	246,75	381,15	585,9	806,4
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	19,95	19,95	19,95	19,95
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	19,95	19,95	19,95	19,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	24	31,4	72	93
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0345	0,051	0,0823	0,136
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,418	0,504	0,582	0,654
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,482	0,482	0,71	0,71
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,318	0,365	0,491	0,592
411-0001	Вода	м³	19,2	35	62,4	101

Таблица ГЭСН 35-01-201 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород:

35-01-201-01 1,5 (уголь)
35-01-201-02 2-3
35-01-201-03 4-6
35-01-201-04 7-9
35-01-201-05 10-12
35-01-201-06 13-15
35-01-201-07 16-18
35-01-201-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-201-01	35-01-201-02	35-01-201-03	35-01-201-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	193	553	657	699
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5	5,6	5,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	123,9	161,7
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	115,5	152,25
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	-	-	115,5	152,25
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	29,4	87,57	-	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	14,18	19,64	19,64	19,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,91	11,2
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	3,74	8,78	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0108	0,0208
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,85	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,098	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,188	0,248	0,321
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,208	0,208	0,208	0,355
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,135	0,182	0,191	0,242
411-0001	Вода	м³	-	-	7,3	12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-201-05	35-01-201-06	35-01-201-07	35-01-201-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	873	986	1180	1370
1.1	Средний разряд работы		5,6	5,5	5,5	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	229,95	341,25	517,65	699,3
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	229,95	341,25	517,65	699,3
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	19,95	19,95	19,95	19,95
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	19,95	19,95	19,95	19,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	22,5	28	63	81
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0324	0,0455	0,0735	0,118
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,393	0,466	0,54	0,6
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,355	0,355	0,496	0,496
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,267	0,295	0,386	0,456
411-0001	Вода	м³	18,1	30,2	55	87,5

Таблица ГЭСН 35-01-202 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород:

35-01-202-01 1,5 (уголь)
35-01-202-02 2-3
35-01-202-03 4-6
35-01-202-04 7-9
35-01-202-05 10-12
35-01-202-06 13-15
35-01-202-07 16-18
35-01-202-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-202-01	35-01-202-02	35-01-202-03	35-01-202-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	186	520	625	667
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5	5,6	5,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	93,24	131,25
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	93,24	131,25
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	23,42	64,26	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	14,07	19,22	19,22	19,22
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	14,07	19,22	19,22	19,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,49	9,57
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,97	6,45	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00926	0,0178
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,23	4,29	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,088	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,138	0,2	0,276
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,162	0,162	0,162	0,275
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,108	0,134	0,155	0,208
411-0001	Вода	м³	-	-	6,8	10,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-202-05	35-01-202-06	35-01-202-07	35-01-202-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	838	945	1130	1320
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5	5,4	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	207,9	312,9	476,7	663,6
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	207,9	312,9	476,7	663,6
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	19,64	19,64	19,64	19,64
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	19,64	19,64	19,64	19,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	20,2	25,6	58,6	76
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0292	0,0418	0,0677	0,112
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,352	0,427	0,504	0,567
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,275	0,275	0,39	0,39
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,241	0,271	0,356	0,433
411-0001	Вода	м³	16,1	27,5	50,5	80

Таблица ГЭСН 35-01-203 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород:

35-01-203-01 1,5 (уголь)
35-01-203-02 2-3
35-01-203-03 4-6
35-01-203-04 7-9
35-01-203-05 10-12
35-01-203-06 13-15
35-01-203-07 16-18
35-01-203-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-203-01	35-01-203-02	35-01-203-03	35-01-203-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	182	506	610	649
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,6	5,6	5,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	78,75	114,45
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	78,75	114,45
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	19,74	50,82	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	14,07	19,22	19,22	19,22
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	14,07	19,22	19,22	19,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,05	7,9
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,5	5,07	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00894	0,0172
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,89	3,39	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,083	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,109	0,169	0,243
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,132	0,132	0,132	0,226
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,09	0,105	0,13	0,182
411-0001	Вода	м³	-	3,9	5,52	10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-203-05	35-01-203-06	35-01-203-07	35-01-203-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	814	914	1080	1270
1.1	Средний разряд работы		5,6	5,6	5,5	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	184,8	283,5	435,75	612,15
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	184,8	283,5	435,75	612,15
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	19,64	19,64	19,64	19,64
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	19,64	19,64	19,64	19,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	17	23,2	53,6	70,6
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,029	0,0378	0,063	0,103
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,314	0,385	0,458	0,52
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,226	0,226	0,316	0,316
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,215	0,245	0,325	0,4
411-0001	Вода	м³	14,4	25	45,7	71,4

Таблица ГЭСН 35-01-204 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород:

35-01-204-01 1,5 (уголь)
35-01-204-02 2-3
35-01-204-03 4-6
35-01-204-04 7-9
35-01-204-05 10-12
35-01-204-06 13-15
35-01-204-07 16-18
35-01-204-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-204-01	35-01-204-02	35-01-204-03	35-01-204-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	177	497	601	639
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,6	5,6	5,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	69,3	103,95
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	69,3	103,95
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,65	42,84	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	14,07	19,22	19,22	19,22
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	14,07	19,22	19,22	19,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,9	7,3
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2	4,29	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00816	0,0157
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,49	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,076	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,092	0,149	0,218
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,11	0,11	0,11	0,174
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,067	0,081	0,106	0,143
411-0001	Вода	м³	-	3,75	5,16	9,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-204-05	35-01-204-06	35-01-204-07	35-01-204-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	799	894	1050	1210
1.1	Средний разряд работы		5,6	5,5	5,5	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	184,8	283,5	435,75	612,15
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	184,8	283,5	435,75	612,15
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	19,64	19,64	19,64	19,64
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	19,64	19,64	19,64	19,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	15,7	21,6	49,5	64,5
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0273	0,0352	0,0581	0,0945
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,287	0,357	0,425	0,482
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,174	0,174	0,232	0,232
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,171	0,198	0,235	0,33
411-0001	Вода	м³	13,3	23,2	42,3	67

Таблица ГЭСН 35-01-205 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:

35-01-205-01 1,5 (уголь)
35-01-205-02 2-3
35-01-205-03 4-6
35-01-205-04 7-9
35-01-205-05 10-12
35-01-205-06 13-15
35-01-205-07 16-18
35-01-205-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-205-01	35-01-205-02	35-01-205-03	35-01-205-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	174	480	580	614
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,6	5,6	5,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	63,53	94,5
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	63,53	94,5
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	13,76	38,22	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	13,97	18,69	18,69	18,69
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	13,97	18,69	18,69	18,69
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,74	6,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,75	3,81	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00744	0,0143
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,31	2,55	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,066	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,082	0,136	0,199
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,086	0,086	0,086	0,135
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,058	0,072	0,097	0,131
411-0001	Вода	м³	-	-	4,8	8,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-205-05	35-01-205-06	35-01-205-07	35-01-205-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	766	852	1000	1150
1.1	Средний разряд работы		5,6	5,6	5,5	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	155,4	239,4	376,95	516,6
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	155,4	239,4	376,95	516,6
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	19,01	19,01	19,01	19,01
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	19,01	19,01	19,01	19,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	14,8	19,5	46,3	59,5
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0251	0,032	0,0545	0,087
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,263	0,326	0,389	0,443
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,135	0,135	0,18	0,18
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,157	0,18	0,22	0,304
411-0001	Вода	м³	12,5	21,7	40	64,5

Таблица ГЭСН 35-01-206 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-206-01 1,5 (уголь)
35-01-206-02 2-3
35-01-206-03 4-6
35-01-206-04 7-9
35-01-206-05 10-12
35-01-206-06 13-15
35-01-206-07 16-18
35-01-206-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-206-01	35-01-206-02	35-01-206-03	35-01-206-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	172	475	574	608
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,6	5,6	5,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	44,1	74,03
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	38,43	62,48
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	16,49	38,64	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	13,97	18,69	18,69	18,69
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	13,97	18,69	18,69	18,69
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,62	6,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	3,87	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00775	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	2,58	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,051	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,072	0,113	0,199
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,118	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-206-05	35-01-206-06	35-01-206-07	35-01-206-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	758	843	990	1140
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,6	5,5	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	121,8	164,85	250,95	318,15
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	108,15	150,15	244,65	313,95
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	19,01	19,01	19,01	19,01
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	19,01	19,01	19,01	19,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	13,8	17,2	24,8	25,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,234	0,245	0,264	0,271
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,7	43

Таблица ГЭСН 35-01-207 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м², коэффициент крепости пород:

35-01-207-01 1,5 (уголь)
35-01-207-02 2-3
35-01-207-03 4-6
35-01-207-04 7-9
35-01-207-05 10-12
35-01-207-06 13-15
35-01-207-07 16-18
35-01-207-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-207-01	35-01-207-02	35-01-207-03	35-01-207-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	94,7	248	269	330
1.1	Средний разряд работы		5,2	5,2	5,4	5,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	159,6	215,25
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	48,93	142,8	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	5,28	13,05	14,6	14,6
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	3,17	8,63	9,51	9,51
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	41,06	97,86	107,1	107,1
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	41,06	97,86	107,1	107,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	3,07	11,8
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	4,07	9,3	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0114	0,022
109-9332	Сталь буровая витая	кг	3,06	6,16	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,108	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,199	0,263	0,341
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,282	0,282	0,282	0,482
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,169	0,22	0,235	0,285
411-0001	Вода	м³	-	-	7,8	12,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-207-05	35-01-207-06	35-01-207-07	35-01-207-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	490	682	925	1390
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,4	5,3	5,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	351,75	543,9	762,3	1228,5
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	22,68	22,68	22,68	22,68
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	6,51	6,51	6,51	6,51
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	127,05	127,05	127,05	127,05
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	127,05	127,05	127,05	127,05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-207-05	35-01-207-06	35-01-207-07	35-01-207-08
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	24	31,4	72	93
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0345	0,051	0,0823	0,136
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,418	0,504	0,582	0,654
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,482	0,482	0,71	0,71
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,318	0,365	0,491	0,592
411-0001	Вода	м³	19,2	35	62,4	101

Таблица ГЭСН 35-01-208 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород:

35-01-208-01 1,5 (уголь)
35-01-208-02 2-3
35-01-208-03 4-6
35-01-208-04 7-9
35-01-208-05 10-12
35-01-208-06 13-15
35-01-208-07 16-18
35-01-208-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-208-01	35-01-208-02	35-01-208-03	35-01-208-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	90,6	240	259	318
1.1	Средний разряд работы		5,2	5,2	5,3	5,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	149,1	203,7
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	45,05	134,4	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,62	27,72	34,65	-
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	5,28	13,02	14,6	14,6
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	3,17	8,63	9,51	9,51
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	41,06	97,86	107,1	107,1
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	41,06	97,86	107,1	107,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,91	11,2
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	3,74	8,78	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0108	0,0208
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,81	5,85	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,098	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,188	0,248	0,321
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,208	0,208	0,208	0,355
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,135	0,182	0,191	0,242
411-0001	Вода	м³	-	-	7,3	12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-208-05	35-01-208-06	35-01-208-07	35-01-208-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	466	625	832	1230
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,4	5,3	5,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-208-05	35-01-208-06	35-01-208-07	35-01-208-08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	328,65	487,2	674,1	1060,5
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	22,68	22,68	22,68	22,68
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	6,49	6,49	6,49	6,49
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	128,1	128,1	128,1	128,1
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	128,1	128,1	128,1	128,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	22,5	28	63	81
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0324	0,0455	0,0735	0,118
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,393	0,466	0,54	0,6
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,355	0,355	0,496	0,496
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,267	0,295	0,386	0,456
411-0001	Вода	м³	18,1	30,2	55	87,5

Таблица ГЭСН 35-01-209 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород:

35-01-209-01 1,5 (уголь)
35-01-209-02 2-3
35-01-209-03 4-6
35-01-209-04 7-9
35-01-209-05 10-12
35-01-209-06 13-15
35-01-209-07 16-18
35-01-209-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-209-01	35-01-209-02	35-01-209-03	35-01-209-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	80,7	199	229	287
1.1	Средний разряд работы		5,2	5,2	5,3	5,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	120,75	174,3
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	35,91	97,02	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	5,23	12,81	14,39	14,39
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	3,14	8,47	9,33	9,33
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	40,64	96,08	105	105
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	40,64	96,08	105	105
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,49	9,57
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,97	6,45	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00926	0,0178

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-209-01	35-01-209-02	35-01-209-03	35-01-209-04
109-9332	Сталь буровая витая	кг	2,23	4,29	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,088	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,138	0,2	0,276
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,162	0,162	0,162	0,275
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,108	0,134	0,155	0,208
411-0001	Вода	м³	-	-	6,8	10,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-209-05	35-01-209-06	35-01-209-07	35-01-209-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	430	581	774	1170
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,4	5,3	5,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	296,1	446,25	620,55	1009,05
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	22,26	22,26	22,26	22,26
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	6,37	6,37	6,37	6,37
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	124,95	124,95	124,95	124,95
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	124,95	124,95	124,95	124,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	20,2	25,6	58,6	76
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0292	0,0418	0,0677	0,112
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,352	0,427	0,504	0,567
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,275	0,275	0,39	0,39
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,241	0,271	0,356	0,433
411-0001	Вода	м³	16,1	27,5	50,5	80

Таблица ГЭСН 35-01-210 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород:

35-01-210-01 1,5 (уголь)
35-01-210-02 2-3
35-01-210-03 4-6
35-01-210-04 7-9
35-01-210-05 10-12
35-01-210-06 13-15
35-01-210-07 16-18
35-01-210-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-210-01	35-01-210-02	35-01-210-03	35-01-210-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	74,8	180	210	264
1.1	Средний разряд работы		5,2	5,2	5,3	5,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	101,75	152,25
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	30,24	78,23	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-210-01	35-01-210-02	35-01-210-03	35-01-210-04
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	5,23	12,81	14,39	14,39
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	3,14	8,47	9,33	9,33
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	40,64	96,08	105	105
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	40,64	96,08	105	105
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	2,05	7,9
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,5	5,07	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00894	0,0172
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,89	3,39	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,083	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,109	0,169	0,243
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,132	0,132	0,132	0,226
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,09	0,105	0,13	0,182
411-0001	Вода	м³	-	-	5,52	10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-210-05	35-01-210-06	35-01-210-07	35-01-210-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	397	583	719	1090
1.1	Средний разряд работы		5,3	4,8	5,3	5,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	264,6	404,25	568,05	931,35
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	22,26	22,26	22,26	22,26
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	6,37	6,37	6,37	6,37
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	124,95	124,95	124,95	124,95
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	124,95	124,95	124,95	124,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	17	23,2	53,6	70,6
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,029	0,0378	0,063	0,103
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,314	0,385	0,458	0,52
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,226	0,226	0,316	0,316
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,215	0,245	0,325	0,4
411-0001	Вода	м³	14,4	25	45,7	71,4

Таблица ГЭСН 35-01-211 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород:

35-01-211-01 1,5 (уголь)
35-01-211-02 2-3
35-01-211-03 4-6

35-01-211-04 7-9
35-01-211-05 10-12
35-01-211-06 13-15
35-01-211-07 16-18
35-01-211-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-211-01	35-01-211-02	35-01-211-03	35-01-211-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	65,7	159	188	240
1.1	Средний разряд работы		5,1	5,2	5,2	5,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	89,57	138,6
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	24,05	65,94	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,55	27,2	34,02	-
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	5,23	12,81	14,39	14,39
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	2,09	5,21	5,65	5,65
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	36,54	83,37	91,04	91,04
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	36,54	83,37	91,04	91,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,9	7,3
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2	4,29	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00816	0,0157
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,49	2,85	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,076	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,092	0,149	0,218
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,11	0,11	0,11	0,174
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,067	0,081	0,106	0,143
411-0001	Вода	м³	-	-	5,16	9,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-211-05	35-01-211-06	35-01-211-07	35-01-211-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	367	500	667	1000
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,4	5,3	5,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	241,5	375,9	523,95	853,65
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	22,26	22,26	22,26	22,26
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	3,84	3,84	3,84	3,84
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	115,5	115,5	115,5	115,5
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	115,5	115,5	115,5	115,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	15,7	21,6	49,5	64,5
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0273	0,0352	0,0581	0,0945
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,287	0,357	0,425	0,482
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,174	0,174	0,232	0,232
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,171	0,198	0,235	0,33
411-0001	Вода	м³	13,3	23,2	42,3	67

Таблица ГЭСН 35-01-212 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:

35-01-212-01 1,5 (уголь)
35-01-212-02 2-3
35-01-212-03 4-6
35-01-212-04 7-9
35-01-212-05 10-12
35-01-212-06 13-15
35-01-212-07 16-18
35-01-212-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-212-01	35-01-212-02	35-01-212-03	35-01-212-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	62,3	149	178	225
1.1	Средний разряд работы		5,1	5,2	5,3	5,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	82,11	126
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	21,21	58,91	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	5,18	12,5	13,97	13,97
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	2,07	5,07	5,49	5,49
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	36,23	81,06	88,52	88,52
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	36,23	81,06	88,52	88,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,74	6,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,75	3,81	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00744	0,0143
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,31	2,55	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,066	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,082	0,136	0,199
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,086	0,086	0,086	0,135
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,058	0,072	0,097	0,131
411-0001	Вода	м³	-	-	4,8	8,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-212-05	35-01-212-06	35-01-212-07	35-01-212-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	344	465	628	928
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,4	5,3	5,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	221,55	342,3	490,35	786,45
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	21,74	21,74	21,74	21,74
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	3,75	3,75	3,75	3,75
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	112,35	112,35	112,35	112,35
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	112,35	112,35	112,35	112,35

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-212-05	35-01-212-06	35-01-212-07	35-01-212-08
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	14,8	19,5	46,3	59,5
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0251	0,032	0,0545	0,087
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,263	0,326	0,389	0,443
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,135	0,135	0,18	0,18
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,157	0,18	0,22	0,304
411-0001	Вода	м³	12,5	21,7	40	64,5

Таблица ГЭСН 35-01-213 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-213-01 1,5 (уголь)
35-01-213-02 2-3
35-01-213-03 4-6
35-01-213-04 7-9
35-01-213-05 10-12
35-01-213-06 13-15
35-01-213-07 16-18
35-01-213-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-213-01	35-01-213-02	35-01-213-03	35-01-213-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	63,9	158	136	152
1.1	Средний разряд работы		5,1	5,2	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	29,82	42,84
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	25,41	59,54	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	5,18	12,5	13,97	13,97
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	3,11	8,23	9,08	9,08
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	40,32	93,66	102,59	102,9
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	40,32	93,66	102,59	102,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	1,62	6,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	3,87	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,00775	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	2,58	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,051	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,072	0,113	0,199
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,118	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-213-05	35-01-213-06	35-01-213-07	35-01-213-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	199	227	269	306
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,3	5,4	5,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	68,57	95,03	132,3	169,05
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические	маш.-ч	21,74	21,74	21,74	21,74
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	маш.-ч	6,2	6,2	6,2	6,2
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	122,85	122,85	122,85	122,85
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	122,85	122,85	122,85	122,85
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	13,8	17,2	24,8	25,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,234	0,245	0,264	0,271
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,7	43

Подраздел 1.9. РАЗРЕЗНЫЕ ПЕЧИ И ПРОСЕКИ С ПОСТОЯННЫМИ КРЕПЯМИ.

Таблица ГЭСН 35-01-223 Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков

Состав работ:

01. Разработка горных пород. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Крепление. 04. Погрузка и откатка горных пород. 05. Заготовка и доставка элементов крепи. 06. Заточка резцов и заправка пик. 07. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков взрывным способом при углах наклона до 13 гр., площадью сечения:

35-01-223-01 до 1,5 м²
35-01-223-02 от 1,5 до 2,5 м²
35-01-223-03 свыше 2,5 м²

Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков взрывным способом при углах наклона 13-30 гр., площадью сечения:

35-01-223-04 до 1,5 м²
35-01-223-05 от 1,5 до 2,5 м²
35-01-223-06 свыше 2,5 м²

Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков взрывным способом при углах наклона 31-45 гр., площадью сечения:

35-01-223-07 до 1,5 м²
35-01-223-08 от 1,5 до 2,5 м²
35-01-223-09 свыше 2,5 м²

Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков взрывным способом при углах наклона свыше 45 гр., площадью сечения:

35-01-223-10 до 1,5 м²
35-01-223-11 от 1,5 до 2,5 м²
35-01-223-12 свыше 2,5 м²

Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков отбойными молотками при углах наклона до 30 гр., площадью сечения:

35-01-223-13 до 1,5 м²
35-01-223-14 от 1,5 до 2,5 м²
35-01-223-15 свыше 2,5 м²

Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков отбойными молотками при углах наклона 31-45 гр., площадью сечения:

35-01-223-16 до 1,5 м²
35-01-223-17 от 1,5 до 2,5 м²
35-01-223-18 сыше 2,5 м²

Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков отбойными молотками при углах наклона свыше 45 гр., площадью сечения:

35-01-223-19 до 1,5 м²
35-01-223-20 от 1,5 до 2,5 м²
35-01-223-21 сыше 2,5 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-223-01	35-01-223-02	35-01-223-03	35-01-223-04	35-01-223-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	219	192	174	236	204
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,7	4,8	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	77,72	68,56	64,03	90,02	76,79
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	21,11	20,88	20,76	21,11	20,88
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
102-0146	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной более 1,6 м	м³	0,67	0,47	0,37	0,67	0,47
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72
109-9332	Сталь буровая витая	кг	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,392	0,392	0,392	0,392	0,392
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-223-06	35-01-223-07	35-01-223-08	35-01-223-09
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	187	173	156	141
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,6	4,6	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	74,01	100,57	91,41	82,24
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,31	7,31	7,31	7,31
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	20,76	21,92	21,46	21,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,89	1,89	1,89	1,89
102-0146	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной более 1,6 м	м³	0,37	1,34	0,94	0,74
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	4,72	4,72	4,72	4,72
109-9332	Сталь буровая витая	кг	3,55	3,55	3,55	3,55
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,116	0,116	0,116	0,116
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,392	0,392	0,392	0,392
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,22	0,22	0,22	0,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-223-10	35-01-223-11	35-01-223-12	35-01-223-13
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	197	176	159	321
1.1	Средний разряд работы		5,2	5,2	5,2	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	118,32	105,1	95,93	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,31	7,31	7,31	197,2
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	21,92	21,46	21,23	21
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,89	1,89	1,89	1,89
102-0146	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной более 1,6 м	м³	1,34	0,94	0,74	0,67
109-9332	Сталь буровая витая	кг	-	-	-	3,55

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-223-14	35-01-223-15	35-01-223-16	35-01-223-17
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	303	258	279	268
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-223-14	35-01-223-15	35-01-223-16	35-01-223-17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	-	-	-	197,2
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	197,2	167,2	197,2	21,23
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	20,65	20,53	21,81	1,89
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,89	1,89	1,89	-
102-0146	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной более 1,6 м	м³	0,47	0,37	1,34	0,94

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-223-18	35-01-223-19	35-01-223-20	35-01-223-21
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	228	288	275	218
1.1	Средний разряд работы		4,7	5,4	5,4	5,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	162,4	197,2	197,2	162,4
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	21,11	21,81	21,23	21,11
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,89	1,89	1,89	1,89
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0146	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной более 1,6 м	м³	0,74	1,34	0,94	0,74

Подраздел 1.10. КОТЛОВАНЫ ОБРАТНЫХ СВОДОВ.

Таблица ГЭСН 35-01-233 Разработка котлованов для обратных сводов

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Разработка котлованов для обратных сводов вручную, коэффициент крепости пород:

35-01-233-01 0,4-0,6

Разработка котлованов для обратных сводов отбойными молотками, коэффициент крепости пород:

35-01-233-02 0,9-1

35-01-233-03 1,5-2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-233-01	35-01-233-02	35-01-233-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	415	336	367
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	162,4	197,2
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	383,96	383,96	383,96
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	383,96	383,96	383,96

Подраздел 1.11. КАМЕРЫ.

Таблица ГЭСН 35-01-243 Прохождение камер площадью сечения 16,1 м² и выше

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение камер площадью сечения 16,1 м² и выше вручную, коэффициент крепости пород:

35-01-243-01 0,4-0,6

Прохождение камер площадью сечения 16,1 м² и выше отбойными молотками, коэффициент крепости пород:

35-01-243-02 1 (уголь)

35-01-243-03 0,9-1,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-243-01	35-01-243-02	35-01-243-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	481	169	357
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	63	120
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	298	152	362
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	298	152	362

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-243-01	35-01-243-02	35-01-243-03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	6,14	-	-

Таблица ГЭСН 35-01-244 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:

35-01-244-01 1,5 (уголь)
35-01-244-02 2-3
35-01-244-03 4-6
35-01-244-04 7-9
35-01-244-05 10-12
35-01-244-06 13-15
35-01-244-07 16-18
35-01-244-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-244-01	35-01-244-02	35-01-244-03	35-01-244-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	71,6	128	150	171
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	9,46	13,23	23,73
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	22,05	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	6,9	16,28	18,17	18,17
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	2,05	6,83	7,25	7,25
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	42,95	103,11	112,35	112,35
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	42,95	103,11	112,35	112,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	1,38	9	12,2
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,75	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00387	0,00552	0,014
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,31	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,073	0,12	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,066	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,15
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,086	0,086	0,086	0,135
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,058	0,064	0,085	0,123
411-0001	Вода	м³	1,25	3,3	4,8	8,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-244-05	35-01-244-06	35-01-244-07	35-01-244-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	183	197	222	246
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,5	4,2	4,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	33,6	39,9	43,37	53,66
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	28,04	28,04	28,04	28,04
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	3,74	3,74	3,74	3,74

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-244-05	35-01-244-06	35-01-244-07	35-01-244-08
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	137,55	137,55	137,55	137,55
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	137,55	137,55	137,55	137,55
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	33,6	39,9	43,37	53,66
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	28,04	28,04	28,04	28,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	22,9	27	53,9	61,2
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,024	0,0287	0,0419	0,0593
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,198	0,246	0,294	0,334
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,135	0,135	0,135	0,135
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,153	0,162	0,169	0,208
411-0001	Вода	м³	12,5	19,8	30,6	43

Таблица ГЭСН 35-01-245 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-245-01 1,5 (уголь)
35-01-245-02 2-3
35-01-245-03 4-6
35-01-245-04 7-9
35-01-245-05 10-12
35-01-245-06 13-15
35-01-245-07 16-18
35-01-245-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-245-01	35-01-245-02	35-01-245-03	35-01-245-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	76	129	149	173
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,9	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	5,17	7,14	12,18
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	5,17	7,14	12,18
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	26,36	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	6,9	16,28	18,17	18,17
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	2,05	6,83	7,25	7,25
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	42,95	103,11	112,35	112,35
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	42,95	103,11	112,35	112,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,92	4,85	12,5
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00258	0,00598	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,064	0,1	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-245-01	35-01-245-02	35-01-245-03	35-01-245-04
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,051	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,149
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,118	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-245-05	35-01-245-06	35-01-245-07	35-01-245-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	213	230	247	264
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,6	4,5	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	15,65	19,32	21,84	26,25
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	15,65	19,32	21,84	26,25
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	28,04	28,04	28,04	28,04
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	3,74	3,74	3,74	3,74
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	137,55	137,55	137,55	137,55
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	137,55	137,55	137,55	137,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	21,3	26,5	38,2	39,6
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,177	0,185	0,199	0,204
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,6	43

Таблица ГЭСН 35-01-246 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 40 до 60 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 40 до 60 м², коэффициент крепости пород:

35-01-246-01 1,5 (уголь)
35-01-246-02 2-3
35-01-246-03 4-6
35-01-246-04 7-9
35-01-246-05 10-12
35-01-246-06 13-15
35-01-246-07 16-18
35-01-246-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-246-01	35-01-246-02	35-01-246-03	35-01-246-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	75,4	129	147	169
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,9	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	5,06	6,56	11,34
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	5,06	6,56	11,34

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-246-01	35-01-246-02	35-01-246-03	35-01-246-04
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	25,73	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	6,9	16,28	18,17	18,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,92	4,45	11,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00258	0,0055	0,0117
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,059	0,094	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,049	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,138
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,024	0,024	0,024	0,024
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,082	0,082	0,082	0,106
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	3,7	7,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-246-05	35-01-246-06	35-01-246-07	35-01-246-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	223	234	247	262
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,6	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	13,97	16,49	18,17	21,74
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	13,97	16,49	18,17	21,74
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	28,04	28,04	28,04	28,04
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	3,74	3,74	3,74	3,74
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	137,55	137,55	137,55	137,55
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	137,55	137,55	137,55	137,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	18,9	22,6	32,2	34,4
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0176	0,0238	0,0351	0,048
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,154	0,162	0,174	0,179
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,024	0,024	0,024	0,024
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,106	0,106	0,106	0,106
411-0001	Вода	м³	10,3	16,3	25,7	35,5

Таблица ГЭСН 35-01-247 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 60 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород:

35-01-247-01 1,5 (уголь)
35-01-247-02 2-3
35-01-247-03 4-6
35-01-247-04 7-9
35-01-247-05 10-12
35-01-247-06 13-15
35-01-247-07 16-18
35-01-247-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-247-01	35-01-247-02	35-01-247-03	35-01-247-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	65,1	127	142	168
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	4,49	5,46	11,03
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	4,49	5,46	10,92
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	15,75	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	6,9	16,28	18,17	18,17
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	2,05	6,83	7,25	7,25
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	42,95	103,01	112,35	112,35
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	42,95	103,01	112,35	112,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,8	3,72	11,3
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,25	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00224	0,0046	0,0113
109-9332	Сталь буровая витая	кг	0,95	-	-	-
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,054	0,088	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,046	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,118
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,017	0,017	0,017	0,022
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,076	0,076	0,076	0,091
411-0001	Вода	м³	0,75	1,92	3,1	6,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-247-05	35-01-247-06	35-01-247-07	35-01-247-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	218	228	238	250
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,6	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	12,81	14,91	16,38	19,22
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	12,81	14,91	16,28	19,22
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	28,04	28,04	28,04	28,04
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	3,74	3,74	3,74	3,74
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	137,55	137,55	137,55	137,55
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	137,55	137,55	137,55	137,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	17,4	20,8	29,1	30,8
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0162	0,0216	0,0314	0,0426
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	0,146	0,154	0,163	0,167
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,022	0,022	0,022	0,022
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,091	0,091	0,091	0,091
411-0001	Вода	м³	9,5	14,8	23	31,6

Таблица ГЭСН 35-01-248 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м², коэффициент крепости пород:

35-01-248-01 1,5 (уголь)
35-01-248-02 2-3
35-01-248-03 4-6
35-01-248-04 7-9
35-01-248-05 10-12
35-01-248-06 13-15
35-01-248-07 16-18
35-01-248-08 19-20

Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-248-09 1,5 (уголь)
35-01-248-10 2-3
35-01-248-11 4-6
35-01-248-12 7-9
35-01-248-13 10-12
35-01-248-14 13-15
35-01-248-15 16-18
35-01-248-16 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-248-01	35-01-248-02	35-01-248-03	35-01-248-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	71,6	130	150	175
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,9	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	-	15,02	25,1
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	22,05	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	6,9	16,28	18,17	18,17
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	2,05	6,83	7,25	7,25
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	42,95	103,11	112,35	112,35
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	42,95	103,11	112,35	112,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	1,38	4,18	13,4
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,75	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00255	0,0063	0,0143
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,31	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,066	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,082	0,136	0,199
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,086	0,086	0,086	0,135
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,058	0,072	0,097	0,131
411-0001	Вода	м³	1,25	3,3	4,8	8,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-248-05	35-01-248-06	35-01-248-07	35-01-248-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	225	241	288	334
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,6	4,3	4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	35,7	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-248-05	35-01-248-06	35-01-248-07	35-01-248-08
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	45,78	61,74	81,69
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	28,04	28,04	28,04	28,04
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	4,76	4,76	4,76	4,76
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	142,8	142,8	143,85	143,85
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	142,8	142,8	143,85	143,85
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	19,5	23,4	46,3	59,5
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0251	0,032	0,0545	0,087
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,263	0,326	0,389	0,443
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,135	0,135	0,18	0,18
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,157	0,18	0,22	0,304
411-0001	Вода	м³	12,5	21,7	40	64,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-248-09	35-01-248-10	35-01-248-11	35-01-248-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	76	129	149	173
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,9	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	5,17	7,14	12,18
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	5,17	7,14	12,18
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	26,36	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	6,9	16,28	18,17	18,17
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	2,05	6,83	7,25	7,25
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	42,95	103,11	112,35	112,35
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	42,95	103,11	112,35	112,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,92	4,85	12,5
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00258	0,00598	0,0125
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,051	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,072	0,113	0,199
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,118	0,118	0,118	0,138
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	4	7,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-248-13	35-01-248-14	35-01-248-15	35-01-248-16
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	218	228	238	250
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,6	4,5	4,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-248-13	35-01-248-14	35-01-248-15	35-01-248-16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	32,34	39,9	46,83	54,39
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	28,04	28,04	28,04	28,04
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	4,76	4,76	4,76	4,76
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	141,75	141,75	142,8	142,8
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	141,75	141,75	142,8	142,8
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	17,2	21,3	24,8	25,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0198	0,0279	0,042	0,058
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,234	0,245	0,264	0,271
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,037	0,037	0,037	0,037
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,138	0,138	0,138	0,138
411-0001	Вода	м³	11,6	19,2	30,7	43

Таблица ГЭСН 35-01-249 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 40 до 60 м², коэффициент крепости пород:

35-01-249-01 1,5 (уголь)
35-01-249-02 2-3
35-01-249-03 4-6
35-01-249-04 7-9
35-01-249-05 10-12
35-01-249-06 13-15
35-01-249-07 16-18
35-01-249-08 19-20

Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород:

35-01-249-09 1,5 (уголь)
35-01-249-10 2-3
35-01-249-11 4-6
35-01-249-12 7-9
35-01-249-13 10-12
35-01-249-14 13-15
35-01-249-15 16-18
35-01-249-16 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-249-01	35-01-249-02	35-01-249-03	35-01-249-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	75,4	129	147	169
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,9	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	5,05	6,55	11,34
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	5,06	6,55	11,45
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	25,73	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-249-01	35-01-249-02	35-01-249-03	35-01-249-04
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	6,9	16,28	18,17	18,17
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	2,05	6,83	7,25	7,25
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	42,95	103,11	112,35	112,35
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	42,95	103,11	112,35	112,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,92	4,45	11,7
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	2,09	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00258	0,0055	0,0117
109-9332	Сталь буровая витая	кг	1,56	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,049	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,067	0,106	0,183
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,024	0,024	0,024	0,024
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,082	0,082	0,082	0,106
411-0001	Вода	м³	1,25	2,21	3,7	7,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-249-05	35-01-249-06	35-01-249-07	35-01-249-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	209	206	231	242
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,7	4,6	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	28,77	34,02	39,8	45,15
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	28,04	28,04	28,04	28,04
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	4,76	4,76	4,76	4,76
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	141,75	141,75	141,75	142,8
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	141,75	141,75	141,75	142,8
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	14,6	18,9	20,8	22,2
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0176	0,0238	0,0351	0,048
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,204	0,214	0,23	0,237
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,024	0,024	0,024	0,024
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,106	0,106	0,106	0,106
411-0001	Вода	м³	10,3	16,3	25,7	35,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-249-09	35-01-249-10	35-01-249-11	35-01-249-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	65,1	127	142	168
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	4,49	5,52	10,92
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	4,49	5,52	11,03
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	15,75	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-249-09	35-01-249-10	35-01-249-11	35-01-249-12
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	6,9	16,28	18,17	18,17
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	2,05	6,83	7,25	7,25
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	42,95	103,01	112,35	112,35
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	42,95	103,01	112,35	112,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,8	3,72	11,3
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,25	-	-	-
109-0134	*Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм*	т	-	0,00224	0,0046	0,0113
109-9332	Сталь буровая витая	кг	0,95	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,046	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,061	0,1	0,156
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,017	0,017	0,017	0,022
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,076	0,076	0,076	0,091
411-0001	Вода	м³	0,75	1,92	3,1	6,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-249-13	35-01-249-14	35-01-249-15	35-01-249-16
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	204	210	222	231
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,7	4,6	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	26,46	30,77	35,6	40,11
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические	маш.-ч	28,04	28,04	28,04	28,04
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м³/мин	маш.-ч	4,76	4,76	4,76	4,76
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	141,75	141,75	141,75	141,75
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	141,75	141,75	141,75	141,75
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	13,3	17,4	18,6	19,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0162	0,0215	0,0314	0,0426
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,193	0,204	0,216	0,222
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,022	0,022	0,022	0,022
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,091	0,091	0,091	0,091
411-0001	Вода	м³	9,5	14,8	23	31,6

Подраздел 1.12. РАСШИРЕНИЕ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК.

Таблица ГЭСН 35-01-259 Расширение горизонтальных и наклонных выработок

Состав работ:

01. Поддирка кровли, боков и почвы вручную и отбойными молотками. 02. Погрузка вручную и откатка горных пород. 03. Заправка пик. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Расширение горизонтальных и наклонных выработок вручную, коэффициент крепости пород:

35-01-259-01 0,4-0,6
35-01-259-02 0,9
35-01-259-03 1-,1,5

Расширение горизонтальных и наклонных выработок отбойными молотками, коэффициент крепости пород:

35-01-259-04 1 (уголь)
35-01-259-05 0,9-1,5
35-01-259-06 2-3
35-01-259-07 4-6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-259-01	35-01-259-02	35-01-259-03	35-01-259-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	315	342	372	156
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	-	-	74,24
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	403,68	403,68	403,68	169,36
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	403,68	403,68	403,68	169,36

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-259-05	35-01-259-06	35-01-259-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	331	361	415
1.1	Средний разряд работы		5	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	150,8	174	208,8
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	403,68	422,24	473,28
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	403,68	422,24	473,28

Подраздел 1.13. УСТРОЙСТВО ВОДОРАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ ЗАВЕС.

Таблица ГЭСН 35-01-269 Устройство водораспылительных завес в горизонтальных и наклонных выработках

Состав работ:

01. Подсоединение и отсоединение водяных шлангов. 02. Навеска крючьев. 03. Заполнение мешков водой и заряжение. 04. Подвешивание мешков к крючьям. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Устройство водораспылительных завес в горизонтальных и наклонных выработках, площадью сечения от 4 до 6 м², коэффициент крепости пород:

35-01-269-01 1,5 (уголь)-6
35-01-269-02 7-15
35-01-269-03 16-20

Устройство водораспылительных завес в горизонтальных и наклонных выработках, площадью сечения от 6 до 12 м², коэффициент крепости пород:

35-01-269-04 1,5 (уголь) - 6
35-01-269-05 7-15
35-01-269-06 16-20

Устройство водораспылительных завес в горизонтальных и наклонных выработках, площадью сечения свыше 12 м², коэффициент крепости пород:

35-01-269-07 1,5 (уголь)-6
35-01-269-08 7-18
35-01-269-09 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-269-01	35-01-269-02	35-01-269-03	35-01-269-04	35-01-269-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,54	3,9	4,35	2,96	3,54
1.1	Средний разряд работы		4	4,1	4	4	4
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-2781	Мешки полиэтиленовые	шт.	12	13,3	14,7	10	12
109-9056	Патроны ПВП-IY	кг	3,73	4,13	4,64	3,23	3,73
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,013	0,0145	0,0165	0,0115	0,013
411-0001	Вода	м³	0,27	0,3	0,33	0,23	0,27

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-269-06	35-01-269-07	35-01-269-08	35-01-269-09
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,93	2,75	2,96	3,54
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-269-06	35-01-269-07	35-01-269-08	35-01-269-09
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-2781	Мешки полиэтиленовые	шт.	13,3	9,3	10	12
109-9056	Патроны ПВП-IY	кг	4,13	3	3,23	3,73
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,0145	0,0105	0,0115	0,013
411-0001	Вода	м³	0,3	0,21	0,23	0,27

Подраздел 1.14. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ И ИХ УСТЬЕВ.

Таблица ГЭСН 35-01-279 Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью

Состав работ:

01. Заготовка и доставка элементов крепи. 02. Установка и снятие временной крепи. 03. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения до 25 м², коэффициент крепости пород:

35-01-279-01 0,9-1,5
35-01-279-02 2-3
35-01-279-03 4-20

Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения от 25 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-279-04 0,9-1,5
35-01-279-05 2-3
35-01-279-06 4-20

Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения от 40 до 55 м², коэффициент крепости пород:

35-01-279-07 0,9-1,5
35-01-279-08 2-3
35-01-279-09 4-20

Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения от 55 до 65 м², коэффициент крепости пород:

35-01-279-10 0,9-1,5
35-01-279-11 2-3
35-01-279-12 4-20

Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения свыше 65 м², коэффициент крепости пород:

35-01-279-13 0,9-1,5
35-01-279-14 2-3
35-01-279-15 4-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-279-01	35-01-279-02	35-01-279-03	35-01-279-04	35-01-279-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	78,8	71,3	71,1	73	65,7
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,2	3,3	3,8	3,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,32	3,48	3,48	2,32	3,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,28	0,11	0,11	0,24	0,09
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м³	-	1	1	-	0,91

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-279-01	35-01-279-02	35-01-279-03	35-01-279-04	35-01-279-05
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	1,38	1,38	1,38	1,27	1,27
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	26,85	13,89	9,26	22,22	11,11
108-0011	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей	т	1,05	0,35	0,23	0,95	0,32

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-279-06	35-01-279-07	35-01-279-08	35-01-279-09	35-01-279-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	65,7	59,2	53,6	53,5	58,1
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,9	3,3	3,6	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	3,48	2,32	2,32	2,32	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,09	0,18	0,07	0,07	0,16
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м³	0,91	-	0,67	0,67	-
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	1,27	0,99	0,99	0,99	0,93
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	7,41	15,74	8,33	55,5	13,89
108-0011	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей	т	0,21	0,83	0,28	0,18	0,78

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-279-11	35-01-279-12	35-01-279-13	35-01-279-14	35-01-279-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	51,6	51,5	51,9	45,8	45,8
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	4,1	3,6	3,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,32	2,32	1,16	2,32	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,06	0,06	0,15	0,06	0,06
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м³	0,62	0,62	-	0,52	0,52
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,93	0,93	0,77	0,77	0,77
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	7,41	4,63	12,96	7,41	4,63
108-0011	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей	т	0,26	0,17	0,7	0,23	0,16

Таблица ГЭСН 35-01-280 Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью

Состав работ:

01. Заготовка и доставка элементов крепи. 02. Установка и снятие временной крепи. 03. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения до 25 м², коэффициент крепости пород:

35-01-280-01 0,4-0,6
35-01-280-02 0,9-6

Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения от 25 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-280-03 0,4-0,6
35-01-280-04 0,9-6

Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения от 40 до 55 м², коэффициент крепости пород:

35-01-280-05 0,4-0,6
35-01-280-06 0,9-6

Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения от 55 до 65 м², коэффициент крепости пород:

35-01-280-07 0,4-0,6
35-01-280-08 0,9-6

Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения свыше 65 м², коэффициент крепости пород:

35-01-280-09 0,4-0,6
35-01-280-10 0,9-6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-280-01	35-01-280-02	35-01-280-03	35-01-280-04	35-01-280-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	211	50,2	194	45,9	150
1.1	Средний разряд работы		4,8	3,4	4,8	3,4	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	5,8	5,8	5,8	4,64	4,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,64	0,43	0,54	0,36	0,4
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	3,9	3,9	3,6	3,6	2,79
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	50,92	54,63	43,52	46,3	30,56
108-0011	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей	т	2,79	1,39	2,54	1,27	2,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-280-06	35-01-280-07	35-01-280-08	35-01-280-09	35-01-280-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	36,4	145	35,9	123	32,2
1.1	Средний разряд работы		3,4	4,8	3,6	4,8	3,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,27	0,36	0,24	0,34	0,23
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	2,79	2,63	2,63	2,17	2,17
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	33,33	26,85	20,34	25	27,78
108-0011	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей	т	1,11	2,07	1,04	1,87	0,94

Таблица ГЭСН 35-01-281 Установка временной крепи в вертикальных стволах металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью

Состав работ:

01. Заготовка и доставка элементов крепи. 02. Установка и снятие временной крепи. 03. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в вертикальных стволах, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения до 20 м², коэффициент крепости пород:

35-01-281-01 0,9-1,5
35-01-281-02 2-3
35-01-281-03 4-20

Установка временной крепи в вертикальных стволах, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения от 20 до 30 м², коэффициент крепости пород:

35-01-281-04 0,9-1,5
35-01-281-05 2-3
35-01-281-06 4-20

Установка временной крепи в вертикальных стволах, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения от 30 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-281-07 0,9-1,5
35-01-281-08 2-3
35-01-281-09 4-20

Установка временной крепи в вертикальных стволах, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения от 40 до 50 м², коэффициент крепости пород:

35-01-281-10 0,9-1,5
35-01-281-11 2-3
35-01-281-12 4-20

Установка временной крепи в вертикальных стволах, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения свыше 50 м², коэффициент крепости пород:

35-01-281-13 0,9-1,5
35-01-281-14 2-3
35-01-281-15 4-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-281-01	35-01-281-02	35-01-281-03	35-01-281-04	35-01-281-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	101	90,1	90	91,5	81,4
1.1	Средний разряд работы		4,1	3,5	3,5	4,1	3,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	3,48	4,64	4,64	2,32	3,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,33	0,13	0,13	0,27	0,1
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м³	-	1,08	1,08	-	0,96
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	1,6	1,6	1,6	1,46	1,46
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	31,48	16,67	11,11	25,93	12,96
108-0011	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей	т	1,06	0,35	0,24	0,95	0,32

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-281-06	35-01-281-07	35-01-281-08	35-01-281-09	35-01-281-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	81,4	81,6	72,4	72,3	69,9
1.1	Средний разряд работы		3,5	4,1	3,6	3,6	4,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	3,48	2,32	3,48	3,48	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,1	0,22	0,09	0,09	0,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-281-06	35-01-281-07	35-01-281-08	35-01-281-09	35-01-281-10
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м³	0,96	-	0,85	0,85	-
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	1,46	1,23	1,23	1,23	0,99
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	9,26	21,3	11,11	7,71	17,59
108-0011	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей	т	0,21	0,92	0,31	0,2	0,85

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-281-11	35-01-281-12	35-01-281-13	35-01-281-14	35-01-281-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	61,4	61,4	66,6	58,1	58
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	4,3	3,8	3,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,08	0,08	0,19	0,07	0,07
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м³	0,67	0,67	-	0,58	0,58
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,99	0,99	0,88	0,88	0,88
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	9,26	6,48	16,67	8,33	5,55
108-0011	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей	т	0,28	0,19	0,82	0,27	0,18

Таблица ГЭСН 35-01-282 Установка временной крепи в вертикальных стволах металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью

Состав работ:

01. Заготовка и доставка элементов крепи. 02. Установка и снятие временной крепи. 03. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в вертикальных стволах, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения до 20 м², коэффициент крепости пород:

35-01-282-01 0,4-0,6

35-01-282-02 0,9-6

Установка временной крепи в вертикальных стволах, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения от 20 до 30 м², коэффициент крепости пород:

35-01-282-03 0,4-0,6

35-01-282-04 0,9-6

Установка временной крепи в вертикальных стволах, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения от 30 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-282-05 0,4-0,6

35-01-282-06 0,9-6

Установка временной крепи в вертикальных стволах, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения от 40 до 50 м², коэффициент крепости пород:

35-01-282-07 0,4-0,6

35-01-282-08 0,9-6

Установка временной крепи в вертикальных стволах, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения свыше 50 м², коэффициент крепости пород:

35-01-282-09 0,4-0,6

35-01-282-10 0,9-6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-282-01	35-01-282-02	35-01-282-03	35-01-282-04	35-01-282-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	257	64,1	231	57,2	198
1.1	Средний разряд работы		4,8	3,7	4,8	3,7	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	6,96	5,8	5,8	5,8	4,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,75	0,5	0,62	0,41	0,5
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	4,53	4,53	4,12	4,12	3,46
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	62	64,8	50,93	53,7	40,74
108-0011	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей	т	2,83	1,41	2,53	1,27	2,44

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-282-06	35-01-282-07	35-01-282-08	35-01-282-09	35-01-282-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	50,4	163	43	149	40,9
1.1	Средний разряд работы		3,7	4,8	3,9	4,9	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	4,64	4,64	4,64	3,48	3,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,34	0,45	0,3	0,42	0,29
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	3,46	2,79	2,79	2,5	2,5
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	42,59	34,26	37,04	30,56	34,26
108-0011	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей	т	1,22	2,25	1,13	2,18	1,09

Подраздел 1.15. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ С ОКОЛОСТВОЛЬНЫМИ ДВОРАМИ, КАМЕР ЗАГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ, БУНКЕРОВ КАМЕР ДРОБИЛЬНЫХ УСТАНОВОК, ПИТАТЕЛЯ И ТРАНСПОРТЕРА.

Таблица ГЭСН 35-01-292 Установка временной металлической арочной крепи в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6

Состав работ:

01. Заточка и доставка элементов крепи. 02. Установка и снятие деревянных рам. 03. Установка металлической полуарки (верхняка). 04. Затяжка боков и кровли досками. 05. Удаление затяжки. 06. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной металлической арочной крепи в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6 площадью сечения:

35-01-292-01 до 18 м²

35-01-292-02 свыше 18 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-292-01	35-01-292-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	319	220
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	24,36	17,75
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0163	0,0103

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-292-01	35-01-292-02
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	11,3	8,52
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,42	0,34
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	5,39	4,07
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	2,72	1,72
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	3,05	1,92

Таблица ГЭСН 35-01-293 Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами

Состав работ:

01. Установка доставка элементов крепи. 02. Установка и снятие рам, ремонтин, подхватов, металлических верхняков или арок. 03. Затяжка боков и кровли. 04. Удаление затяжки. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами площадью сечения до 20 м², коэффициент крепости пород:

35-01-293-01 0,9-1,5

35-01-293-02 2-3

Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 20 до 30 м², коэффициент крепости пород:

35-01-293-03 0,9-1,5

35-01-293-04 2-3

Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 30 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-293-05 0,9-1,5

35-01-293-06 2-3

Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 40 до 50 м², коэффициент крепости пород:

35-01-293-07 0,9-1,5

35-01-293-08 2-3

Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами площадью сечения свыше 50 м², коэффициент крепости пород:

35-01-293-09 0,9-1,5

35-01-293-10 2-3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-293-01	35-01-293-02	35-01-293-03	35-01-293-04	35-01-293-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	229	242	179	196	164
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,7	4,5	4,8	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	7,49	6,16	5,78	4,76	5,49
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,025	0,0249	0,0157	0,0157	0,0128
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	3,47	3,47	2,43	2,43	2,48
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	2,15	0,99	1,75	0,8	1,46
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	1,29	1,29	0,94	0,94	0,91
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	6,13	6,14	3,87	3,88	3,15
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,26	0,2	0,32	0,33	0,34

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-293-01	35-01-293-02	35-01-293-03	35-01-293-04	35-01-293-05
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	-	14	-	11,5	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-293-06	35-01-293-07	35-01-293-08	35-01-293-09	35-01-293-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	174	154	169	164	190
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,5	4,7	4,7	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	4,66	4,96	4,42	5,24	4,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0131	0,0147	0,0147	0,0141	0,0141
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	2,54	2,24	2,32	1,87	2,04
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,69	1,34	0,72	1,37	0,7
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,93	0,78	0,81	0,79	0,79
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	3,23	3,04	3,16	3,24	3,27
108-0011	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей	т	-	-	-	0,78	0,62
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,28	0,31	0,27	-	-
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	9,7	-	7,5	-	8

Таблица ГЭСН 35-01-294 Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околоствольными дворами

Состав работ:

01. Установка доставка элементов крепи. 02. Бурение шпуров для штанговой крепи. 03. Установка и удаление штанг в кровле. 04. Установка и снятие деревянных рам, подхватов, металлических арок. 05. Затяжка кровли и боков. 06. Удаление затяжки. 07. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения до 16 м², коэффициент крепости пород:

35-01-294-01 4 -6

35-01-294-02 7 - 9

Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 16 до 22 м², коэффициент крепости пород:

35-01-294-03 4 -6

35-01-294-04 7 - 9

Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 22 до 25 м², коэффициент крепости пород:

35-01-294-05 4 -6

35-01-294-06 7 - 9

Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 25 до 30 м², коэффициент крепости пород:

35-01-294-07 4 -6

35-01-294-08 7 - 9

Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 30 до 35 м², коэффициент крепости пород:

35-01-294-09 4 -6

35-01-294-10 7 - 9

Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 35 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-294-11 4 -6
35-01-294-12 7 - 9

Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 40 до 45 м², коэффициент крепости пород:

35-01-294-13 4 -6
35-01-294-14 7 - 9

Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околоствольными дворами площадью сечения свыше 45 м², коэффициент крепости пород:

35-01-294-15 4 -6
35-01-294-16 7 - 9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-294-01	35-01-294-02	35-01-294-03	35-01-294-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	82	81,6	95	88,7
1.1	Средний разряд работы		5,4	5,4	5,4	5,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	7,2	10,09	4,71	6,78
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,24	1,07	1,21	1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	-	0,017	-	0,0139
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,41	0,45	0,39	0,43
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	-	2,84	-	2,32
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,26	0,17	0,34	0,22
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	0,25	0,72	0,16	0,48
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00091	0,00136	0,0006	0,00092
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	24,9	15,5	22,5	14,6
109-9051	Штанги (анкера)	т	0,21	0,14	0,14	0,09

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-294-05	35-01-294-06	35-01-294-07	35-01-294-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	126	91,6	126	88,6
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,4	5,5	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	2,24	3,99	1,88	3,33
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,11	0,87	0,96	0,7
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	-	0,0105	-	0,00878
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,34	0,98	0,3	0,32
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	-	1,75	-	1,47
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,41	0,21	0,33	0,17
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	0,07	0,28	0,06	0,24
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00028	0,00053	0,00024	0,00044
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	18,8	12,3	18,6	10,8
109-9051	Штанги (анкера)	т	0,07	0,06	0,06	0,05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-294-09	35-01-294-10	35-01-294-11	35-01-294-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	136	95,6	209	79,9
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5	5,1	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	1,32	3,36	1,5	2,8
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,11	0,8	3,23	0,72

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-294-09	35-01-294-10	35-01-294-11	35-01-294-12
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,00777	0,00795	0,0147	0,0133
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	-	-	1,45	-
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,27	0,31	0,61	0,27
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	-	-	0,81	-
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	1,3	1,33	2,86	2,21
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,49	0,24	0,44	0,22
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	0,05	0,24	0,05	0,2
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00017	0,00045	0,00019	0,00037
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	17,3	10,4	15,9	9,13
109-9051	Штанги (анкера)	т	0,04	0,05	0,04	0,04

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-294-13	35-01-294-14	35-01-294-15	35-01-294-16
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	188	93,4	140	129
1.1	Средний разряд работы		5,1	5,5	5	5,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	1,37	1,91	2,93	3,98
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,99	0,74	2,75	2,31
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0134	0,0121	0,0117	0,0118
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,31	-	1,1	1,16
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,57	0,24	0,55	0,41
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,73	-	0,62	0,28
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	2,6	2,01	2,27	2,31
108-0011	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей	т	-	-	0,43	0,28
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,43	0,27	-	-
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	0,05	0,14	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00017	0,00025	0,00037	0,00053
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	15,5	8,3	11,5	10,9
109-9051	Штанги (анкера)	т	0,04	0,03	0,09	0,06

Таблица ГЭСН 35-01-295 Временные крепи камер дробильных установок, питателей и транспортера

Состав работ:

01. Бурение шпуров. 02. Установка железобетонные штанг. 03. Установка металлической сетки в стенах камеры. 04. Установка металлической решетки в свод камеры. 05. Установка рамной крепи в свод камеры. 06. Торкретирование стен и свода камеры. 07. Доставка металлоизделий. 08. Доставка песка и цемента. 09. Заточка коронок. 10. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Временные крепи камер дробильных установок, питателей и транспортера, коэффициент крепости пород:

35-01-295-01 2 - 3
35-01-295-02 4 - 6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-295-01	35-01-295-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	72,5	76,8
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
110601	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.-ч	7,45	7,45
253000	Растворонагнетатели	маш.-ч	7,45	7,45

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-295-01	35-01-295-02
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	22,26	26,46
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	24,59	29,23
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	11,1	11,12
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	5,92	5,92
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0810	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 0,55 мм	т	0,00104	0,00104
101-1052	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь спокойная, № 20-24	т	1,01	1,01
101-1320	Портландцемент специального назначения сульфатостойкий, марки 400	т	1,25	1,25
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	0,7	0,92
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00141	0,0026
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	27,8	27,8
109-9051	Штанги (анкера)	т	0,41	0,41
201-9081	Звенья сетчатой ограды 1,5х3 м	т	0,2	0,2
408-9020	Песок	м³	2,3	2,3
411-0001	Вода	м³	0,66	0,66

Таблица ГЭСН 35-01-296 Установка временной крепи из штанг в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камерах загрузочных устройств камерах дробильных установок питателя и транспортера

Состав работ:

01. Доставка элементов крепи. 02. Бурение шпуров. 03. Установка штанг. 04. Заточка коронок. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м компл. штанг

Установка временной крепи из штанг в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камерах загрузочных устройств камерах дробильных установок питателя и транспортера, длина штанг до 1,5 м, коэффициент крепости пород:

35-01-296-01 7 - 9
35-01-296-02 10 - 12
35-01-296-03 13 - 15
35-01-296-04 16 - 18
35-01-296-05 19 - 20

Установка временной крепи из штанг в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камерах загрузочных устройств камерах дробильных установок питателя и транспортера, длина штанг от 1,5 до 2 м, коэффициент крепости пород:

35-01-296-06 7 - 9
35-01-296-07 10 - 12
35-01-296-08 13 - 15
35-01-296-09 16 - 18
35-01-296-10 19 - 20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-296-01	35-01-296-02	35-01-296-03	35-01-296-04	35-01-296-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	49,6	60,7	71,8	91,8	103
1.1	Средний разряд работы		4,5	5,2	5,2	5,1	5,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	25,2	33,92	43,26	57,33	65,73
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	6,56	7,51	9,03	10,92	13,13
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	25,2	33,92	43,26	57,33	65,31
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	2,52	6,31	7,12	13,6	14,8
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00738	0,0102	0,0115	0,0162	0,0214
109-9051	Штанги (анкера)	т	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
109-9054	Опорная плита	т	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-296-06	35-01-296-07	35-01-296-08	35-01-296-09	35-01-296-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	60,6	75,3	90,2	117	132
1.1	Средний разряд работы		4,6	5,2	5,2	5,1	5,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	8,18	8,41	9,49	18,2	19,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00984	0,0136	0,0154	0,0216	0,0286
109-9051	Штанги (анкера)	т	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
109-9054	Опорная плита	т	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18

Таблица ГЭСН 35-01-297 Установка временных металлических арочных крепей в камерах загрузочных устройств

Состав работ:

01. Заготовка и доставка элементов крепи. 02. Установка и снятие деревянных рам, подхватов, металлических арок с оставлением металлической арки в бетоне в породе с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 03. Устройство и разборка кирпичной перемычки. 04. Затяжка кровли и боков, удаление затяжки. 05. Бурение шпуров для штанговой крепи. 06. Установка и снятие штанг с металлическим подхватом (аркой). 07. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временных металлических арочных крепей в камерах загрузочных устройств, коэффициент крепости пород:

35-01-297-01 0,4 -0,6
35-01-297-02 0,9 -1,5
35-01-297-03 2 - 3
35-01-297-04 4 - 6
35-01-297-05 7 - 9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-297-01	35-01-297-02	35-01-297-03	35-01-297-04	35-01-297-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	274	169	186	46	38,3
1.1	Средний разряд работы		3,2	4	4,6	5	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	25,2	33,92	43,26	57,33	65,73
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	2,52	6,31	7,12	13,6	14,8
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00738	0,0102	0,0115	0,0162	0,0214
109-9051	Штанги (анкера)	т	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
109-9054	Опорная плита	т	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17

Таблица ГЭСН 35-01-298 Установка временной крепи из металлических колец в приемных бункерах круглого сечения

Состав работ:

01. Заготовка и доставка элементов временной крепи. 02. Установка и снятие временной венцевой крепи и отбойной рамы, вандутов, расстрелов, лестниц, лестничных полков. 03. Обшивка и снятие обшивки породного отделения. 04. Устройство и разборка отбойного полка. 05. Установка и сниятие колец временного крепления. 06. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи из металлических колец в приемных бункерах круглого сечения, коэффициент крепости пород:

35-01-298-01 0,9 -1,5
35-01-298-02 2 -3
35-01-298-03 4 - 9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-298-01	35-01-298-02	35-01-298-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	315	317	272
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-298-01	35-01-298-02	35-01-298-03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	11,34	11,17	9,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0028	0,0028	0,0028
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,345	0,185	0,122
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	4,61	4,91	4,04
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м³	0,03	0,03	0,03
102-0029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м³	0,23	0,23	0,2
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,64	0,64	0,64
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	1,49	1,49	1,49
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,04	0,04	0,03
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	27,3	13,7	9,7
108-9043	Металлоконструкции стальные (кольца временной крепи)	т	1,45	0,73	0,24

Подраздел 1.16. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ДО 30 ГРАДУСОВ.

Таблица ГЭСН 35-01-308 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,4 - 0,6

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,4 - 0,6:

35-01-308-01 без оставления арок в бетоне, площадь сечения до 10 м²
35-01-308-02 без оставления арок в бетоне, площадь сечения от 10 до 20 м²
35-01-308-03 без оставления арок в бетоне, площадь сечения от 20 до 25 м²
35-01-308-04 с оставлением арок в бетоне, площадь сечения до 10 м²
35-01-308-05 с оставлением арок в бетоне, площадь сечения от 10 до 20 м²
35-01-308-06 с оставлением арок в бетоне, площадь сечения от 20 до 25 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-308-01	35-01-308-02	35-01-308-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	89,1	162	162
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,4	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	4,69	9,88	8,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,00698	0,00812	0,00732
101-1052	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь спокойная, № 20-24	т	-	0,04	0,03
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	-	2,24	1,9
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	3,19	2,47	2,25
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	-	0,87	0,73
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,47	0,58	0,53

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-308-04	35-01-308-05	35-01-308-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	81,2	155	152
1.1	Средний разряд работы		4	4	4,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	11,02	17,63	13,57

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-308-04	35-01-308-05	35-01-308-06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,00698	0,00783	0,00732
101-1052	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь спокойная, № 20-24	т	-	0,05	0,03
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	-	2,78	1,9
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	4,79	4,2	3,2
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	-	1,09	0,73
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	3,33	3,28	2,94

Таблица ГЭСН 35-01-309 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5 без оставления арок в бетоне

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5 без оставления арок в бетоне, площадь сечения:

35-01-309-01 до 6,5 м²
35-01-309-02 от 6,5 до 8 м²
35-01-309-03 от 8 до 10 м²
35-01-309-04 от 10 до 12 м²
35-01-309-05 от 12 до 16 м²
35-01-309-06 от 16 до 18 м²
35-01-309-07 от 18 до 20 м²
35-01-309-08 от 20 до 25 м²
35-01-309-09 от 25 до 40 м²
35-01-309-10 от 40 до 50 м²
35-01-309-11 свыше 50 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-309-01	35-01-309-02	35-01-309-03	35-01-309-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	87,9	60,2	90,4	85,6
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,2	4,5	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	8,9	7,31	7,23	6,41
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,03	0,0481	0,0442	0,0359
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	3,74	3,1	3,02	2,66
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	13,6	12,9	11,8	9,7
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,57	0,39	0,46	0,46

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-309-05	35-01-309-06	35-01-309-07	35-01-309-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	153	158	182	154
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,4	4,5	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	11,44	10,3	9,57	8,41
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0345	0,0267	0,024	0,0203
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	2,74	2,51	2,24	1,89
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	2,74	2,39	2,24	2,06
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,89	0,79	0,7	0,6
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	9,9	7,7	6,9	5,9
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,46	0,44	0,57	0,53

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-309-09	35-01-309-10	35-01-309-11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	140	112	97,8
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,4	4,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	6,46	6,55	5,85
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0138	0,0153	0,0133
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,29	1,41	1,19
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	1,69	1,53	1,43
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,4	0,68	0,6
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4	3,8	3,28
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,58	0,52	0,52

Таблица ГЭСН 35-01-310 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения:

35-01-310-01 до 8 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-310-02 до 8 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-310-03 до 8 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-310-04 от 8 до 12 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-310-05 от 8 до 12 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-310-06 от 8 до 12 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-310-07 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-310-08 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-310-09 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-310-10 от 16 до 18 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-310-11 от 16 до 18 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-310-12 от 16 до 18 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-310-13 от 18 до 25 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-310-14 от 18 до 25 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-310-15 от 18 до 25 м², коэффициент крепости пород 7 - 20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-310-01	35-01-310-02	35-01-310-03	35-01-310-04	35-01-310-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	67,5	67,3	64,8	76,5	76,3
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,7	4,8	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0397	0,0397	0,0397	0,0351	0,0351
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	9,51	9,51	9,51	8,4	8,4
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,31	0,23	0,16	0,32	0,24
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	26,1	26,1	8,23	24,4	24,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-310-06	35-01-310-07	35-01-310-08	35-01-310-09	35-01-310-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	69,7	75,5	75,3	69,4	70,8
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,32	2,32	2,32	1,16	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0351	0,0254	0,0254	0,0254	0,0184
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,57	0,42	0,42	0,42	0,27
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,39	0,4	0,4	0,4	0,38
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	8,4	5,5	5,5	5,5	4,43
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,16	0,33	0,25	0,16	0,4
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	8,7	21,8	21,8	7,24	18,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-310-11	35-01-310-12	35-01-310-13	35-01-310-14	35-01-310-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	70,6	66,4	107	86,9	86,6
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,9	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,16	1,16	2,32	1,16	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0184	0,0184	0,0157	0,0157	0,0157
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,27	0,27	0,31	0,31	0,31
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,38	0,38	0,34	0,34	0,34
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,43	4,43	3,76	3,76	3,76
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,3	0,19	0,55	0,34	0,22
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	18,4	7,53	16,7	18,3	9,62

Таблица ГЭСН 35-01-311 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, площадь сечения:

35-01-311-01 от 25 до 40 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-311-02 от 25 до 40 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-311-03 от 25 до 40 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-311-04 от 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-311-05 от 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-311-06 от 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-311-07 свыше 50 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-311-08 свыше 50 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-311-09 свыше 50 м², коэффициент крепости пород 7 - 20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-311-01	35-01-311-02	35-01-311-03	35-01-311-04	35-01-311-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	169	112	122	162	111
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,9	4,9	4,7	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	4,7	1,11	0,95	4,76	1,31
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0138	0,0127	0,0128	0,0149	0,0154
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,29	-	-	1,4	-
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,41	0,28	0,28	0,46	0,41
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,4	-	-	0,66	-
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	3,99	3,4	3,5	3,8	3,5
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,58	0,38	0,31	0,52	0,4
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	17	18,1	10,6	13,7	15,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-311-06	35-01-311-07	35-01-311-08	35-01-311-09
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	108	143	106	108
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,7	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,82	4,55	1,22	0,88
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0155	0,0134	0,0122	0,0127
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	-	1,22	-	-
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,42	0,42	0,34	0,34
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	-	0,6	-	-
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	3,5	3,3	2,8	2,9
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,26	0,52	0,41	0,29
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	10,6	13,4	13,5	9,1

Таблица ГЭСН 35-01-312 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 0,4 - 0,6

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 0,4 - 0,6, площадь сечения:

35-01-312-01 до 16 м²

35-01-312-02 свыше 16 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-312-01	35-01-312-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	81,1	65,7
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	8,8	7,27
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,00765	0,00839
101-1052	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь спокойная, № 20-24	т	0,05	0,04
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	2,94	2,37
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	1,13	1,03

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-312-01	35-01-312-02
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	1,08	0,91

Таблица ГЭСН 35-01-313 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения:

35-01-313-01 до 6 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-313-02 до 6 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-313-03 до 6 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-313-04 от 6 до 10 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-313-05 от 6 до 10 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-313-06 от 6 до 10 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-313-07 от 10 до 14 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-313-08 от 10 до 14 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-313-09 от 10 до 14 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-313-10 от 14 до 20 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-313-11 от 14 до 20 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-313-12 от 14 до 20 м², коэффициент крепости пород 7 - 20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-313-01	35-01-313-02	35-01-313-03	35-01-313-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	107	80,3	63,1	110
1.1	Средний разряд работы		3,9	4	4,1	3,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	8,12	6,96	4,64	11,6
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0109	0,0109	0,0109	0,0334
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,96	1,12	1,14	3,27
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,49	0,49	0,49	0,46
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	-	-	-	0,4
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	2,43	2,43	0,78	1,91
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,3	4,3	4,3	7,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-313-05	35-01-313-06	35-01-313-07	35-01-313-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	86,9	65,5	120	93,7
1.1	Средний разряд работы		3,8	4,1	3,9	3,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	10,44	4,64	11,6	8,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0334	0,0432	0,0285	0,0285
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	2,1	1,09	3,17	2,04
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,46	0,42	0,48	0,48
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,4	0,44	0,39	0,39
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	1,91	0,63	1,79	1,79
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	7,1	9,4	6,1	6,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-313-09	35-01-313-10	35-01-313-11	35-01-313-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	91,6	128	97,2	95,7
1.1	Средний разряд работы		4,1	3,9	3,9	4,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	6,96	12,76	9,28	8,12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-313-09	35-01-313-10	35-01-313-11	35-01-313-12
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0285	0,0207	0,0207	0,0207
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	2,07	4,06	2,56	2,58
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,48	0,42	0,42	0,42
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,39	0,39	0,39	0,39
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,71	1,55	1,52	0,64
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	6,1	4,4	4,4	4,4

Таблица ГЭСН 35-01-314 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом в породах с коэффициентом крепости 2-3

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом в породах с коэффициентом крепости 2-3, площадь сечения:

35-01-314-01 до 10 м²
35-01-314-02 от 10 до 16 м²
35-01-314-03 от 16 до 18 м²
35-01-314-04 от 18 до 20 м²
35-01-314-05 от 20 до 25 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-314-01	35-01-314-02	35-01-314-03	35-01-314-04	35-01-314-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	75	64,2	71,1	73	95,5
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,7	4,7	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	3,48	3,48	2,32	2,32	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0351	0,0207	0,0184	0,0157	0,0157
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м³	0,58	0,35	0,29	0,25	0,22
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,57	0,43	0,27	0,31	0,31
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,4	0,39	0,38	0,38	0,38
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	8,4	5	4,43	3,76	3,76
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,42	0,44	0,46	0,52	0,73
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	23,8	19,1	17	16	14,6

Таблица ГЭСН 35-01-315 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2-6

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2-6, площадь сечения:

35-01-315-01 до 8 м²
35-01-315-02 от 8 до 10 м²
35-01-315-03 от 10 до 12 м²
35-01-315-04 от 12 до 14 м²
35-01-315-05 от 14 до 16 м²
35-01-315-06 от 16 до 18 м²
35-01-315-07 от 18 до 25 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-315-01	35-01-315-02	35-01-315-03	35-01-315-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	34,5	32,7	30,8	28,9
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,5	4,6	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,32	2,32	1,16	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0397	0,0351	0,0305	0,0254
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,58	0,57	0,41	0,42
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,39	0,39	0,39	0,4
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	9,51	8,4	7,31	5,5
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	26,1	24,5	23,8	21,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-315-05	35-01-315-06	35-01-315-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	26,3	24,6	22,7
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,6	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,16	1,16	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0207	0,0184	0,0157
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,43	0,27	0,31
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,39	0,37	0,34
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	5	4,43	3,76
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	19,5	18,4	16,7

Таблица ГЭСН 35-01-316 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной арочной крепи из сборных железобетонных тюбингов с коэффициентом крепости пород 0,9 - 1,5

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной арочной крепи из сборных железобетонных тюбингов с коэффициентом крепости пород 0,9 - 1,5, площадь сечения:

35-01-316-01 до 10 м²
35-01-316-02 от 10 до 16 м²
35-01-316-03 от 16 до 18 м²
35-01-316-04 от 18 до 20 м²
35-01-316-05 от 20 до 25 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-316-01	35-01-316-02	35-01-316-03	35-01-316-04	35-01-316-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,37	1,23	72,7	67,3	58,7
1.1	Средний разряд работы		1	1	4	4	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,65	0,59	7,27	6,79	5,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	-	-	0,0047	0,0043	0,0037

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-316-01	35-01-316-02	35-01-316-03	35-01-316-04	35-01-316-05
101-2229	Прокат стальной круглый горячекатаный диметром 28 мм, сталь марки Ст3	100 кг	0,135	0,101	0,084	0,077	0,067
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	-	-	2,57	2,38	2,07
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,37	0,34	0,64	0,63	0,57
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	-	-	0,83	0,77	0,66
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	-	-	1,8	1,7	1,5
103-9082	Трубы стальные бесшовные 38х5	м	5	3,9	3,5	3,4	3,1
103-9083	Трубы стальные бесшовные 60х5	м	7,1	5,3	4,4	4,1	3,5
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	2,7	2,1	1,9	1,8	1,7

Таблица ГЭСН 35-01-317 Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения:

35-01-317-01 до 6 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-317-02 до 6 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-317-03 до 6 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-317-04 от 6 до 10 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-317-05 от 6 до 10 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-317-06 от 6 до 10 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-317-07 от 10 до 14 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-317-08 от 10 до 14 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-317-09 от 10 до 14 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-317-10 от 14 до 20 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-317-11 от 14 до 20 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-317-12 от 14 до 20 м², коэффициент крепости пород 7 - 20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-317-01	35-01-317-02	35-01-317-03	35-01-317-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	123	93,4	75,1	124
1.1	Средний разряд работы		4	3,9	4	3,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	10,44	8,12	5,8	12,76
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0109	0,0109	0,0109	0,033
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	2,53	1,65	1,68	3,7
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,49	0,49	0,49	0,46
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	-	-	-	0,39
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	2,43	2,43	0,78	1,91
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,3	4,3	4,3	7,04

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-317-05	35-01-317-06	35-01-317-07	35-01-317-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	98,8	61,2	137	107
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,7	3,9	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	10,44	6,96	12,76	9,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,033	0,033	0,0287	0,0287
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	2,54	1,91	3,55	2,44

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-317-05	35-01-317-06	35-01-317-07	35-01-317-08
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,46	0,46	0,48	0,48
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,39	0,39	0,39	0,39
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	1,91	0,67	1,79	1,79
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	7,04	7,04	6,18	6,18

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-317-09	35-01-317-10	35-01-317-11	35-01-317-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	106	145	111	110
1.1	Средний разряд работы		4,1	3,9	4	4,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	8,12	13,92	10,44	9,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0287	0,0203	0,0203	0,0203
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	2,47	4,39	2,9	2,85
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,48	0,42	0,42	0,42
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,39	0,39	0,39	0,39
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,71	1,55	1,52	0,64
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	6,18	4,4	4,4	4,4

Таблица ГЭСН 35-01-318 Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения:

35-01-318-01 до 8 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-318-02 до 8 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-318-03 до 8 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-318-04 от 8 до 12 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-318-05 от 8 до 12 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-318-06 от 8 до 12 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-318-07 от 10 до 16 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-318-08 от 10 до 16 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-318-09 от 10 до 16 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-318-10 от 16 до 18 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-318-11 от 16 до 18 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-318-12 от 16 до 18 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-318-13 от 18 до 25 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-318-14 от 18 до 25 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-318-15 от 18 до 25 м², коэффициент крепости пород 7 - 20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-318-01	35-01-318-02	35-01-318-03	35-01-318-04	35-01-318-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	77,7	77,4	74,7	88,1	87,9
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0397	0,0397	0,0397	0,0351	0,0351
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-318-01	35-01-318-02	35-01-318-03	35-01-318-04	35-01-318-05
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	9,51	9,51	9,51	8,4	8,4
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,31	0,23	0,16	0,32	0,24
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	26,1	26,1	8,23	24,4	24,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-318-06	35-01-318-07	35-01-318-08	35-01-318-09	35-01-318-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	80,3	87	86,8	80	81,7
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,9	4,8	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,32	2,32	2,32	1,16	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0351	0,0254	0,0254	0,0254	0,0184
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,57	0,42	0,42	0,42	0,27
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,39	0,4	0,4	0,4	0,38
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	8,4	5,5	5,5	5,5	4,43
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,16	0,33	0,25	0,16	0,4
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	8,7	21,8	21,8	7,24	18,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-318-11	35-01-318-12	35-01-318-13	35-01-318-14	35-01-318-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	81,4	76,6	123	100	100
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,9	4,9	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0184	0,0184	0,0157	0,0157	0,0157
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,27	0,27	0,31	0,31	0,31
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,38	0,38	0,34	0,34	0,34
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,43	4,43	3,76	3,76	3,76
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,3	0,19	0,55	0,34	0,22
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	18,4	7,53	16,7	18,3	9,62

Таблица ГЭСН 35-01-319 Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом в породах с коэффициентом крепости 2 -3

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом в породах с коэффициентом крепости 2 -3, площадь сечения:

35-01-319-01 до 10 м²
35-01-319-02 от 10 до 16 м²
35-01-319-03 от 16 до 18 м²
35-01-319-04 от 18 до 20 м²
35-01-319-05 свыше 20 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-319-01	35-01-319-02	35-01-319-03	35-01-319-04	35-01-319-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	86	73,7	81,7	84,1	110
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,8	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	3,48	3,48	2,32	2,32	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0351	0,0207	0,0184	0,0157	0,0157
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м³	0,58	0,35	0,29	0,25	0,22
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,57	0,43	0,27	0,31	0,31
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,4	0,39	0,38	0,38	0,38
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	8,4	5	4,43	3,76	3,76
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,42	0,44	0,46	0,52	0,73
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	23,8	19,1	17	16	14,6

Таблица ГЭСН 35-01-320 Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2 - 6

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2 - 6, площадь сечения:

35-01-320-01 до 8 м²
35-01-320-02 от 8 до 10 м²
35-01-320-03 от 10 до 12 м²
35-01-320-04 от 12 до 14 м²
35-01-320-05 от 14 до 16 м²
35-01-320-06 от 16 до 18 м²
35-01-320-07 от 18 до 25 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-320-01	35-01-320-02	35-01-320-03	35-01-320-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	43,6	41,3	39	36,5
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,6	4,7	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,32	2,32	1,16	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0397	0,0351	0,0305	0,0254
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,58	0,57	0,41	0,42
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,39	0,39	0,39	0,4
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	9,51	8,4	7,31	5,5
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	26,1	24,5	23,8	21,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-320-05	35-01-320-06	35-01-320-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	35,3	33,1	30,5
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,16	1,16	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0207	0,0184	0,0157
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,43	0,27	0,31
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,39	0,37	0,34
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	5	4,43	3,76
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	19,5	18,4	16,7

Таблица ГЭСН 35-01-321 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной раммной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 -1,5

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной раммной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 -1,5, угол наклона:

35-01-321-01 до 30 градусов, площадь сечения от 4 до 6 м²
35-01-321-02 до 30 градусов, площадь сечения от 6 до 8 м²
35-01-321-03 до 30 градусов, площадь сечения от 8 до 12 м²
35-01-321-04 до 13 градусов, площадь сечения от 12 до 14 м²
35-01-321-05 до 13 градусов, площадь сечения от 14 до 16 м²
35-01-321-06 до 13 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м²
35-01-321-07 13-30 градусов, площадь сечения от 12 до 16 м²
35-01-321-08 13-30 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м²
35-01-321-09 13-30 градусов, площадь сечения свыше 18 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-321-01	35-01-321-02	35-01-321-03	35-01-321-04	35-01-321-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,1	1,77	3,57	73,6	66,9
1.1	Средний разряд работы		1	1	1	3,7	3,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,99	0,84	1,69	8,9	8,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0115	0,0098	0,034	0,0284	0,0258
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	-	-	-	2,72	2,46
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,63	0,54	1,09	1,48	1,34
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	-	-	-	0,87	0,79
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,6	3,9	7,3	6,97	6,36

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-321-06	35-01-321-07	35-01-321-08	35-01-321-09
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	58,3	82,3	74,7	59,8
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,9	3,9	3,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	6,8	8,9	8,06	5,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0211	0,0284	0,0258	0,0211
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	2,02	2,72	2,46	2,02
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	1,25	1,48	1,34	1,25

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-321-06	35-01-321-07	35-01-321-08	35-01-321-09
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,64	0,87	0,79	0,64
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	5,21	6,97	6,36	5,21
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,0211	0,0284	0,0258	0,0211
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	2,02	2,72	2,46	2,02

Таблица ГЭСН 35-01-322 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2 -9

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2 -9, площадь сечения:

35-01-322-01 до 6 м²
35-01-322-02 от 6 до 8 м²
35-01-322-03 от 8 до 10 м²
35-01-322-04 от 10 до 12 м²
35-01-322-05 от 12 до 14 м²
35-01-322-06 от 14 до 16 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-322-01	35-01-322-02	35-01-322-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,75	2,89	2,98
1.1	Средний разряд работы		1	1	1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,16	1,16	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0109	0,039	0,033
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,49	0,42	0,46
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	-	0,39	0,39
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,3	8,72	7,04

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-322-04	35-01-322-05	35-01-322-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,01	2,93	2,66
1.1	Средний разряд работы		1	1	1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,16	1,16	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0287	0,0238	0,0203
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,48	0,47	0,42
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,39	0,4	0,39
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	6,18	5,1	4,4

Таблица ГЭСН 35-01-323 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5, угол наклона:

35-01-323-01 до 30 градусов, площадь сечения до 8 м²
35-01-323-02 до 30 градусов, площадь сечения от 8 до 10 м²
35-01-323-03 до 30 градусов, площадь сечения от 10 до 12 м²
35-01-323-04 до 13 градусов, площадь сечения от 12 до 16 м²
35-01-323-05 до 30 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м²
35-01-323-06 до 30 градусов, площадь сечения свыше 18 м²
35-01-323-07 13-30 градусов, площадь сечения от 12 до 16 м²
35-01-323-08 13-30 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м²
35-01-323-09 13-30 градусов, площадь сечения свыше 18 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-323-01	35-01-323-02	35-01-323-03	35-01-323-04	35-01-323-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,34	2,01	1,88	71,1	52,2
1.1	Средний разряд работы		1	1	1	3,8	3,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,13	0,96	0,9	7,95	5,89
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,051	0,04	0,034	0,0339	0,0251
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	-	-	-	2,72	1,98
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,59	0,51	0,49	0,79	0,66
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	-	-	-	0,87	0,64
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	13,7	10,7	9,2	9,6	7,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-323-06	35-01-323-07	35-01-323-08	35-01-323-09
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	44,7	79,6	58,4	50,1
1.1	Средний разряд работы		3,8	4	4	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	5,1	7,95	5,89	5,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0215	0,0339	0,0251	0,0251
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,7	2,72	1,98	1,7
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,59	0,79	0,66	0,59
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,55	0,87	0,64	0,55
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	6,1	9,6	7,1	6,1

Таблица ГЭСН 35-01-324 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 2 - 9

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 2 - 9, площадь сечения:

35-01-324-01 до 8 м²
35-01-324-02 от 8 до 10 м²
35-01-324-03 от 10 до 12 м²
35-01-324-04 от 12 до 14 м²
35-01-324-05 от 14 до 16 м²
35-01-324-06 от 16 до 18 м²
35-01-324-07 от 18 до 25 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-324-01	35-01-324-02	35-01-324-03	35-01-324-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,45	3,37	2,82	2,83
1.1	Средний разряд работы		1	1	1	1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,16	1,16	1,16	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок масса 1,8 кг	т	0,0397	0,0351	0,0305	0,0254
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,58	0,57	0,41	0,42
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,39	0,39	0,39	0,4
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	9,51	8,4	7,31	5,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-324-05	35-01-324-06	35-01-324-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,79	2,18	2,24
1.1	Средний разряд работы		1	1	1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,16	1,16	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0207	0,0184	0,0157
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,43	0,27	0,31
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,39	0,37	0,34
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	5	4,43	3,76

Подраздел 1.17. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК СВЫШЕ 30 ГРАДУСОВ.

Таблица ГЭСН 35-01-334 Установка временной крепи в наклонных выработках 13-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках 13-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения:

35-01-334-01 до 6 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-334-02 до 6 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-334-03 до 6 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-334-04 от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-334-05 от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-334-06 от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-334-07 от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-334-08 от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-334-09 от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-334-10 от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-334-11 от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-334-12 от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-334-13 от 12 до 14 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-334-14 от 12 до 14 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-334-15 от 12 до 14 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-334-16 от 14 до 16 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-334-17 от 14 до 16 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-334-18 свыше 16 м², коэффициент крепости пород 7 - 20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-334-01	35-01-334-02	35-01-334-03	35-01-334-04	35-01-334-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	151	148	126	150	117
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,8	3,8	3,7	3,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-334-01	35-01-334-02	35-01-334-03	35-01-334-04	35-01-334-05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	11,6	11,6	8,12	12,76	9,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0047	0,0047	0,0047	0,0034	0,0034
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0254	0,0254	0,0254	0,051	0,051
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	2,73	2,42	2,42	3,19	1,91
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,55	0,55	0,55	0,4	0,4
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,49	0,49	0,49	0,42	0,42
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	-	-	-	0,39	0,39
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	2,37	2,37	0,7	1,99	1,99
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,3	4,3	4,3	8,72	8,72

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-334-06	35-01-334-07	35-01-334-08	35-01-334-09	35-01-334-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	103	159	131	87,3	156
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,6	3,6	3,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	8,12	13,92	10,44	8,12	12,76
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0034	0,0026	0,0026	0,0026	0,0022
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,051	0,0399	0,0399	0,0399	0,0477
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	2,3	4	2,85	2,21	3,81
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,4	0,3	0,3	0,3	0,26
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,42	0,46	0,46	0,48	0,48
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,71	1,74	1,74	0,62	1,62
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	8,72	7,04	7,04	7,04	6,18

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-334-11	35-01-334-12	35-01-334-13	35-01-334-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	126	126	148	117
1.1	Средний разряд работы		3,8	4,1	3,9	3,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	10,44	9,28	12,76	10,44
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0022	0,0022	0,0018	0,0018
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0477	0,0477	0,0295	0,0295
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	2,7	2,72	4,05	2,79
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,26	0,26	0,21	0,21
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,48	0,48	0,47	0,47
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,39	0,39	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-334-11	35-01-334-12	35-01-334-13	35-01-334-14
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	1,62	0,65	0,4	0,4
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	6,18	6,18	1,47	1,43

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-334-15	35-01-334-16	35-01-334-17	35-01-334-18
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	112	166	130	130
1.1	Средний разряд работы		4	4,1	4,1	4,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	9,28	12,76	9,28	8,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0018	0,0017	0,0017	0,0017
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0295	0,0259	0,0259	0,0259
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	2,8	3,83	2,64	2,66
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,21	0,2	0,2	0,2
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,47	0,42	0,42	0,42
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,4	0,39	0,39	0,39
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	0,57	1,41	1,4	0,58

Таблица ГЭСН 35-01-335 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения:

35-01-335-01 до 8 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-335-02 до 8 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-335-03 до 8 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-335-04 от 8 до 12 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-335-05 от 8 до 12 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-335-06 от 8 до 12 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-335-07 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-335-08 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-335-09 от 12 до 16 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-335-10 от 16 до 18 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-335-11 от 16 до 18 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-335-12 от 16 до 18 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-335-13 свыше 18 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-335-14 свыше 18 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-335-15 свыше 18 м², коэффициент крепости пород 7 - 20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-335-01	35-01-335-02	35-01-335-03	35-01-335-04	35-01-335-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	108	107	104	117	116
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,5	4,4	4,5	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,00289	0,00287	0,00287	0,00255	0,00255
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0486	0,0486	0,0486	0,043	0,043
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	0,34	0,34	0,34	0,3	0,3
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,34	0,34	0,34	0,3	0,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-335-01	35-01-335-02	35-01-335-03	35-01-335-04	35-01-335-05
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	9,51	9,51	9,51	8,4	8,4
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,31	0,23	0,16	0,32	0,24
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	26,1	26,1	8,23	24,4	24,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-335-06	35-01-335-07	35-01-335-08	35-01-335-09	35-01-335-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	108	110	110	102	101
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,6	4,6	4,6	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	3,48	2,32	2,32	2,32	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,00255	0,0019	0,0019	0,0019	0,0014
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,043	0,0311	0,0311	0,0311	0,0225
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	0,3	0,22	0,22	0,22	0,16
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,3	0,22	0,22	0,22	0,16
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,57	0,42	0,42	0,4	0,27
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,39	0,4	0,4	0,4	0,37
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	8,4	5,5	5,5	5,5	4,43
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,16	0,33	0,25	0,16	0,4
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	8,7	20,2	21,8	7,24	18,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-335-11	35-01-335-12	35-01-335-13	35-01-335-14	35-01-335-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	100	95,1	146	120	120
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,8	4,8	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0014	0,0014	0,0012	0,0012	0,0012
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0225	0,0225	0,0192	0,0192	0,0192
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	0,16	0,16	0,14	0,14	0,14
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,16	0,16	0,14	0,14	0,14
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,27	0,27	0,31	0,31	0,31
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,37	0,37	0,34	0,34	0,34
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,43	4,43	3,76	3,76	3,76

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-335-11	35-01-335-12	35-01-335-13	35-01-335-14	35-01-335-15
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,3	0,22	0,55	0,34	0,25
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	18,4	7,53	16,7	18,3	9,62

Таблица ГЭСН 35-01-336 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах коэффициент крепости 2-20

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах коэффициент крепости 2-20, площадь сечения:

35-01-336-01 до 6 м²
35-01-336-02 от 6 до 8 м²
35-01-336-03 от 8 до 12 м²
35-01-336-04 от 12 до 14 м²
35-01-336-05 от 14 до 16 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-336-01	35-01-336-02	35-01-336-03	35-01-336-04	35-01-336-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	35,6	26,6	21,4	16,4	14,9
1.1	Средний разряд работы		2,3	2,1	1,9	1,7	1,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	3,48	3,48	2,32	2,32	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0047	0,0034	0,0026	0,0018	0,0017
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0254	0,051	0,0399	0,0295	0,0259
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	0,56	0,4	0,3	0,26	0,2
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,55	0,4	0,3	0,21	0,2
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,49	0,42	0,46	0,47	0,42
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	-	0,39	0,39	0,4	0,39
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,3	3,72	7,04	5,1	4,4

Таблица ГЭСН 35-01-337 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи в породах коэффициент крепости 2-20

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи в породах коэффициент крепости 2-20, площадь сечения:

35-01-337-01 до 8 м²
35-01-337-02 от 8 до 10 м²
35-01-337-03 от 10 до 12 м²
35-01-337-04 от 12 до 14 м²
35-01-337-05 от 14 до 16 м²
35-01-337-06 от 16 до 18 м²
35-01-337-07 свыше 18 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-337-01	35-01-337-02	35-01-337-03	35-01-337-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	24,3	22	18,9	16,2
1.1	Средний разряд работы		1,9	1,8	2	1,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	3,48	2,32	2,32	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,00289	0,00255	0,00222	0,0019
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0486	0,043	0,0374	0,0311
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	0,34	0,3	0,26	0,22
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,34	0,3	0,26	0,22
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,58	0,57	0,38	0,4
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,39	0,39	0,39	0,4
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	9,5	8,4	7,3	5,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-337-05	35-01-337-06	35-01-337-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13,7	11,9	10,4
1.1	Средний разряд работы		1,5	1,6	1,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,32	2,32	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0015	0,0014	0,0012
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0254	0,0225	0,0192
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	0,18	0,16	0,14
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,18	0,16	0,14
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,43	0,27	0,31
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,39	0,37	0,34
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	5	3,4	3,8

Таблица ГЭСН 35-01-338 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения:

35-01-338-01 до 6 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-338-02 до 6 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-338-03 до 6 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-338-04 от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-338-05 от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-338-06 от 6 до 8 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-338-07 от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-338-08 от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-338-09 от 8 до 10 м², коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-338-10 от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-338-11 от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-338-12 от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 7 - 20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-338-01	35-01-338-02	35-01-338-03	35-01-338-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	388	384	360	337
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,5	4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	16,24	15,08	11,6	18,56

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-338-01	35-01-338-02	35-01-338-03	35-01-338-04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0196	0,0196	0,0196	0,0143
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0154	0,0154	0,0154	0,0129
101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	0,03	0,03	0,03	0,02
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м³	1,39	1,39	1,39	1,57
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	3,51	2,8	2,58	4,36
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	1,04	1,04	1,04	0,8
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	2,51	2,48	0,77	2,13

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-338-05	35-01-338-06	35-01-338-07	35-01-338-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	302	287	388	384
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,4	4,2	4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	13,92	12,76	16,24	15,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0143	0,0143	0,0196	0,0196
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0128	0,0128	0,0154	0,0154
101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	0,02	0,02	0,03	0,03
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м³	1,57	1,57	1,39	1,39
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	2,67	2,7	3,51	2,8
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,8	0,8	1,04	1,04
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	2,09	0,78	2,51	2,48

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-338-09	35-01-338-10	35-01-338-11	35-01-338-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	360	337	302	287
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,2	4,3	4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	11,6	18,56	13,92	12,76
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0196	0,0143	0,0143	0,0143
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0154	0,0129	0,0128	0,0128
101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	0,03	0,02	0,02	0,02
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м³	1,39	1,57	1,57	1,57
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	2,58	4,36	2,67	2,7
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	1,04	0,8	0,8	0,8
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,77	2,13	2,09	0,78

Таблица ГЭСН 35-01-339 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения:

35-01-339-01 до 8 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-339-02 до 8 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-339-03 до 8 м², коэффициент крепости пород 7 - 9
35-01-339-04 от 8 до12 м², коэффициент крепости пород 2 - 3

35-01-339-05 от 8 до12 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-339-06 от 8 до12 м², коэффициент крепости пород 7 - 9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-339-01	35-01-339-02	35-01-339-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	316	315	315
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	9,28	9,28	8,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,012	0,012	0,0123
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0122	0,0122	0,0125
101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	0,02	0,02	0,02
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м³	1,29	1,29	1,32
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,68	1,17	0,93
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,87	0,87	0,89
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,39	0,39	0,39
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,11	0,08	0,05
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,31	0,23	0,16
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	26,1	26,1	8,23

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-339-04	35-01-339-05	35-01-339-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	312	311	303
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	11,6	10,44	8,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0106	0,0106	0,0109
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,012	0,012	0,0123
101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	0,02	0,02	0,02
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м³	1,44	1,44	1,46
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	2,16	1,48	1,12
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,79	0,79	0,81
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,39	0,39	0,39
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,1	0,08	0,05
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,32	0,24	0,16
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	23,8	24,5	8,7

Таблица ГЭСН 35-01-340 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения:

35-01-340-01 до 6 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-340-02 до 6 м², коэффициент крепости пород 4 - 9
35-01-340-03 от 6 до 10 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-340-04 от 6 до 10 м², коэффициент крепости пород 4 - 9
35-01-340-05 от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-340-06 от 10 до 12 м², коэффициент крепости пород 4 - 9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-340-01	35-01-340-02	35-01-340-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	280	278	219
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	9,28	8,12	9,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0196	0,0196	0,0143
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0154	0,0154	0,0129
101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	0,03	0,03	0,02
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м³	1,39	1,39	1,57
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,58	1,15	1,82
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	1,04	1,04	0,8
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,14	0,11	0,14

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-340-04	35-01-340-05	35-01-340-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	217	171	168
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,3	4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	8,12	10,44	9,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0143	0,0093	0,0093
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0129	0,00945	0,00945
101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	0,02	0,02	0,02
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м³	1,57	1,7	1,7
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,3	1,93	1,35
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,8	0,61	0,61
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	-	0,44	0,44
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,07	0,14	0,08

Таблица ГЭСН 35-01-341 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной арочной металлической крепи

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной арочной металлической крепи, площадь сечения:

35-01-341-01 до 8 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-341-02 до 8 м², коэффициент крепости пород 4 - 9
35-01-341-03 от 8 до 12 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-341-04 от 8 до 12 м², коэффициент крепости пород 4 - 9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-341-01	35-01-341-02	35-01-341-03	35-01-341-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	233	232	217	216
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,4	4,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	9,28	9,28	10,44	11,6
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,012	0,012	0,0106	0,0106
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0122	0,0122	0,012	0,012
101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	0,02	0,02	0,02	0,02
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м³	1,29	1,29	1,44	1,44

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-341-01	35-01-341-02	35-01-341-03	35-01-341-04
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,68	1,17	2,16	1,48
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,87	0,87	0,79	0,79
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,39	0,39	0,39	0,39
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,11	0,08	0,1	0,08

Таблица ГЭСН 35-01-342 Установка временной крепи в наклонных выработках свыше 30 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках, проходимых сверху вниз при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5, угол наклона:

35-01-342-01 31-45 градусов, площадь сечения до 14 м²
35-01-342-02 31-45 градусов, площадь сечения от 14 до 16 м²
35-01-342-03 31-45 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м²
35-01-342-04 свыше 45 градусов, площадь сечения до 14 м²
35-01-342-05 свыше 45 градусов, площадь сечения от 14 до 16 м²
35-01-342-06 свыше 45 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-342-01	35-01-342-02	35-01-342-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	91,8	83,4	68,7
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	10,13	9,18	7,73
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0284	0,0258	0,0211
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	2,83	2,57	2,13
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	1,48	1,34	1,25
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,87	0,79	0,64
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	6,97	6,36	5,21

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-342-04	35-01-342-05	35-01-342-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	104	116	94,8
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	10,13	9,18	15,31
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0284	0,0258	0,0211
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	2,83	2,57	2,13
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	1,48	1,34	1,25
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,87	0,79	0,64
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	6,97	6,36	5,21

Таблица ГЭСН 35-01-343 Установка временной крепи в наклонных выработках, проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках, проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5, угол наклона 31-45 градусов, площадь сечения:

35-01-343-01 31-45 градусов, площадь сечения до 16 м²
35-01-343-02 31-45 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м²
35-01-343-03 31-45 градусов, площадь сечения свыше 18 м²
35-01-343-04 свыше 45 градусов, площадь сечения до16 м²
35-01-343-05 свыше 45 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м²
35-01-343-06 свыше 45 градусов, площадь сечения свыше 18 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-343-01	35-01-343-02	35-01-343-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	90,1	65,3	56
1.1	Средний разряд работы		3,9	4	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	8,92	6,81	5,88
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0339	0,0251	0,0215
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	3,52	2,57	2,2
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,79	0,66	0,59
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,87	0,64	0,55
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	9,6	7,1	6,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-343-04	35-01-343-05	35-01-343-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	101	74,3	63,7
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	9,18	6,81	5,88
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0339	0,0251	0,0215
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	3,52	2,57	2,2
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,79	0,66	0,59
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,87	0,64	0,55
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	9,6	7,1	6,1

Таблица ГЭСН 35-01-344 Установка временной крепи в наклонных выработках и скатах, свыше 45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной рамной крепи

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках и скатах, свыше 45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной рамной крепи, площадь сечения:

35-01-344-01 до 6 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-344-02 до 6 м², коэффициент крепости пород свыше 4
35-01-344-03 свыше 6 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-344-04 свыше 6 м², коэффициент крепости пород свыше 4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-344-01	35-01-344-02	35-01-344-03	35-01-344-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	523	514	364	356
1.1	Средний разряд работы		5	5,1	4,8	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	29	24,36	30,16	25,52

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-344-01	35-01-344-02	35-01-344-03	35-01-344-04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,024	0,024	0,0166	0,0166
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0445	0,0445	0,0275	0,0275
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м³	1,76	0,88	1,76	0,88
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	8,45	7,46	9,43	8,4
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	3,09	3,09	2,05	2,05

Подраздел 1.18. ВРЕМЕННЫЕ ЗАБОЙЩИЦКАЯ КРЕПЬ УГОЛЬНЫХ ЗАБОЕВ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК.

Таблица ГЭСН 35-01-354 Установка временной забойщицкой крепи в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработках

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов и элементов временной крепи. 02. Установка и снятие крепи. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию угольного забоя

Установка временной забойщицкой крепи в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработках, угол наклона:

35-01-354-01 до 13 градусов, мощность пласта 0,7
35-01-354-02 до 13 градусов, мощность пласта 1
35-01-354-03 до 13 градусов, мощность пласта 1,3
35-01-354-04 13-30 градусов, мощность пласта 0,7
35-01-354-05 13-30 градусов, мощность пласта 1
35-01-354-06 13-30 градусов, мощность пласта 1,3
35-01-354-07 31-45 градусов, мощность пласта 0,7
35-01-354-08 31-45 градусов, мощность пласта 1
35-01-354-09 31-45 градусов, мощность пласта 1,3
35-01-354-10 свыше 45 градусов, мощность пласта 0,7
35-01-354-11 свыше 45 градусов, мощность пласта 1
35-01-354-12 свыше 45 градусов, мощность пласта 1,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-354-01	35-01-354-02	35-01-354-03	35-01-354-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	38	33,2	28,6	42,5
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,7	4,5	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,16	1,16	2,32	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	0,54	0,77	1,31	0,54
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,95	0,66	0,5	0,95

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-354-05	35-01-354-06	35-01-354-07	35-01-354-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	36,2	32,5	47,3	40,3
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,6	4,9	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,16	2,32	-	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	0,77	1,31	0,54	0,77
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,66	0,5	0,95	0,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-354-09	35-01-354-10	35-01-354-11	35-01-354-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	35,9	57,4	49	43,1
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,9	4,8	4,7
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,31	0,54	0,77	1,31
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,5	0,95	0,66	0,5

Подраздел 1.19. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ КАМЕР ПРИ ПОСТОЯННОЙ КАМЕННОЙ КРЕПИ СО СВОДЧАТЫМ ПЕРЕКРЫТИЕМ.

Таблица ГЭСН 35-01-364 Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов и элементов временной крепи. 02. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 03. Установка и снятие затяжки. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения:

35-01-364-01 до 18 м², коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6
35-01-364-02 до 18 м², коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5
35-01-364-03 до 18 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-364-04 до 18 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-364-05 до 18 м², коэффициент крепости пород 7 - 9
35-01-364-06 от 18 до 20 м², коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6
35-01-364-07 от 18 до 20 м², коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5
35-01-364-08 от 18 до 20 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-364-09 от 18 до 20 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-364-10 от 18 до 20 м², коэффициент крепости пород 7 - 9
35-01-364-11 от 20 до 25 м², коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6
35-01-364-12 от 20 до 25 м², коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5
35-01-364-13 от 20 до 25 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-364-14 от 20 до 25 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-364-15 от 20 до 25 м², коэффициент крепости пород 7 - 9
35-01-364-16 от 25 до 35 м², коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6
35-01-364-17 от 25 до 35 м², коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5
35-01-364-18 от 25 до 35 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-364-19 от 25 до 35 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-364-20 от 25 до 35 м², коэффициент крепости пород 7 - 9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-364-01	35-01-364-02	35-01-364-03	35-01-364-04	35-01-364-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	360	227	199	71,3	62,8
1.1	Средний разряд работы		3,9	4,4	4,4	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	37,7	14,27	11,6	0,97	0,89
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0269	0,0269	0,0269	0,023	0,023
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	13,7	4,3	4,3	-	-
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	3,6	2,39	0,62	0,36	0,36
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	1,26	0,79	0,79	-	-
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	7,7	7,7	7,7	6,2	6,2
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,52	0,35	0,19	0,15	0,12
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	-	-	21,5	21,5	12,7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-364-06	35-01-364-07	35-01-364-08	35-01-364-09	35-01-364-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	360	248	256	112	90
1.1	Средний разряд работы		4	4,5	4,6	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	34,1	13,11	10,71	1,09	0,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,024	0,024	0,024	0,0205	0,0205
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	12,2	3,84	3,83	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-364-06	35-01-364-07	35-01-364-08	35-01-364-09	35-01-364-10
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	3,34	2,24	0,59	0,36	0,36
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	1,12	0,7	0,7	-	-
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	6,9	6,9	6,9	5,5	5,5
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,63	0,48	0,39	0,24	0,18
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	-	-	19,9	19,9	12,7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-364-11	35-01-364-12	35-01-364-13	35-01-364-14	35-01-364-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	318	222	247	125	120
1.1	Средний разряд работы		4	4,5	4,6	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	29,35	11,38	9,26	1,02	0,89
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0204	0,0204	0,0203	0,0174	0,0174
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	10,4	3,24	3,24	-	-
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	3,07	2,06	0,54	0,34	0,34
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,95	0,6	0,6	-	-
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	5,9	5,9	5,9	4,7	4,7
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,62	0,48	0,44	0,29	0,26
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	-	-	18,4	18,4	12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-364-16	35-01-364-17	35-01-364-18	35-01-364-19	35-01-364-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	250	190	215	127	109
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,5	4,7	4,9	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	20,76	8,36	6,62	0,96	0,8
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0138	0,0138	0,0138	0,0118	0,0118
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	7,06	2,21	2,24	-	-
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	2,55	1,69	0,41	0,27	0,27
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,64	0,4	0,41	-	-
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4	4	4	3,2	3,2
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,53	0,46	0,42	0,29	0,24
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	-	-	15,5	15,5	8,67

Таблица ГЭСН 35-01-365 Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием площадью сечения свыше 35 м²

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов и элементов временной крепи. 02. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 03. Установка и снятие затяжки. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения:

35-01-365-01 от 35 до 40 м², коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6
35-01-365-02 от 35 до 40 м², коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5
35-01-365-03 от 35 до 40 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-365-04 от 35 до 40 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-365-05 от 35 до 40 м², коэффициент крепости пород 7 - 9
35-01-365-06 от 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6
35-01-365-07 от 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5
35-01-365-08 от 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-365-09 от 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-365-10 от 40 до 50 м², коэффициент крепости пород 7 - 9
35-01-365-11 свыше 50 м², коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6
35-01-365-12 свыше 50 м², коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5
35-01-365-13 свыше 50 м², коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-365-14 свыше 50 м², коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-365-15 свыше 50 м², коэффициент крепости пород 7 - 9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-365-01	35-01-365-02	35-01-365-03	35-01-365-04	35-01-365-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	317	247	291	203	211
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,7	4,8	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	20,53	6,25	5,83	1,25	1,19
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0178	0,0178	0,0178	0,0161	0,0161
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	5,83	1,82	1,8	-	-
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	2,27	1,6	0,59	0,48	0,48
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,54	0,34	0,34	-	-
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,4	4,4	4,36	3,7	3,7
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,51	0,45	0,41	0,29	0,27
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	-	-	12,9	13,9	7,87

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-365-06	35-01-365-07	35-01-365-08	35-01-365-09	35-01-365-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	431	322	367	269	277
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,7	4,8	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	22,97	9,26	7,81	1,44	1,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0149	0,0149	0,0149	0,0135	0,0135
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	8,1	2,46	2,49	-	-
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	2,3	1,58	0,51	0,41	0,41
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	1,05	0,65	0,66	-	-
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	3,6	3,6	3,61	3,1	3,06
108-0011	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей	т	0,74	0,69	0,64	0,49	0,44
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	-	-	12,2	12,2	8,49

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-365-11	35-01-365-12	35-01-365-13	35-01-365-14	35-01-365-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	424	283	323	243	236
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,7	4,8	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	18,79	7,8	6,37	1,29	1,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,012	0,012	0,012	0,0109	0,0109
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	6,44	1,97	1,97	-	-
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	2,05	1,39	0,4	0,33	0,33
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,85	0,52	0,52	-	-
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	2,8	2,8	2,79	2,4	2,39
108-0011	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей	т	0,75	0,7	0,64	0,49	0,45
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	-	-	11,5	11,5	6,78

Таблица ГЭСН 35-01-366 Установка временной крепи в камерах при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов и элементов временной крепи. 02. Установка и снятие рам, подхватов, арочной крепи. 03. Установка и снятие затяжки. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в камерах при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения:

35-01-366-01 1 м²
35-01-366-02 2 м²
35-01-366-03 3 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-366-01	35-01-366-02	35-01-366-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	37,3	42,8	38,1
1.1	Средний разряд работы		4	4,1	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	4,03	4,4	4,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0138	0,0149	0,0134
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,29	1,4	1,22
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,41	0,46	0,42
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,4	0,66	0,6
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	3,99	3,8	3,3
108-0011	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей	т	17	13,7	13,4

Подраздел 1.20. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК (УЗЛОВ) ПРИ ПОСТОЯННОЙ КАМЕННОЙ КРЕПИ

Таблица ГЭСН 35-01-376 Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов и элементов временной крепи. 02. Установка и снятие деревянных рам, арок, ремонтин, подхватов и металлических арок с оставлением их в бетоне в породе с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 03. Затяжка кровли. 04. Снятие затяжки. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи независимо от площади сечения, коэффициент крепости пород:

35-01-376-01 0,4 - 0,6
35-01-376-02 0,9
35-01-376-03 1 - 1,5

Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи, площадь сечения до 20 м², коэффициент крепости пород:

35-01-376-04 2 - 3
35-01-376-05 4 - 6
35-01-376-06 7 - 9

Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи, площадь сечения от 20 до 25 м², коэффициент крепости пород:

35-01-376-07 2 - 3
35-01-376-08 4 - 6
35-01-376-09 7 - 9

Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи, площадь сечения свыше 25 м², коэффициент крепости пород:

35-01-376-10 2 - 3
35-01-376-11 4 - 6
35-01-376-12 7 - 9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-376-01	35-01-376-02	35-01-376-03	35-01-376-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	160	175	194	157
1.1	Средний разряд работы		4	4,6	4,6	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	17,98	7,38	8,05	8,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	-	0,021	0,023	0,0293
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	4,97	1,96	2,16	2,55
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,42	-	-	-
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	-	1,14	1,21	0,68
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	2,8	0,63	0,69	0,88
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	-	6	6,6	8,42
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	3,14	0,6	0,63	0,37
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	-	-	-	24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-376-05	35-01-376-06	35-01-376-07	35-01-376-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	79,6	74,7	191	176
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,7	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,24	1,07	6,14	1,51
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0261	0,0269	0,0186	0,0163
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	-	-	1,74	-
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,42	0,42	0,56	0,38
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	-	-	0,56	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-376-05	35-01-376-06	35-01-376-07	35-01-376-08
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	7	7,2	5,32	4,4
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,25	0,16	0,57	0,54
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	23,5	15,1	17,4	17,7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-376-09	35-01-376-10	35-01-376-11	35-01-376-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	116	221	181	120
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,8	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,08	5,49	1,39	0,97
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0168	0,016	0,014	0,0143
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	-	1,5	-	-
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,37	0,51	0,35	0,35
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	-	0,48	-	-
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	4,35	4,62	3,75	3,8
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	0,26	0,63	0,49	0,24
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	12,8	15,7	15,9	12,2

Подраздел 1.21. ЗАБИВКА ДОСОК (ПОСАДА).

Таблица ГЭСН 35-01-386 Забивка посада при прохождении горизонтальных выработок и их сопряжений (узлов) в породах с коэффициентом крепости 0,4 - 0,6 с применением опережающей крепи

Состав работ:

01. Заготовка и доставка досок. 02. Забивка досок в кровлю и бока выработки (без переборки забоя). 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м² площади посада

Забивка посада при прохождении горизонтальных выработок и их сопряжений (узлов) в породах с коэффициентом крепости 0,4 - 0,6 с применением опережающей крепи:

35-01-386-01 в один ряд в бока и кровлю
35-01-386-02 в один ряд в почву
35-01-386-03 в два ряда в бока и кровлю
35-01-386-04 наборного

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-386-01	35-01-386-02	35-01-386-03	35-01-386-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	258	175	345	91,1
1.1	Средний разряд работы		2,9	1,4	2,6	1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	19,26	19,26	28,88	10,54
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
203-9006	Доски шпунтовые I сорт толщиной 60 мм	м³	13,5	13,5	20,3	7,4

Подраздел 1.22. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ РАЗГРУЗОЧНО-ЗАГРУЗОЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПРИ НАКЛОННЫХ СТВОЛАХ.

Таблица ГЭСН 35-01-396 Установка временной крепи в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах

Состав работ:

01. Заготовка и доставка элементов крепи. 02. Установка и снятие рам, ремонтин. 03. Затяжка боков и кровли. 04. Снятие затяжки. 05. Установка и снятие штанг. 06. Бурение шпуров для штанговой крепи. 07. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка деревянной рамы временной крепи в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах, коэффициент крепости пород:

35-01-396-01 0,9 - 1,5

35-01-396-02 2 - 3

Установка штанги или деревянной рамы временной крепи в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах, коэффициент крепости пород:

35-01-396-03 4 - 6

35-01-396-04 7 - 20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-396-01	35-01-396-02	35-01-396-03	35-01-396-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	56,1	62,8	28,7	32
1.1	Средний разряд работы		3,9	4	4,1	4,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	3,71	4,55
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	5,19	5,19	2,29	2,31
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0324	0,0324	0,0054	0,0054
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,43	1,43	0,49	0,49
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,48	0,48	0,53	0,53
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,84	0,84	-	-
103-0396	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	6,65	6,65	2,15	2,15
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	-	-	0,19	0,62
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0007	0,00117
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	-	-	5	5
109-9051	Штанги (анкера)	т	-	-	0,09	0,09

Подраздел 1.23. ОБОРУДОВАНИЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ И ВЫРАБОТОК ВРЕМЕННЫМИ ПЕРИЛАМИ, ТРАПАМИ, ЛЕСТНИЦАМИ И ПОЛКАМИ.

Таблица ГЭСН 35-01-406 Оборудование наклонных стволов и выработок временными перилами, трапами, лестницами и полками

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка лестниц и перил. 03. Настилка трапов (сходней). 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м

Оборудование наклонных стволов и выработок временными:

35-01-406-01 перилами, угол наклона до 13 градусов

35-01-406-02 перилами, угол наклона 13 - 30 градусов

35-01-406-03 перилами, угол наклона 31 - 45 градусов

35-01-406-04 трапами (сходнями), угол наклона 13 - 30 градусов

35-01-406-05 лестницами и полками, угол наклона свыше 30 градусов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-406-01	35-01-406-02	35-01-406-03	35-01-406-04	35-01-406-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	33,7	39,1	43,7	36,9	209
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,9	2,9	2,4	1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,36	0,36	0,36	2,09	75,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	-	-	-	0,0201	0,0022
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0111	0,0111	0,0111	-	0,00003
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м³	-	-	-	0,34	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-406-01	35-01-406-02	35-01-406-03	35-01-406-04	35-01-406-05
102-0029	**Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта**	$м^3$	0,29	0,29	0,29	-	1,13
102-0081	**Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта**	$м^3$	-	-	-	1,47	0,96

Таблица ГЭСН 35-01-407 Устройство полков в выработках

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Устройство полков. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 $м^2$

Устройство полков в выработках, угол наклона:

35-01-407-01 31 - 45 градусов

35-01-407-02 свыше 45 градусов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-407-01	35-01-407-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	141	141
1.1	Средний разряд работы		1,7	2,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
263402	Вагонетки шахтные 2,5 $м^3$	маш.-ч	8,8	7,27
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0118	0,0118
102-0029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	$м^3$	1,62	1,62
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	$м^3$	2,1	2,1

Подраздел 1.24. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ И ШУРФОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ И ИХ УСТЬЕВ.

Таблица ГЭСН 35-01-417 Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в породах с коэффициентом крепости 7 - 20

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка и снятие опалубки. 03. Возведение постоянной крепи. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 $м^3$ по проектному объему бетона

Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в породах с коэффициентом крепости 7 -20, толщина:

35-01-417-01 до 300 мм

35-01-417-02 от 300 до 400 мм

35-01-417-03 от 400 до 650 мм

35-01-417-04 от 650 до 1000 мм

35-01-417-05 свыше 1000 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-417-01	35-01-417-02	35-01-417-03	35-01-417-04	35-01-417-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1150	865	581	414	294
1.1	Средний разряд работы		1,4	1,5	2,4	3	3,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	46,4	37,7	37,7	34,8	27,61
263402	Вагонетки шахтные 2,5 $м^3$	маш.-ч	115,65	104,86	93,73	88,39	84,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	0,0262	0,0194	0,0124	0,0079	0,0056
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,339	0,251	0,16	0,142	0,101
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0047	0,0035	0,0022	0,017	0,0121
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	$м^3$	0,79	0,58	0,37	0,24	0,17

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-417-01	35-01-417-02	35-01-417-03	35-01-417-04	35-01-417-05
102-0029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м³	0,28	0,2	0,13	1,17	0,84
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	13	9,56	6,1	5,67	4,04
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	146	140	128	120	112

Таблица ГЭСН 35-01-418 Возведение крепи из бетона при секционной опалубке

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Установка и снятие опалубки. 03. Возведение постоянной крепи. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему бетона

Возведение крепи из бетона при секционной опалубке, коэффициент крепости пород:

35-01-418-01 2 - 6, толщина до 300 мм
35-01-418-02 2 - 6, толщина от 300 до 400 мм
35-01-418-03 2 - 6, толщина от 400 до 500 мм
35-01-418-04 7 - 20, толщина до 300 мм
35-01-418-05 7 - 20, толщина от 300 до 400 мм
35-01-418-06 7 - 20, толщина от 400 до 500 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-418-01	35-01-418-02	35-01-418-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	131	94,3	89
1.1	Средний разряд работы		6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	28,77	20,3	20,3
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,16	1,16	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	0,00043	0,00042	0,0004
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,00179	0,00175	0,00165
101-2608	Опалубка самоотрывающаяся	т	1,04	0,79	0,6
103-0458	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 159 мм, толщина стенки 7 мм	м	2,4	2,35	2,22
108-0012	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т листовые	т	0,00231	0,00231	0,00231
201-9163	Гасители тупиковые	кг	16,6	16,6	16,6
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м³	129	123	118

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-418-04	35-01-418-05	35-01-418-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	139	99,8	93,2
1.1	Средний разряд работы		6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	28,77	20,3	20,3
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,16	1,16	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	0,00043	0,00042	0,0004
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,00179	0,0175	0,00165
101-2608	Опалубка самоотрывающаяся	т	1,3	0,99	0,75
103-0458	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 159 мм, толщина стенки 7 мм	м	2,4	2,35	2,22
108-0012	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т листовые	т	0,00231	0,00231	0,00231
201-9163	Гасители тупиковые	кг	16,6	16,6	16,6
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м³	142	134	127

Таблица ГЭСН 35-01-419 Возведение крепи из железобетонных тюбингов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Возведение постоянной крепи. 03. Нагнетание раствора за крепь. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему сборного железобетона

35-01-419-01 Возведение крепи из железобетонных тюбингов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-419-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	849
1.1	Средний разряд работы		4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	36,89
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-1705	Пакля пропитанная	кг	33,1
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,85
108-9002	Болты тюбинговые с гайками и шайбами	т	3,16
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м³	44,7
403-9110	Блоки и тюбинги железобетонные	м³	100

Таблица ГЭСН 35-01-420 Установка штанговых крепей

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Бурение шпуров. 03. Установка штанг, боковых стяжек. 04. Заточка коронок. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 штанг

Установка металлических штанговых крепей длиной:

35-01-420-01 до 1,7 м, коэффициент крепости пород 4 - 6

35-01-420-02 до 1,7 м, коэффициент крепости пород 7 - 9

35-01-420-03 от 1, 7 до 2,2 м, коэффициент крепости пород 4 - 6

35-01-420-04 от 1, 7 до 2,2 м, коэффициент крепости пород 7 - 9

Установка железобетонных штанговых крепей длиной:

35-01-420-05 до 1, 7 м, коэффициент крепости пород 4 - 6

35-01-420-06 до 1, 7 м, коэффициент крепости пород 7 - 9

35-01-420-07 от 1, 7 до 2,2 м, коэффициент крепости пород 4 - 6

35-01-420-08 от 1, 7 до 2,2 м, коэффициент крепости пород 7 - 9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-420-01	35-01-420-02	35-01-420-03	35-01-420-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	61,5	83,3	78,5	107
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	40,43	55,13	52,92	71,3
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,05	1,05	1,05	1,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	1,19	3,91	1,54	5,06
109-0126	Стяжки из СВП	т	0,82	0,82	0,82	0,82
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00631	0,00955	0,00816	0,0124
109-9040	Штанги металлические	шт.	100	100	100	100

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-420-05	35-01-420-06	35-01-420-07	35-01-420-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	113	148	146	191
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
253000	Растворонагнетатели	маш.-ч	66,35	86,3	86,3	111,71
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	78,65	102,17	102,17	132,3
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,16	1,16	1,16	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	1,19	3,91	1,54	5,06
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00631	0,00955	0,00816	0,0124
204-0023	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм	т	100	100	100	100
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный марки 300	м³	0,26	0,26	0,36	0,36

Таблица ГЭСН 35-01-421 Крепление набрызгбетоном

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Приготовление бетона. 03. Нанесение набрызг-бетона. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему бетона

35-01-421-01 Крепление набрызгбетоном, толщина слоя до 200 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-421-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1740
1.1	Средний разряд работы		4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3394,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
110700	Установки бетоносмесительные автоматизированные с бетоносмесителем емкостью 500 л	маш.-ч	484,88
252700	Бетон-шприцмашины (установки для набрызгбетонирования)	маш.-ч	438,9
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	169,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	0,00043
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,00179
101-1351	Портландцемент тампонажный песчанистый	т	48
101-1571	Кальций хлористый технический, сорт I	т	2,4
103-0458	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 159 мм, толщина стенки 7 мм	м	2,4
408-9020	Песок	м³	70
408-9280	Гравий	м³	70

Таблица ГЭСН 35-01-422 Установка металлических каркасов

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Сболчивание каркасов и проверка правильности установки. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т металлических конструкций

35-01-422-01 Установка металлических каркасов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-422-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,9
1.1	Средний разряд работы		5,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	0,00001
108-0011	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей	т	0,98
108-0030	Шпильки металлические диаметром 27 мм	т	0,01

Таблица ГЭСН 35-01-423 Установка металлических штанг длиной 0,5 м в бетонной крепи вертикальных стволов

Состав работ:

01. Бурение шпуров. 02. Заполнение шпуров патронами. 03. Установка штанг. 04. Заточка коронок. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 штанг

Установка металлических штанг длиной 0,5 м в бетонной крепи вертикальных стволов:

35-01-423-01 с заполнением шпуров

35-01-423-02 методом расклинивания

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-423-01	35-01-423-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	26,9	42,8
1.1	Средний разряд работы		5,6	5,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	27,2	11,97
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	0,3	0,28
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0016	0,00149
109-9041	Патроны с неорганическим вяжущим	шт.	200	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-423-01	35-01-423-02
109-9051	Штанги (анкера)	т	1	1

Таблица ГЭСН 35-01-424 Устройство деформационного шва податливости из брусьев

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Устройство шва податливости в вертикальном стволе. 03. Прочие работы.

Измеритель: 10 м³ древесины в деле

35-01-424-01 Устройство деформационного шва податливости из брусьев

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-424-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	152
1.1	Средний разряд работы		4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	12,3
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0851	Пергамин кровельный марки П-350	м²	125
101-0857	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б	м²	125
102-0029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м³	10,5
402-9050	Раствор цементный	м³	6,3

Таблица ГЭСН 35-01-425 Устройство деформационно-осадочного шва из кусков твердого битума и металлического компенсатора

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Заполнение деформационно-осадочного шва кусками твердого битума. 03. Установка компенсаторов. 04. Прочие работы.

Измеритель: 1 м³ деформационного шва

35-01-425-01 Устройство деформационно-осадочного шва из кусков твердого битума и металлического компенсатора

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-425-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,2
1.1	Средний разряд работы		4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,65
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,45
106-9831	Компенсаторы	т	0,29

Подраздел 1.25. ОПОРНЫЕ ВЕНЦЫ В ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛАХ.

Таблица ГЭСН 35-01-435 Устройство опорных венцов из бетона в вертикальных стволах круглого сечения

Состав работ:

01. Доставка элементов крепи и материалов. 02. Разработка и погрузка горных пород. 03. Заточка коронок и заправка пик. 04. Устройство опорных венцов. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему бетона

Устройство опорных венцов из бетона в вертикальных стволах круглого сечения, способ разработки - отбойные молотки, коэффициент крепости пород:

35-01-435-01 0,9-1,5, независимо от площади сечения

35-01-435-02 2 - 3, независимо от площади сечения

Устройство опорных венцов из бетона в вертикальных стволах круглого сечения, способ разработки - взрывной, коэффициент крепости пород:

35-01-435-03 4 - 6, площадь сечения до 16 м²

35-01-435-04 4 - 6, площадь сечения от 16 до 30 м²

35-01-435-05 4 - 6, площадь сечения свыше 30 м²

35-01-435-06 7 - 9, площадь сечения до 16 м²

35-01-435-07 7 - 9, площадь сечения от 16 до 30 м²
35-01-435-08 7 - 9, площадь сечения свыше 30 м²
35-01-435-09 10 - 14, площадь сечения до 16 м²
35-01-435-10 10 - 14, площадь сечения от 16 до 30 м²
35-01-435-11 10 - 14, площадь сечения свыше 30 м²
35-01-435-12 15 - 20, площадь сечения до 16 м²
35-01-435-13 15 - 20, площадь сечения от 16 до 30 м²
35-01-435-14 15 - 20, площадь сечения свыше 30 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-435-01	35-01-435-02	35-01-435-03	35-01-435-04	35-01-435-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	554	656	552	430	425
1.1	Средний разряд работы		5,9	5,9	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	44,63	44,63	44,63	44,63	44,63
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	75,6	75,6	75,6
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	382,2	483	11,24	11,24	10,92
261602	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	-	-	-	68,88	66,89
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	-	-	6	6	6
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0192	0,0192	0,0192
112-0004	Аммонал скальный № 1 в прессованных патронах, диаметр 35-36 мм	т	-	-	0,15	0,15	0,15
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	-	-	0,081	0,081	0,081
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	-	-	0,4	0,4	0,4
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	112	118	118	118	115
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	-	-	0,124	0,124	0,124

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-435-06	35-01-435-07	35-01-435-08	35-01-435-09	35-01-435-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	572	448	444	730	646
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	446,25	44,63	44,63	44,63	44,63
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	96,6	96,6	96,6	174,3	174,3
261602	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	-	67,52	66,26	-	108,15
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	6	6	6	26,4	26,4
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0192	0,0192	0,0192	0,028	0,028
112-0004	Аммонал скальный № 1 в прессованных патронах, диаметр 35-36 мм	т	0,15	0,15	0,15	0,238	0,238
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	0,081	0,081	0,081	0,141	0,141
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,4	0,4	0,4	0,475	0,475
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	118	118	115	126	126
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,124	0,124	0,124	0,218	0,218

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-435-11	35-01-435-12	35-01-435-13	35-01-435-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	638	848	763	755
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	44,63	44,63	44,63	44,63

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-435-11	35-01-435-12	35-01-435-13	35-01-435-14
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	174,3	294	294	294
261602	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш.-ч	106,05	-	108,15	106,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	26,4	26,4	26,4	26,4
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,028	0,028	0,028	0,028
112-0004	Аммонал скальный № 1 в прессованных патронах, диаметр 35-36 мм	т	0,238	0,238	0,238	0,238
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм²	км	0,141	0,141	0,141	0,141
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,475	0,475	0,475	0,475
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	125	126	126	125
501-0576	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм²	1000 м	0,218	0,218	0,218	0,218

Подраздел 1.26. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ.

Таблица ГЭСН 35-01-445 Возведение крепи из бетона в породах с коэффициентом крепости 7 - 20

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов для опалубки и подрехтовки. 02. Доставка бетона. 03. Установка и снятие опалубки. 04. Возведение постоянной крепи. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему бетона

Возведение крепи из бетона в породах с коэффициентом крепости 7 - 20,:

35-01-445-01 стена толщиной до 300 мм
35-01-445-02 стена толщиной от 300 до 400 мм
35-01-445-03 стена толщиной от 400 до 500 мм
35-01-445-04 свод толщиной до 200 мм
35-01-445-05 свод толщиной от 200 до 300 мм
35-01-445-06 свод толщиной от 300 до 400 мм
35-01-445-07 плоское перекрытие толщиной до 250 мм
35-01-445-08 плоское перекрытие толщиной от 250 до 300 мм
35-01-445-09 плоское перекрытие толщиной от 300 до 400 мм
35-01-445-10 обратный свод толщиной до 250 мм
35-01-445-11 обратный свод толщиной от 250 до 300 мм
35-01-445-12 обратный свод толщиной от 300 до 400 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-445-01	35-01-445-02	35-01-445-03	35-01-445-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	707	605	540	1550
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,5	5,6	5,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	81,2	81,2	81,2	200,68
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	47,56	37,12	27,84	60,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	-	-	-	0,052
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0652	0,049	0,0389	0,238
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	10,3	7,71	6,15	17,2
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	9,08	6,81	5,45	15,9
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	3,42	2,56	2,04	6,3
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	146	134	128	158

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-445-05	35-01-445-06	35-01-445-07	35-01-445-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1220	1030	1350	1200
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,6	5,4	5,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-445-05	35-01-445-06	35-01-445-07	35-01-445-08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	127,6	127,6	165,88	165,88
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	34,8	25,52	64,96	35,96
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	0,034	0,028	-	-
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,129	0,0932	0,229	0,129
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	-	-	0,58	0,5
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	8,77	6,05	15,2	6,7
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	-	-	5,17	4,44
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	10,4	8,47	2,15	1,85
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	2,4	1,24	10,2	4,5
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	140	133	155	146

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-445-09	35-01-445-10	35-01-445-11	35-01-445-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1020	575	531	471
1.1	Средний разряд работы		5,7	4,9	4,8	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	145	39,44	39,44	39,44
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	25,52	18,56	18,56	15,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0896	-	-	-
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,42	-	-	-
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	3,78	-	-	-
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	3,77	-	-	-
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	1,57	5,76	4,94	4,2
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	2,52	-	-	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	140	102	102	102

Таблица ГЭСН 35-01-446 Укладка стальных верхняков в плоские перекрытия

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Возведение постоянной крепи. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Укладка стальных верхняков в плоские перекрытия, длина балки:

35-01-446-01 до 4 м, номер балки 14С
35-01-446-02 до 4 м, номер балки 18М
35-01-446-03 до 4 м, номер балки 20С
35-01-446-04 от 4 до 6 м, номер балки 22С
35-01-446-05 от 4 до 6 м, номер балки 24М
35-01-446-06 от 4 до 6 м, номер балки 27С
35-01-446-07 свыше 6 м, номер балки 27С
35-01-446-08 свыше 6 м, номер балки 30М

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-446-01	35-01-446-02	35-01-446-03	35-01-446-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	28,6	18,1	18,7	15,1
1.1	Средний разряд работы		5,1	4,6	4,6	4,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,16	1,16	1,16	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9002	Конструкции стальные	т	1,02	1,02	1,02	1,02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-446-05	35-01-446-06	35-01-446-07	35-01-446-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	17,2	17,8	17,9	17,2
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6	4,7	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,16	1,16	1,16	1,16

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-446-05	35-01-446-06	35-01-446-07	35-01-446-08
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9002	Конструкции стальные	т	1,02	1,02	1,02	1,02

Таблица ГЭСН 35-01-447 Устройство козырька над сопряжением

Состав работ:

01. Заготовка пилолеса и доставка материалов. 02. Укладка деревянных брусьев. 03. Устройство настила из листового железа. 04. Прочие работы.

Измеритель: 10 м² «козырька»

35-01-447-01 Устройство козырька над сопряжением

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-447-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	54,1
1.1	Средний разряд работы		4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,39
101-1259	Стекло листовое площадью до 1,0 м², 1 группы, толщиной 6 мм, марки М1	м²	0,47
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	1,05

Таблица ГЭСН 35-01-448 Устройство деформационного шва из досок толщиной 50 мм с оберткой толью в месте сопряжения выработки с бункером

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Устройство шва. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 м³ древесины в деле

35-01-448-01 Устройство деформационного шва из досок толщиной 50 мм с оберткой толью в месте сопряжения выработки с бункером

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-448-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,08
1.1	Средний разряд работы		3,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-1042	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь полуспокойная, № 10	т	56
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	1,05

Таблица ГЭСН 35-01-449 Устройство деформационного шва податливости из досок в местах примыкания к стволу камер загрузочных устройств

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Устройство шва. 03. Прочие работы.

Измеритель: 10 м³ древесины в деле

Устройство деформационного шва податливости из досок в местах примыкания к стволу камер загрузочных устройств, толщина досок:

35-01-449-01 25 мм

35-01-449-02 50 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-449-01	35-01-449-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	375	206
1.1	Средний разряд работы		5,6	5,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	12,18	12,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	10,5	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-449-01	35-01-449-02
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	-	10,5

Подраздел 1.27. ПОСТОЯННЫЕ КАМЕННЫЕ КРЕПИ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК.

Таблица ГЭСН 35-01-459 Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка и снятие опалубки. 03. Возведение постоянной крепи. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему бетона

Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20,:

35-01-459-01 стена толщиной до 200 мм
35-01-459-02 стена толщиной от 200 до 250 мм
35-01-459-03 стена толщиной от 250 до 300 мм
35-01-459-04 стена толщиной от 300 до 400 мм
35-01-459-05 стена толщиной свыше 400 мм
35-01-459-06 свод толщиной до 170 мм
35-01-459-07 свод толщиной от 170 до 230 мм
35-01-459-08 свод толщиной от 230 до 300 мм
35-01-459-09 свод толщиной от 300 до 370 мм
35-01-459-10 плоское перекрытие толщиной до 200 мм
35-01-459-11 плоское перекрытие толщиной от 200 до 240 мм
35-01-459-12 плоское перекрытие толщиной от 240 до 280 мм
35-01-459-13 плоское перекрытие толщиной от 280 до 330 мм
35-01-459-14 обратный свод толщиной до 220 мм
35-01-459-15 обратный свод толщиной от 220 до 280 мм
35-01-459-16 обратный свод толщиной от 280 до 330 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-459-01	35-01-459-02	35-01-459-03	35-01-459-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	945	787	701	560
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,7	3,9	3,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	84,1	69,6	69,6	58
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	139,2	122,96	104,4	102,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0772	0,0737	0,0518	0,0389
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	12	10,7	7,94	5,95
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	10,8	8,67	7,22	5,42
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	3,84	3,84	2,56	1,92
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	168	155	146	134

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-459-05	35-01-459-06	35-01-459-07	35-01-459-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	524	1440	1050	911
1.1	Средний разряд работы		4	3,5	3,7	3,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	58	131,08	110,2	110,2
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	77,72	147,32	98,6	82,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	-	0,068	0,044	0,034
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,037	0,257	0,146	0,105
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	5,61	15,3	8,02	5,49
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	4,81	16,6	10,7	8,29

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-459-05	35-01-459-06	35-01-459-07	35-01-459-08
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	1,92	4,72	1,8	0,98
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	131	169	144	144

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-459-09	35-01-459-10	35-01-459-11	35-01-459-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	780	1320	1170	1040
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,9	3,9	4,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	96,63	133,4	125,28	125,28
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	74,24	117,16	110,2	80,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	0,028	-	-	-
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0884	0,203	0,189	0,112
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	-	0,7	0,58	0,5
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	4,72	11,4	11,4	5,02
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	-	4,95	4,11	3,53
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	6,74	2,06	1,71	1,47
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,93	7,66	7,66	3,37
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	133	168	155	146

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-459-13	35-01-459-14	35-01-459-15	35-01-459-16
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	893	830	681	623
1.1	Средний разряд работы		4,1	3,6	3,7	3,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	109,04	66,7	60,9	60,9
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	67,28	62,64	54,52	52,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0797	-	-	-
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,42	-	-	-
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	2,83	-	-	-
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	3	-	-	-
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	1,25	6,92	5,32	4,61
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	1,89	-	-	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	140	102	102	102

Таблица ГЭСН 35-01-460 Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках 13 - 30 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка и снятие опалубки. 03. Возведение постоянной крепи. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему бетона

Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках 13 - 30 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20,:

35-01-460-01 стена толщиной до 200 мм
35-01-460-02 стена толщиной от 200 до 250 мм
35-01-460-03 стена толщиной от 250 до 300 мм
35-01-460-04 стена толщиной от 300 до 400 мм
35-01-460-05 стена толщиной свыше 400 мм
35-01-460-06 свод толщиной до 170 мм
35-01-460-07 свод толщиной от 170 до 230 мм
35-01-460-08 свод толщиной от 230 до 300 мм
35-01-460-09 свод толщиной от 300 до 370 мм
35-01-460-10 плоское перекрытие толщиной до 200 мм
35-01-460-11 плоское перекрытие толщиной от 200 до 240 мм

35-01-460-12 плоское перекрытие толщиной от 240 до 280 мм
35-01-460-13 плоское перекрытие толщиной от 280 до 330 мм
35-01-460-14 обратный свод толщиной до 220 мм
35-01-460-15 обратный свод толщиной от 220 до 280 мм
35-01-460-16 обратный свод толщиной от 280 до 330 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-460-01	35-01-460-02	35-01-460-03	35-01-460-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1050	874	780	622
1.1	Средний разряд работы		4	3,9	4	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	97,56	80,74	80,74	67,28
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	139,2	122,96	104,4	102,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0772	0,0737	0,0518	0,0389
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	12	10,7	7,94	5,95
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	10,8	8,87	7,22	5,42
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	3,84	3,84	2,56	1,92
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	168	155	146	134

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-460-05	35-01-460-06	35-01-460-07	35-01-460-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	583	1600	1170	1020
1.1	Средний разряд работы		4,1	3,7	3,8	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	67,28	151,96	127,6	127,6
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	77,72	147,32	98,6	82,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	-	0,068	0,044	0,034
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0379	0,257	0,146	0,105
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	5,61	15,3	8,02	5,49
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	4,81	16,6	10,7	8,29
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	1,92	4,72	1,8	0,98
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	131	169	144	144

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-460-09	35-01-460-10	35-01-460-11	35-01-460-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	870	1530	1360	1210
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	112,06	154,28	145	145
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	74,24	117,16	110,2	80,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	0,028	-	-	-
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0884	0,203	0,189	0,112
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	-	0,698	0,578	0,496
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	4,72	11,4	11,4	5,02
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	-	4,95	4,11	3,53
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	6,74	2,06	1,71	1,47
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,93	7,66	7,66	3,37
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	133	168	155	146

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-460-13	35-01-460-14	35-01-460-15	35-01-460-16
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1040	924	758	695
1.1	Средний разряд работы		4,1	3,7	3,8	3,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	126,44	77,37	70,64	70,64
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	67,28	77,72	70,76	70,76
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0797	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-460-13	35-01-460-14	35-01-460-15	35-01-460-16
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,421	-	-	-
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	2,83	-	-	-
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	3	-	-	-
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	1,25	6,92	5,32	4,61
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	1,89	-	-	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	140	102	102	102

Таблица ГЭСН 35-01-461 Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках 31 - 45 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка и снятие опалубки. 03. Возведение постоянной крепи. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему бетона

Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках 31 - 45 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20,:

35-01-461-01 стена толщиной до 200 мм
35-01-461-02 стена толщиной от 200 до 250 мм
35-01-461-03 стена толщиной от 250 до 300 мм
35-01-461-04 стена толщиной от 300 до 350 мм
35-01-461-05 свод толщиной до 170 мм
35-01-461-06 свод толщиной от 170 до 200 мм
35-01-461-07 свод толщиной от 200 до 230 мм
35-01-461-08 свод толщиной от 230 до 300 мм
35-01-461-09 свод толщиной от 300 до 370 мм
35-01-461-10 плоское перекрытие толщиной до 200 мм
35-01-461-11 плоское перекрытие толщиной от 200 до 240 мм
35-01-461-12 плоское перекрытие толщиной от 240 до 280 мм
35-01-461-13 плоское перекрытие толщиной от 280 до 330 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-461-01	35-01-461-02	35-01-461-03	35-01-461-04	35-01-461-05
1	**Затраты труда рабочих-строителей**	чел.-ч	1130	932	837	730	1740
1.1	Средний разряд работы		4,1	4	4,1	4,1	3,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	109,39	90,48	90,48	79,23	169,36
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	131,08	113,68	99,76	89,32	129,92
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	-	-	-	-	0,068
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0572	0,0537	0,0383	0,0367	0,232
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	10	8,76	6,67	6,09	10,6
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	10,8	8,67	7,22	6,19	16,6
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	2,56	2,56	1,71	1,71	3,15
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	168	155	146	139	169

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-461-06	35-01-461-07	35-01-461-08	35-01-461-09
1	**Затраты труда рабочих-строителей**	чел.-ч	1470	1270	1100	943
1.1	Средний разряд работы		4,1	3,9	4,1	4,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	169,36	143,84	143,84	125,28
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	110,2	112,52	78,88	70,76
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	0,052	0,044	0,034	0,028

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-461-06	35-01-461-07	35-01-461-08	35-01-461-09
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,188	0,137	0,101	0,0836
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	8,61	6,22	4,57	3,8
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	12,6	10,7	8,29	6,74
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	3,15	1,2	0,62	0,62
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	158	144	144	133

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-461-10	35-01-461-11	35-01-461-12	35-01-461-13
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1580	1400	1260	1100
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4,3	4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	174	162,4	162,4	141,52
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	103,24	96,28	74,24	63,8
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,163	0,149	0,0942	0,0698
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,7	0,58	0,5	0,42
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	7,62	7,62	3,35	1,89
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	4,95	4,11	3,53	3
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	2,06	1,71	1,47	1,25
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	5,11	5,11	2,25	1,26
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	168	155	146	139

Таблица ГЭСН 35-01-462 Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках свыше 45 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка и снятие опалубки. 03. Возведение постоянной крепи. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему бетона

Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках свыше 45 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20,:

35-01-462-01 стена толщиной до 200 мм
35-01-462-02 стена толщиной от 200 до 250 мм
35-01-462-03 стена толщиной от 250 до 300 мм
35-01-462-04 стена толщиной от 300 до 350 мм
35-01-462-05 свод толщиной до 170 мм
35-01-462-06 свод толщиной от 170 до 200 мм
35-01-462-07 свод толщиной от 200 до 230 мм
35-01-462-08 свод толщиной от 230 до 300 мм
35-01-462-09 свод толщиной от 300 до 370 мм
35-01-462-10 плоское перекрытие толщиной до 200 мм
35-01-462-11 плоское перекрытие толщиной от 200 до 240 мм
35-01-462-12 плоское перекрытие толщиной от 240 до 280 мм
35-01-462-13 плоское перекрытие толщиной от 280 до 330 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-462-01	35-01-462-02	35-01-462-03	35-01-462-04	35-01-462-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1290	1060	955	832	1980
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,9	4,9	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	129,92	107,18	107,18	93,84	200,68
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	131,08	113,68	99,76	89,32	129,92
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	-	-	-	-	0,068
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0572	0,0537	0,0383	0,0367	0,232
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	10	8,76	6,67	6,09	10,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-462-01	35-01-462-02	35-01-462-03	35-01-462-04	35-01-462-05
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	10,8	8,67	7,22	6,19	16,6
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	2,56	2,56	1,71	1,71	3,15
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	168	155	146	139	169

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-462-06	35-01-462-07	35-01-462-08	35-01-462-09
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1690	1440	1260	1080
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,9	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	200,68	169,36	169,36	148,48
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	110,2	112,52	78,88	70,76
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	0,052	0,044	0,034	0,028
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,188	0,137	0,101	0,0836
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	8,61	6,22	4,57	3,8
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	12,6	10,7	8,29	6,74
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	3,15	1,2	0,62	0,62
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	158	144	144	133

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-462-10	35-01-462-11	35-01-462-12	35-01-462-13
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1810	1600	1460	1260
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	205,32	192,56	215,76	168,2
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	103,24	96,28	74,24	63,8
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,163	0,149	0,0942	0,0698
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,7	0,58	0,5	0,42
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	7,62	7,62	3,35	1,89
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	4,95	4,11	3,53	3
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	2,06	1,71	1,47	1,25
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	5,11	5,11	2,25	1,26
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	168	155	146	139

Таблица ГЭСН 35-01-463 Возведение крепи из бетона при передвижной металлической опалубке в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов для пород с коэффициентом крепости 7-20

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка и снятие опалубки. 03. Возведение постоянной крепи. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему бетона

Возведение крепи из бетона при передвижной металлической опалубке в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов для пород с коэффициентом крепости 7-20, сечение выработок в свету:

35-01-463-01 до 12 м², толщина бетона до 200 мм
35-01-463-02 до 12 м², толщина бетона от 200 до 250 мм
35-01-463-03 до 12 м², толщина бетона от 250 до 300 мм
35-01-463-04 до 12 м², толщина бетона от 300 до 400 мм
35-01-463-05 до 12 м², толщина бетона от 400 до 500 мм
35-01-463-06 свыше 12 м², толщина бетона до 200 мм
35-01-463-07 свыше 12 м², толщина бетона от 200 до 250 мм
35-01-463-08 свыше 12 м², толщина бетона от 250 до 300 мм

35-01-463-09 свыше 12 м², толщина бетона от 300 до 400 мм
35-01-463-10 свыше 12 м², толщина бетона от 400 до 500 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-463-01	35-01-463-02	35-01-463-03	35-01-463-04	35-01-463-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	957	787	685	546	466
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,6	4,6	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
252303	Тельферы электрические 2 т	маш.-ч	56,72	44,89	37	27,38	21,34
252801	Пневмобетоноукладчики 1,5 м³	маш.-ч	66,24	58	58	49,65	49,65
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	55,68	51,04	48,72	46,4	42,92
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,00198	0,00157	0,0013	0,00096	0,00076
101-2608	Опалубка самоотрывающаяся	т	1,05	0,83	0,68	0,5	0,39
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	0,2	0,16	0,13	0,1	0,08
102-0073	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм, III сорта	м³	0,12	0,1	0,08	0,06	0,05
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,11	0,09	0,08	0,06	0,04
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	168	155	146	140	134

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-463-06	35-01-463-07	35-01-463-08	35-01-463-09	35-01-463-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	815	675	596	478	333
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,6	4,6	4,5	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
252303	Тельферы электрические 2 т	маш.-ч	44,89	35,61	29,58	21,81	10,29
252801	Пневмобетоноукладчики 1,5 м³	маш.-ч	66,24	58	58	49,65	49,65
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	55,68	51,04	48,72	46,4	42,92
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,00198	0,00157	0,0013	0,00096	0,00076
101-2608	Опалубка самоотрывающаяся	т	0,94	0,75	0,62	0,46	0,36
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	0,2	0,16	0,13	0,1	0,08
102-0073	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм, III сорта	м³	0,12	0,1	0,08	0,06	0,05
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,11	0,09	0,08	0,06	0,04
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	168	155	146	140	134

Таблица ГЭСН 35-01-464 Укладка стальных верхняков в наклонных выработках до 13 градусов

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Возведение постоянной крепи. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Укладка стальных верхняков в наклонных выработках до 13 градусов, длина балки:

35-01-464-01 до 3,5 м, номер балки 14С
35-01-464-02 от 3,5 до 5 м, номер балки 18М, 20С
35-01-464-03 от 5 до 5,5 м, номер балки 22С
35-01-464-04 от 5,5 до 6 м, номер балки 24М, 27С, 30М
35-01-464-05 от 5,5 до 6 м, номер балки 33-45
35-01-464-06 свыше 6 м, номер балки 27С, 30М
35-01-464-07 свыше 6 м, номер балки 33-45

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-464-01	35-01-464-02	35-01-464-03	35-01-464-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	28,4	18,9	15,5	18,1
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,1	3,9	4,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,32	2,32	2,32	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9002	Конструкции стальные	т	1,02	1,02	1,02	1,02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-464-05	35-01-464-06	35-01-464-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	24,3	20,7	20,4
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,2	4,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,32	2,32	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-9002	Конструкции стальные	т	1,02	1,02	1,02

Таблица ГЭСН 35-01-465 Укладка стальных верхняков в наклонных выработках 13 - 30 градусов

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Возведение постоянной крепи. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Укладка стальных верхняков в наклонных выработках 13 - 30 градусов, длина балки:

35-01-465-01 до 3,5 м, номер балки 14С
35-01-465-02 от 3,5 до 5 м, номер балки 18М, 20С
35-01-465-03 от 5 до 5,5 м, номер балки 22С
35-01-465-04 от 5,5 до 6 м, номер балки 24М, 27С, 30М
35-01-465-05 от 5,5 до 6 м, номер балки 33-45
35-01-465-06 свыше 6 м, номер балки 27С, 30М
35-01-465-07 свыше 6 м, номер балки 33-45

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-465-01	35-01-465-02	35-01-465-03	35-01-465-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	32,2	21,2	17,3	20,2
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,2	4	4,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,32	2,32	2,32	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9002	Конструкции стальные	т	1,02	1,02	1,02	1,02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-465-05	35-01-465-06	35-01-465-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	27,4	23,3	22,9
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,3	4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,32	2,32	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-9002	Конструкции стальные	т	1,02	1,02	1,02

Таблица ГЭСН 35-01-466 Укладка стальных верхняков в наклонных выработка 31 - 45 градусов

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Возведение постоянной крепи. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Укладка стальных верхняков в наклонных выработка 31 - 45 градусов,длина балки:

35-01-466-01 до 3,5 м, номер балки 14С
35-01-466-02 от 3,5 до 5 м, номер балки 18М, 20С
35-01-466-03 от 5 до 5,5 м, номер балки 22С
35-01-466-04 от 5,5 до 6 м, номер балки 24М, 27С, 30М
35-01-466-05 от 5,5 до 6 м, номер балки 33-45
35-01-466-06 свыше 6 м, номер балки 27С, 30М
35-01-466-07 свыше 6 м, номер балки 33-45

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-466-01	35-01-466-02	35-01-466-03	35-01-466-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	35,5	23,2	18,8	22,1
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,2	4,1	4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,32	2,32	2,32	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9002	Конструкции стальные	т	1,02	1,02	1,02	1,02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-466-05	35-01-466-06	35-01-466-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	30,2	25,6	25,1
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,3	5,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,32	2,32	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-9002	Конструкции стальные	т	1,02	1,02	1,02

Таблица ГЭСН 35-01-467 Укладка стальных верхняков в наклонных выработках свыше 45 градусов

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Возведение постоянной крепи. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Укладка стальных верхняков в наклонных выработках свыше 45 градусов, длина балки:

35-01-467-01 до 3,5 м, номер балки 14С
35-01-467-02 от 3,5 до 5 м, номер балки 18М, 20С
35-01-467-03 от 5 до 5,5 м, номер балки 22С
35-01-467-04 от 5,5 до 6 м, номер балки 24М, 27С, 30М
35-01-467-05 от 5,5 до 6 м, номер балки 33-45
35-01-467-06 свыше 6 м, номер балки 27С, 30М
35-01-467-07 свыше 6 м, номер балки 33-45

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-467-01	35-01-467-02	35-01-467-03	35-01-467-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	41,3	26,6	21,5	25,4
1.1	Средний разряд работы		5,2	5	4,9	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,32	2,32	2,32	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9002	Конструкции стальные	т	1,02	1,02	1,02	1,02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-467-05	35-01-467-06	35-01-467-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	34,9	29,5	28,9
1.1	Средний разряд работы		5,2	5,1	5,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,32	2,32	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-9002	Конструкции стальные	т	1,02	1,02	1,02

Таблица ГЭСН 35-01-468 Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках до 13 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 шт. деревянных распорок

Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках до 13 градусов, диаметр:

35-01-468-01 12 см, длина 0,5 м
35-01-468-02 12 см, длина 0,7 м
35-01-468-03 14 см, длина 1 м
35-01-468-04 14 см, длина 1,25 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-468-01	35-01-468-02	35-01-468-03	35-01-468-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	41,8	42,9	46,9	48,3
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,6	4,3	4,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,16	2,32	4,64	4,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м³	0,63	0,89	1,84	2,18

Таблица ГЭСН 35-01-469 Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках 13-30 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 шт. деревянных распорок

Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках 13-30 градусов, диаметр:

35-01-469-01 12 см, длина 0,5 м
35-01-469-02 12 см, длина 0,7 м
35-01-469-03 14 см, длина 1 м
35-01-469-04 14 см, длина 1,25 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-469-01	35-01-469-02	35-01-469-03	35-01-469-04
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	48,1 4,8	49,2 4,7	53,1 4,4	54,6 4,3
3 263402	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,16	2,32	4,64	4,64
4 102-0008	**МАТЕРИАЛЫ** Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м³	0,63	0,89	1,84	2,18

Таблица ГЭСН 35-01-470 Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках 31-45 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 шт. деревянных распорок

Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках 31-45 градусов, диаметр:

35-01-470-01 12 см, длина 0,5 м
35-01-470-02 12 см, длина 0,7 м
35-01-470-03 14 см, длина 1 м
35-01-470-04 14 см, длина 1,25 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-470-01	35-01-470-02	35-01-470-03	35-01-470-04
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	53,5 4,8	54,6 4,8	58,6 4,5	60,1 4,3
3 263402	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,16	2,32	4,64	4,64
4 102-0008	**МАТЕРИАЛЫ** Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м³	0,63	0,89	1,84	2,18

Таблица ГЭСН 35-01-471 Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках свыше 45 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 шт. деревянных распорок

Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках свыше 45 градусов, диаметр:

35-01-471-01 12 см, длина 0,5 м
35-01-471-02 12 см, длина 0,7 м
35-01-471-03 14 см, длина 1 м
35-01-471-04 14 см, длина 1,25 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-471-01	35-01-471-02	35-01-471-03	35-01-471-04
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	65 5,5	66,1 5,4	70,1 5,2	71,5 5,2
3 263402	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,16	2,32	4,64	4,64

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-471-01	35-01-471-02	35-01-471-03	35-01-471-04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м³	0,63	0,89	1,84	2,18

Таблица ГЭСН 35-01-472 Закладка обратного свода в наклонных выработках до 30 градусов

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Закладка обратного свода. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему кладки

Закладка обратного свода в наклонных выработках до 30 градусов,:

35-01-472-01 бутовые камни

35-01-472-02 порода

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-472-01	35-01-472-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	297	291
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	70,76	11,6
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м³	39	39
413-0009	Камень булыжный	м³	112	-

Таблица ГЭСН 35-01-473 Крепление горизонтальных и наклонных выработок торкрет-бетоном слоем 20 мм

Состав работ:

01. Оборка заколов. 02. Обмывка поверхности выработок. 03. Доставка материалов. 04. Приготовление сухой смеси. 05. Загрузка камеры машины. 06. Торкретирование. 07. Прочие работы.

Измеритель: 100 м² крепи

Крепление горизонтальных и наклонных выработок торкрет-бетоном слоем 20 мм:

35-01-473-01 стен

35-01-473-02 сводов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-473-01	35-01-473-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	31	34,5
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
110601	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.-ч	4,14	4,14
263000	Пневмобетономашины для возведения набрызг-бетонной крепи для укладки бетонной смеси за опалубку и тампонажа закрепного пространства	маш.-ч	4,36	4,36
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	7,67	7,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-9540	Цемент	т	1,88	1,88
408-9020	Песок	м³	4,18	4,18
411-0001	Вода	м³	0,75	0,75

Таблица ГЭСН 35-01-474 Крепление горизонтальных и наклонных выработок набрызг-бетоном слоем до 200 мм

Состав работ:

01. Оборка заколов. 02. Обмывка поверхности выработок. 03. Доставка материалов. 04. Приготовление сухой смеси. 05. Загрузка камеры машины. 06. Нанесение набрызг-бетона. 07. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ бетона в деле

Крепление горизонтальных и наклонных выработок набрызг-бетоном слоем до 200 мм, подача смеси:

35-01-474-01 по резиновому шлангу

35-01-474-02 по трубопроводу

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-474-01	35-01-474-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	907	904
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
252700	Бетон-шприцмашины (установки для набрызгбетонирования)	маш.-ч	228,9	236,25
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	378	378
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1571	Кальций хлористый технический, сорт I	т	2,55	2,55
101-9540	Цемент	т	85	85
408-9020	Песок	м³	112	112
408-9080	Щебень	м³	109	109
411-0001	Вода	м³	33,9	33,9

Подраздел 1.28. ПОСТОЯННЫЕ КАМЕННЫЕ КРЕПИ КАМЕР СЕЧЕНИЕМ БОЛЕЕ 16 м²

Таблица ГЭСН 35-01-484 Возведение крепи из бетона для пород крепостью 7-20

Состав работ:

01. Заготовка и доставка металлов. 02. Установка и снятие опалубки. 03. Возведение постоянной крепи. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему бетона

Постоянные каменные крепи камер сечением более 16 м² из бетона для пород крепостью 7-20,:

35-01-484-01 стена толщиной до 300 мм
35-01-484-02 стена толщиной от 300 до 400 мм
35-01-484-03 стена толщиной от 400 до 500 мм
35-01-484-04 свод толщиной до 200 мм
35-01-484-05 свод толщиной от 200 до 230 мм
35-01-484-06 свод толщиной от 230 до 300 мм
35-01-484-07 свод толщиной от 300 до 370 мм
35-01-484-08 фундамент

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-484-01	35-01-484-02	35-01-484-03	35-01-484-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	945	807	671	1650
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,2	4,2	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	131,08	121,8	101,5	232
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	110,2	89,32	76,56	135,72
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	-	-	-	0,052
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0652	0,049	0,0389	0,0238
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	9,22	6,91	5,51	15,6
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	7,22	5,42	4,33	12,6
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	3,42	2,56	2,04	6,3
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	136	127	122	145

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-484-05	35-01-484-06	35-01-484-07	35-01-484-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1400	1250	1060	288
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,2	4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	200,68	200,68	171,68	58
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	102,08	69,6	75,4	41,76
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	0,044	0,034	0,028	-
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,156	0,11	0,0932	-
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	8,92	5,95	5,18	-
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	10,7	8,29	6,74	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-484-05	35-01-484-06	35-01-484-07	35-01-484-08
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	2,4	1,24	1,24	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	135	126	126	132

Подраздел 1.29. ПОСТОЯННЫЕ КАМЕННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК

Таблица ГЭСН 35-01-494 Возведение крепей сопряжений из бетона

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка и снятие опалубки. 03. Возведение постоянной крепи. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему бетона

Постоянные каменные крепи сопряжений горизонтальных и наклонных выработок из бетона,:

35-01-494-01 стена толщиной до 300 мм
35-01-494-02 стена толщиной от 300 до 400 мм
35-01-494-03 стена толщиной от 400 до 500 мм
35-01-494-04 стена толщиной от 500 до 550 мм
35-01-494-05 свод толщиной до 200 мм
35-01-494-06 свод толщиной от 200 до 300 мм
35-01-494-07 свод толщиной от 300 до 400 мм
35-01-494-08 плоское перекрытие толщиной до 250 мм
35-01-494-09 плоское перекрытие толщиной от 250 до 300 мм
35-01-494-10 плоское перекрытие толщиной от 300 до 400 мм
35-01-494-11 обратный свод толщиной до 250 мм
35-01-494-12 обратный свод толщиной от 250 до 300 мм
35-01-494-13 обратный свод толщиной от 300 до 400 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-494-01	35-01-494-02	35-01-494-03	35-01-494-04	35-01-494-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	800	711	642	623	1430
1.1	Средний разряд работы		4	4,1	4,2	4,1	3,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	82,13	89,09	89,09	89,09	154,28
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	110,2	89,32	76,56	74,24	134,56
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	-	-	-	-	0,052
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0518	0,0389	0,0309	0,0302	0,213
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	9	6,75	5,39	5,11	14,9
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	9,08	6,81	5,45	4,96	15,9
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	2,56	1,92	1,53	1,53	4,72
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	136	127	122	120	145

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-494-06	35-01-494-07	35-01-494-08	35-01-494-09
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1060	898	1330	1190
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	129,92	114,03	147,32	147,32
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	92,8	77,72	114,84	82,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	0,034	0,028	-	-
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,119	0,0884	0,189	0,112
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	-	-	0,58	0,5
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	7,87	5,59	11,4	5,02
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	-	-	5,17	4,44

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-494-06	35-01-494-07	35-01-494-08	35-01-494-09
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	10,4	8,47	2,15	1,85
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	1,8	0,93	7,66	3,37
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	135	126	143	136

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-494-10	35-01-494-11	35-01-494-12	35-01-494-13
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1020	795	744	646
1.1	Средний разряд работы		4,2	3,9	3,8	3,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	128,76	71,92	71,92	62,99
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	69,6	54,52	54,52	47,56
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0797	-	-	-
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,42	-	-	-
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	2,83	-	-	-
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	3,77	-	-	-
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	1,57	5,76	4,94	4,2
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	1,89	-	-	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	132	102	102	102

Таблица ГЭСН 35-01-495 Установка стальных верхняков

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Установка стальных верхняков. 03. Установка стальных верхняков.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка стальных верхняков в постоянных каменных крепях сопряжений горизонтальных и наклонных выработок, длина балки:

35-01-495-01 до 4 м, номер балки 14с
35-01-495-02 до 4 м, номер балки 18м
35-01-495-03 от 4 до 5 м, номер балки 20с
35-01-495-04 от 5 до 6 м, номер балки 22с
35-01-495-05 от 5 до 6 м, номер балки 24м, 27с
35-01-495-06 свыше 6 м, номер балки 27с, 30м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-495-01	35-01-495-02	35-01-495-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	32,7	20,9	21,5
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,2	4,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,32	2,32	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-9002	Конструкции стальные	т	1,02	1,02	1,02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-495-04	35-01-495-05	35-01-495-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	17,6	20,6	23,2
1.1	Средний разряд работы		4	4,2	4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,32	2,32	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-9002	Конструкции стальные	т	1,02	1,02	1,02

Подраздел 1.30. УСТАНОВКА АРМАТУРЫ

Таблица ГЭСН 35-01-504 Установка арматуры

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Установка арматуры. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т арматуры в конструкции

35-01-504-01 Установка арматуры в крепление бетоном вертикальных стволов, шурфов и их устьев

Установка арматуры в сопряжения вертикальных стволов с околоствольными дворами:

35-01-504-02 сводов

35-01-504-03 стен и обратных сводов

Установка арматуры в камер и сопряжений горизонтальных и наклонных выработок:

35-01-504-04 сводов

35-01-504-05 стен и обратных сводов

Установка арматуры в горизонтальных и наклонных выработок с углами наклона:

35-01-504-06 до 13 градусов сводов

35-01-504-07 до 13 градусов стен и обратных сводов

35-01-504-08 13-30 градусов сводов

35-01-504-09 13-30 градусов стен и обратных сводов

35-01-504-10 13-45 градусов сводов

35-01-504-11 13-45 градусов стен и обратных сводов

35-01-504-12 свыше 45 градусов сводов

35-01-504-13 свыше 45 градусов стен и обратных сводов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-504-01	35-01-504-02	35-01-504-03	35-01-504-04	35-01-504-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	18	19,1	15,5	40,8	23,8
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	4,8	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	1,45	1,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-9266	Проволока вязальная	кг	5	5	5	5	5
204-9001	Арматура	т	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-504-06	35-01-504-07	35-01-504-08	35-01-504-09
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	33,6	20,2	38,5	23
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,7	4,8	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45	1,45	1,45	1,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-9266	Проволока вязальная	кг	5	5	5	5
204-9001	Арматура	т	1,02	1,02	1,02	1,02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-504-10	35-01-504-11	35-01-504-12	35-01-504-13
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	42,9	25,4	50,3	29,6
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	5,5	5,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45	1,45	1,45	1,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-9266	Проволока вязальная	кг	5	5	5	5
204-9001	Арматура	т	1,02	1,02	1,02	1,02

Подраздел 1.31. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ РАМНЫЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК

Таблица ГЭСН 35-01-514 Установка крепи из сборных железобетонных тюбингов в наклонных выработках до 13 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 02. Разработка породы под опорные башмаки арок отбойными молотками. 03. Установка крепи. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему тюбингов

Установка крепи из сборных железобетонных тюбингов в наклонных выработках до 13 градусов:

35-01-514-01 арочная

35-01-514-02 замкнутая, включая кольцевую

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-514-01	35-01-514-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1580	1050
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	154,35	-
263300	Краны шахтные (тюбингоукладчики) тюбингоукладчики (ТУ-3)	маш.-ч	445,2	327,6
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	88,2	81,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	0,502	0,25
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	20	-
403-9021	Конструкции сборные железобетонные	м²	100	100

Таблица ГЭСН 35-01-515 Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках до 13 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 02. Установка крепи. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 рам

Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках до 13 градусов, ж/б прямоугольные пустотелые стойки из спецпрофиля, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:

35-01-515-01 до 6 м²

35-01-515-02 от 6 до 10 м²

35-01-515-03 от 10 до 12 м²

35-01-515-04 от 12 до 16 м²

35-01-515-05 свыше 16 м²

Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком внаклонных выработках до 13 градусов, ж/б прямоугольные пустотелые стойки из спецпрофиля, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения:

35-01-515-06 до 6 м²

35-01-515-07 от 6 до 8 м²

35-01-515-08 от 8 до 10 м²

35-01-515-09 от 10 до 14 м²

35-01-515-10 свыше 14 м²

Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках до 13 градусов, ж/б жесткие стойки из двутавра, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:

35-01-515-11 до 8 м²

35-01-515-12 от 8 до 12 м²

35-01-515-13 от 12 до 14 м²

35-01-515-14 свыше 14 м²

Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках до 13 градусов, ж/б жесткие стойки из двутавра, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения:

35-01-515-15 до 8 м²

35-01-515-16 от 8 до 12 м²

35-01-515-17 от 12 до 14 м²

35-01-515-18 свыше 14 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-515-01	35-01-515-02	35-01-515-03	35-01-515-04	35-01-515-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	302	339	406	448	562
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,2	4,3	4,3	4,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	52,2	53,36	60,32	64,96	67,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	3,5	3,5	3,15	3,36	3,15
201-9002	Конструкции стальные	т	3,33	3,89	9,11	11,3	12,9
403-9021	Конструкции сборные железобетонные	м²	7,8	9,4	9,4	9,4	11,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-515-06	35-01-515-07	35-01-515-08	35-01-515-09	35-01-515-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	424	486	544	661	942
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,5	4,5	4,5	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	52,2	53,36	60,32	64,96	67,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	3,5	3,5	3,15	3,15	5,25
201-9002	Конструкции стальные	т	3,33	3,89	9,11	11,3	12,9
403-9021	Конструкции сборные железобетонные	м²	7,8	9,4	9,4	9,4	11,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-515-11	35-01-515-12	35-01-515-13	35-01-515-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	344	366	448	563
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4,3	4,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	55,68	56,84	63,8	67,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	4,2	4,2	4,2	5,25
201-9002	Конструкции стальные	т	3,88	5,38	10,2	12,1
403-9021	Конструкции сборные железобетонные	м²	7,6	8,8	8,8	9,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-515-15	35-01-515-16	35-01-515-17	35-01-515-18
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	491	539	725	943
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,6	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	55,68	58	66,12	67,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	5,25	5,25	5,25	4,2
201-9002	Конструкции стальные	т	3,88	5,38	10,2	12,1
403-9021	Конструкции сборные железобетонные	м²	7,6	8,8	8,8	9,4

Таблица ГЭСН 35-01-516 Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках 13-30 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка крепи и материалов. 02. Установка крепи. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 рам

Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках 13-30 градусов, ж/б прямоугольные пустотелые стойки из спецпрофиля, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:

35-01-516-01 до 6 м²
35-01-516-02 от 6 до 10 м²
35-01-516-03 от 10 до 12 м²
35-01-516-04 от 12 до 16 м²
35-01-516-05 свыше 16 м²

Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках 13-30 градусов, ж/б прямоугольные пустотелые стойки из спецпрофиля, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения:

35-01-516-06 до 6 м²
35-01-516-07 от 6 до 8 м²
35-01-516-08 от 8 до 10 м²
35-01-516-09 от 10 до 14 м²
35-01-516-10 свыше 14 м²

Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках 13-30 градусов, ж/б жесткие стойки из двутавра, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:

35-01-516-11 до 8 м²
35-01-516-12 от 8 до 12 м²
35-01-516-13 от 12 до 14 м²
35-01-516-14 свыше 14 м²

Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках 13-30 градусов, ж/б жесткие стойки из двутавра, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения:

35-01-516-15 до 8 м²
35-01-516-16 от 8 до 12 м²

35-01-516-17 от 12 до 14 м²
35-01-516-18 свыше 14 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-516-01	35-01-516-02	35-01-516-03	35-01-516-04	35-01-516-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	336	378	454	501	633
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,3	4,3	4,4	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	52,2	53,36	60,32	64,96	67,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	3,5	3,5	3,15	3,36	3,15
201-9002	Конструкции стальные	т	3,33	3,89	9,11	11,3	12,9
403-9021	Конструкции сборные железобетонные	м²	7,8	9,4	9,4	9,4	11,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-516-06	35-01-516-07	35-01-516-08	35-01-516-09	35-01-516-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	477	549	613	748	1070
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,5	4,5	4,6	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	52,2	53,36	60,32	64,96	67,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	3,5	3,5	3,15	3,15	5,25
201-9002	Конструкции стальные	т	3,33	3,89	9,11	11,3	12,9
403-9021	Конструкции сборные железобетонные	м²	7,3	9,4	9,4	9,4	11,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-516-11	35-01-516-12	35-01-516-13	35-01-516-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	383	408	501	634
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,4	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	55,68	56,84	63,8	67,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	4,2	4,2	4,2	5,25
201-9002	Конструкции стальные	т	3,88	5,38	10,2	12,1
403-9021	Конструкции сборные железобетонные	м²	7,6	8,8	8,8	9,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-516-15	35-01-516-16	35-01-516-17	35-01-516-18
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	554	608	821	1070
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,5	4,6	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	55,68	58	66,12	67,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	5,25	5,25	5,25	4,2
201-9002	Конструкции стальные	т	3,88	5,38	10,2	12,1
403-9021	Конструкции сборные железобетонные	м²	7,6	8,8	8,8	9,4

Таблица ГЭСН 35-01-517 Установка крепи из бетонных блоков в наклонных выработках до 13 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 02. Установка крепи. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему бетонных блоков

35-01-517-01 Установка арочной крепи из бетонных блоков в наклонных выработках до 13 градусов, площадь сечения свыше 16 м²

Установка замкнутой крепи из бетонных блоков в наклонных выработках до 13 градусов, площадь сечения:

35-01-517-02 до 20 м²
35-01-517-03 свыше 20 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-517-01	35-01-517-02	35-01-517-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	983	1090	949
1.1	Средний разряд работы		2,6	2,9	2,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263300	Краны шахтные (тюбингоукладчики) тюбингоукладчики (ТУ-3)	маш.-ч	144,9	182,7	134,4
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	284,55	284,55	281,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	4,62	4,53	3,31

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-517-01	35-01-517-02	35-01-517-03
102-0051	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, I сорта	м³	3,81	4,02	3,98
403-9010	Блоки бетонные	м³	100	100	100

Таблица ГЭСН 35-01-518 Установка крепи из бетонных блоков в наклонных выработках 13-30 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 02. Установка крепи. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему бетонных блоков

35-01-518-01 Установка арочной крепи из бетонных блоков в наклонных выработках 13-30 градусов, площадь сечения свыше 16 м²

Установка замкнутой крепи из бетонных блоков в наклонных выработках 13-30 градусов, площадь сечения:

35-01-518-02 до 20 м²

35-01-518-03 свыше 20 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-518-01	35-01-518-02	35-01-518-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1050	1170	1010
1.1	Средний разряд работы		2,7	3,1	2,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263300	Краны шахтные (тюбингоукладчики) тюбингоукладчики (ТУ-3)	маш.-ч	168	211,05	155,4
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	284,55	284,55	284,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	4,62	4,53	3,31
102-0051	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, I сорта	м³	3,81	4,02	3,98
403-9010	Блоки бетонные	м³	100	100	100

Таблица ГЭСН 35-01-519 Установка крепей из блоков металлоблочной крепи опк в наклонных выработках до 13 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка крепи. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему бетонных блоков

35-01-519-01 Установка крепей из блоков металлоблочной крепи опк в наклонных выработках до 13 градусов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-519-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1050
1.1	Средний разряд работы		2,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
263300	Краны шахтные (тюбингоукладчики) тюбингоукладчики (ТУ-3)	маш.-ч	253,05
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	291,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,784
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	8,55
102-0047	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, I сорта	м³	2,81
403-9010	Блоки бетонные	м³	100

Таблица ГЭСН 35-01-520 Установка крепи в наклонных выработках до 13 градусов

Состав работ:

01. Доставка элементов крепи и материалов. 02. Установка крепи. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:

35-01-520-01 до 35 м²

35-01-520-02 свыше 35 м²

Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:

35-01-520-03 до 35 м²
35-01-520-04 свыше 35 м²

Установка крепи арочной жесткой из двутавра в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:

35-01-520-05 до 10 м²
35-01-520-06 от 10 до 14 м²
35-01-520-07 от 14 до 16 м²
35-01-520-08 от 16 до 35 м²
35-01-520-09 свыше 35 м²

Установка крепи арочной жесткой из двутавра в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:

35-01-520-10 до 10 м²
35-01-520-11 от 10 до 14 м²
35-01-520-12 от 14 до 16 м²
35-01-520-13 от 16 до 35 м²
35-01-520-14 свыше 35 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-520-01	35-01-520-02	35-01-520-03	35-01-520-04	35-01-520-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	22,9	35,6	32,5	49,6	10,6
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,8	4,8	4,9	4,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	1	1	1	1	-
108-9110	Арки металлические двутавровых балок	т	-	-	-	-	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-520-06	35-01-520-07	35-01-520-08	35-01-520-09	35-01-520-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	15,6	17,3	19,5	27,6	14
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,7	4,7	4,8	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
108-9110	Арки металлические двутавровых балок	т	1	1	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-520-11	35-01-520-12	35-01-520-13	35-01-520-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	21,3	23,3	28,7	38,3
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45	1,45	1,45	1,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
108-9110	Арки металлические двутавровых балок	т	1	1	1	1

Таблица ГЭСН 35-01-521 Установка крепи в наклонных выработках 13-30 градусов

Состав работ:

01. Доставка элементов крепи и материалов. 02. Установка крепи. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:

35-01-521-01 до 35 м²
35-01-521-02 свыше 35 м²

Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:

35-01-521-03 до 35 м²
35-01-521-04 свыше 35 м²

Установка крепи арочной жесткой из двутавра в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:

35-01-521-05 до 10 м²
35-01-521-06 от 10 до 14 м²
35-01-521-07 от 14 до 16 м²
35-01-521-08 от 16 до 35 м²

35-01-521-09 свыше 35 м²

Установка крепи арочной жесткой из двутавра в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:

35-01-521-10 до 10 м²
35-01-521-11 от 10 до 14 м²
35-01-521-12 от 14 до 16 м²
35-01-521-13 от 16 до 35 м²
35-01-521-14 свыше 35 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-521-01	35-01-521-02	35-01-521-03	35-01-521-04	35-01-521-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	26,1	40,9	37,3	57,2	11,9
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,9	4,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	1	1	1	1	-
108-9110	Арки металлические двутавровых балок	т	-	-	-	-	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-521-06	35-01-521-07	35-01-521-08	35-01-521-09	35-01-521-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	17,6	19,7	22,2	31,5	15,9
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,7	4,8	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
108-9110	Арки металлические двутавровых балок	т	1	1	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-521-11	35-01-521-12	35-01-521-13	35-01-521-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	24,3	26,7	32,8	44,1
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45	1,45	1,45	1,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
108-9110	Арки металлические двутавровых балок	т	1	1	1	1

Таблица ГЭСН 35-01-522 Установка крепи в наклонных выработках 31-45 градусов

Состав работ:

01. Доставка элементов крепи и материалов. 02. Установка крепи. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:

35-01-522-01 до 35 м²
35-01-522-02 свыше 35 м²

Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:

35-01-522-03 до 35 м²
35-01-522-04 свыше 35 м²

Установка крепи арочной жесткой из двутавра в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:

35-01-522-05 до 10 м²
35-01-522-06 от 10 до 14 м²
35-01-522-07 от 14 до 16 м²
35-01-522-08 от 16 до 35 м²
35-01-522-09 свыше 35 м²

Установка крепи арочной жесткой из двутавра в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:

35-01-522-10 до 10 м²
35-01-522-11 от 10 до 14 м²
35-01-522-12 от 14 до 16 м²
35-01-522-13 от 16 до 35 м²
35-01-522-14 свыше 35 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-522-01	35-01-522-02	35-01-522-03	35-01-522-04	35-01-522-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	28,9	45,5	41,4	63,7	13
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,9	4,9	4,9	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	1	1	1	1	-
108-9110	Арки металлические двутавровых балок	т	-	-	-	-	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-522-06	35-01-522-07	35-01-522-08	35-01-522-09	35-01-522-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	19,4	21,7	24,6	35	17,4
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,7	4,8	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
108-9110	Арки металлические двутавровых балок	т	1	1	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-522-11	35-01-522-12	35-01-522-13	35-01-522-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	26,9	29,5	36,5	49
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45	1,45	1,45	1,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
108-9110	Арки металлические двутавровых балок	т	1	1	1	1

Таблица ГЭСН 35-01-523 Установка крепи в наклонных выработках до 13 градусов

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Установка крепи. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка кольцевой податливой замкнутой крепи в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:

35-01-523-01 до 14 м²
35-01-523-02 от 14 до 16 м²
35-01-523-03 от 16 до 20 м²

Установка податливой замкнутой крепи с уменьшенным обратным сводом в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:

35-01-523-04 от 20 до 30 м²
35-01-523-05 свыше 30 м²

Установка кольцевой податливой замкнутой крепи в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:

35-01-523-06 до 14 м²
35-01-523-07 от 14 до 16 м²
35-01-523-08 от 16 до 20 м²

Установка податливой замкнутой крепи с уменьшенным обратным сводом в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:

35-01-523-09 от 20 до 30 м²
35-01-523-10 свыше 30 м²

Установка трапециевидной рамной крепи из двутавра в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения:

35-01-523-11 до 8 м²
35-01-523-12 от 8 до 12 м²
35-01-523-13 от 12 до 14 м²
35-01-523-14 от 14 до 16 м²
35-01-523-15 свыше 16 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-523-01	35-01-523-02	35-01-523-03	35-01-523-04	35-01-523-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	15,4	19,2	24,7	21,8	32,8
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,7	4,8	4,7	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-523-01	35-01-523-02	35-01-523-03	35-01-523-04	35-01-523-05
4 103-0396	**МАТЕРИАЛЫ** Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-523-06	35-01-523-07	35-01-523-08	35-01-523-09	35-01-523-10
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	20,8 4,7	27,9 4,8	35,4 4,8	31 4,8	44,8 4,9
3 263402	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
4 103-0396	**МАТЕРИАЛЫ** Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-523-11	35-01-523-12	35-01-523-13	35-01-523-14	35-01-523-15
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	19,8 4,7	13,9 4,5	14,6 4,6	18,6 4,7	23,1 4,7
3 263402	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
4 108-9024	**МАТЕРИАЛЫ** Расстрелы простой армировки из двутавровых балок	т	1	1	1	1	1

Таблица ГЭСН 35-01-524 Установка крепи в наклонных выработках 13-30 градусов

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Установка крепи. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка кольцевой податливой замкнутой крепи в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:

35-01-524-01 до 14 м²
35-01-524-02 от 14 до 16 м²
35-01-524-03 от 16 до 20 м²

Установка податливой замкнутой крепи с уменьшенным обратным сводом в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:

35-01-524-04 от 20 до 30 м²
35-01-524-05 свыше 30 м²

Установка кольцевой податливой замкнутой крепи в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:

35-01-524-06 до 14 м²
35-01-524-07 от 14 до 16 м²
35-01-524-08 от 16 до 20 м²

Установка податливой замкнутой крепи с уменьшенным обратным сводом в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:

35-01-524-09 от 20 до 30 м²
35-01-524-10 свыше 30 м²

Установка трапециевидной рамной крепи из двутавра в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения:

35-01-524-11 до 8 м²
35-01-524-12 от 8 до 12 м²
35-01-524-13 от 12 до 14 м²
35-01-524-14 от 14 до 16 м²
35-01-524-15 свыше 16 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-524-01	35-01-524-02	35-01-524-03	35-01-524-04	35-01-524-05
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	17,5 4,6	21,9 4,7	28,3 4,8	24,9 4,8	37,7 4,8
3 263402	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-524-01	35-01-524-02	35-01-524-03	35-01-524-04	35-01-524-05
4 103-0396	**МАТЕРИАЛЫ** Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-524-06	35-01-524-07	35-01-524-08	35-01-524-09	35-01-524-10
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	23,7 4,8	31,9 4,8	40,6 4,8	35,6 4,8	51,5 4,9
3 263402	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
4 103-0396	**МАТЕРИАЛЫ** Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-524-11	35-01-524-12	35-01-524-13	35-01-524-14	35-01-524-15
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	22,5 4,7	15,7 4,6	16,5 4,6	21,1 4,7	26,4 4,8
3 263402	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
4 108-9024	**МАТЕРИАЛЫ** Расстрелы простой армировки из двутавровых балок	т	1	1	1	1	1

Таблица ГЭСН 35-01-525 Установка крепи в наклонных выработках 31-45 градусов

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Установка крепи. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка кольцевой податливой замкнутой крепи в наклонных выработках 30-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:

35-01-525-01 до 14 м²
35-01-525-02 от 14 до 16 м²
35-01-525-03 от 16 до 20 м²

Установка податливой замкнутой крепи с уменьшенным обратным сводом в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:

35-01-525-04 от 20 до 30 м²
35-01-525-05 свыше 30 м²

Установка кольцевой податливой замкнутой крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:

35-01-525-06 до 14 м²
35-01-525-07 от 14 до 16 м²
35-01-525-08 от 16 до 20 м²

Установка податливой замкнутой крепи с уменьшенным обратным сводом в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:

35-01-525-09 от 20 до 30 м²
35-01-525-10 свыше 30 м²

Установка трапециевидной рамной крепи из двутавра в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения:

35-01-525-11 до 8 м²
35-01-525-12 от 8 до 12 м²
35-01-525-13 от 12 до 14 м²
35-01-525-14 от 14 до 16 м²
35-01-525-15 свыше 16 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-525-01	35-01-525-02	35-01-525-03	35-01-525-04	35-01-525-05
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	19,2 4,7	24,2 4,7	31,4 4,8	27,6 4,8	41,9 4,8
3 263402	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-525-01	35-01-525-02	35-01-525-03	35-01-525-04	35-01-525-05
4 103-0396	**МАТЕРИАЛЫ** Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-525-06	35-01-525-07	35-01-525-08	35-01-525-09	35-01-525-10
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	26,3 4,7	35,4 4,8	45,2 4,9	39,5 4,8	57,4 4,9
3 263402	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
4 103-0396	**МАТЕРИАЛЫ** Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 4,5 мм	м	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-525-11	35-01-525-12	35-01-525-13	35-01-525-14	35-01-525-15
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	24,9 4,8	17,2 4,7	18,2 4,6	23,4 4,7	29,2 4,8
3 263402	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
4 108-9024	**МАТЕРИАЛЫ** Расстрелы простой армировки из двутавровых балок	т	1	1	1	1	1

Таблица ГЭСН 35-01-526 Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках до 30 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 02. Установка крепи. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород:

35-01-526-01 0,4-0,6, площадь сечения до 10 м²
35-01-526-02 0,4-0,6, площадь сечения от 10 до 16 м²
35-01-526-03 0,4-0,6, площадь сечениясвыше 16 м²
35-01-526-04 0,9-1,5, площадь сечения до 10 м²
35-01-526-05 0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 16 м²
35-01-526-06 0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 м²

Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород:

35-01-526-07 0,4-0,6, площадь сечения до 10 м²
35-01-526-08 0,4-0,6, площадь сечения от 10 до 16 м²
35-01-526-09 0,4-0,6, площадь сечениясвыше 16 м²
35-01-526-10 0,9-1,5, площадь сечения до 10 м²
35-01-526-11 0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 16 м²
35-01-526-12 0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-526-01	35-01-526-02	35-01-526-03	35-01-526-04
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	17,9 4,6	20,6 4,8	26,6 4,7	14,1 4,5
3 263402	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,59	1,59	1,57	1,71
4 201-9002	**МАТЕРИАЛЫ** Конструкции стальные	т	1	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-526-05	35-01-526-06	35-01-526-07	35-01-526-08
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	16,5 4,5	23 4,7	20,3 4,7	23,4 4,8
3 263402	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,67	1,66	1,59	1,59

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-526-05	35-01-526-06	35-01-526-07	35-01-526-08
4 201-9002	**МАТЕРИАЛЫ** Конструкции стальные	т	1	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-526-09	35-01-526-10	35-01-526-11	35-01-526-12
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	30,4 4,8	15,9 4,5	18,6 4,6	26,2 4,7
3 263402	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,57	1,71	1,67	1,66
4 201-9002	**МАТЕРИАЛЫ** Конструкции стальные	т	1	1	1	1

Таблица ГЭСН 35-01-527 Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках 31-45 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 02. Установка крепи. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород:

35-01-527-01 0,4-0,6, площадь сечения до 10 м²
35-01-527-02 0,4-0,6, площадь сечения от 10 до 16 м²
35-01-527-03 0,4-0,6, площадь сечениясвыше 16 м²
35-01-527-04 0,9-1,5, площадь сечения до 10 м²
35-01-527-05 0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 16 м²
35-01-527-06 0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-527-01	35-01-527-02	35-01-527-03
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	22,4 4,7	25,9 4,8	28,6 5,9
3 263402	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,59	1,59	1,57
4 201-9002	**МАТЕРИАЛЫ** Конструкции стальные	т	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-527-04	35-01-527-05	35-01-527-06
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	17,4 4,5	20,5 4,6	29 4,7
3 263402	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,71	1,67	1,66
4 201-9002	**МАТЕРИАЛЫ** Конструкции стальные	т	1	1	1

Таблица ГЭСН 35-01-528 Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках свыше 45 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка элементов крепи и материалов. 02. Установка крепи. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках свыше 45 градусов, коэффициент крепости пород:

35-01-528-01 0,4-0,6, площадь сечения до 10 м²
35-01-528-02 0,4-0,6, площадь сечения от 10 до 16 м²
35-01-528-03 0,4-0,6, площадь сечениясвыше 16 м²
35-01-528-04 0,9-1,5, площадь сечения до 10 м²
35-01-528-05 0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 16 м²
35-01-528-06 0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-528-01	35-01-528-02	35-01-528-03
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	26 5,4	30,2 5,4	39,4 5,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-528-01	35-01-528-02	35-01-528-03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,59	1,59	1,57
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-528-04	35-01-528-05	35-01-528-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	20,1	23,6	33,7
1.1	Средний разряд работы		5,2	5,3	5,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,71	1,67	1,66
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1

Таблица ГЭСН 35-01-529 Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 10 м³ по проектному объему древесины

Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов, расстояние между арками и рамами:

35-01-529-01 0,5 м
35-01-529-02 0,7-0,9 м
35-01-529-03 1 м
35-01-529-04 1,25 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-529-01	35-01-529-02	35-01-529-03	35-01-529-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	861	559	465	384
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,4	4,3	4,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	23,2	23,2	23,2	23,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	10,5	10,5	10,5	10,5

Таблица ГЭСН 35-01-530 Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках 13-30 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 10 м³ по проектному объему древесины

Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках 13-30 градусов, расстояние между арками и рамами:

35-01-530-01 0,5 м
35-01-530-02 0,7-0,9 м
35-01-530-03 1 м
35-01-530-04 1,25 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-530-01	35-01-530-02	35-01-530-03	35-01-530-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	991	639	529	434
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,5	4,4	4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	23,2	23,2	23,2	23,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	10,5	10,5	10,5	10,5

Таблица ГЭСН 35-01-531 Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках 31-45 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 10 м³ по проектному объему древесины

Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках 31-45 градусов, расстояние между арками и рамами:

35-01-531-01 0,5 м
35-01-531-02 0,7-0,9 м
35-01-531-03 1 м
35-01-531-04 1,25 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-531-01	35-01-531-02	35-01-531-03	35-01-531-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1100	706	584	479
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,6	4,4	4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	23,66	23,66	23,66	23,66
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0015	Стойки рудничные длиной 0,9-1,4 м	м³	10,5	10,5	10,5	10,5

Таблица ГЭСН 35-01-532 Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках свыше 45 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 10 м³ по проектному объему древесины

Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках свыше 45 градусов, расстояние между арками и рамами:

35-01-532-01 0,5 м
35-01-532-02 0,7-0,9 м
35-01-532-03 1 м
35-01-532-04 1,25 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-532-01	35-01-532-02	35-01-532-03	35-01-532-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1280	821	676	552
1.1	Средний разряд работы		5,4	5,3	5,2	5,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	23,66	23,66	23,66	23,66
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0015	Стойки рудничные длиной 0,9-1,4 м	м³	10,5	10,5	10,5	10,5

Таблица ГЭСН 35-01-533 Установка деревянных рам неполного дверного оклада в наклонных выработках до 13 градусов в породах

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему древесины

Установка деревянных рам неполного дверного оклада в наклонных выработках до 13 градусов в породах, коэффициент крепости:

35-01-533-01 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения до 8 м²
35-01-533-02 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 8 до 10 м²
35-01-533-03 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 10 до 12 м²
35-01-533-04 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 12 до 14 м²
35-01-533-05 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения свыше 14 м²
35-01-533-06 0,9-1,5, площадь сечения до 8 м²
35-01-533-07 0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 12 м²
35-01-533-08 0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м²
35-01-533-09 0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м²
35-01-533-10 2-6, площадь сечения до 8 м²
35-01-533-11 2-6, площадь сечения от 8 до 12 м²

35-01-533-12 2-6, площадь сечения свыше 12 м²
35-01-533-13 7-20, площадь сечения до 8 м²
35-01-533-14 7-20, площадь сечения от 8 до 10 м²
35-01-533-15 7-20, площадь сечения свыше 10 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-533-01	35-01-533-02	35-01-533-03	35-01-533-04	35-01-533-05
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	1240 2,3	1110 1,7	1020 1	1150 2,3	1440 3
3 263402	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	236,64	236,64	236,64	236,64	236,64
4 102-0017	**МАТЕРИАЛЫ** Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	105	105	105	105	105

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-533-06	35-01-533-07	35-01-533-08	35-01-533-09	35-01-533-10
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	1160 2	1010 1,3	1070 2,1	1300 2,9	1590 2,7
3 263402	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	236,64	236,64	236,64	236,64	236,64
4 102-0017	**МАТЕРИАЛЫ** Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	105	105	105	105	105

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-533-11	35-01-533-12	35-01-533-13	35-01-533-14	35-01-533-15
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	1410 2,4	1170 2,4	1820 3,1	1570 2,8	1320 2,7
3 263402	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	236,64	236,64	236,64	236,64	236,64
4 102-0017	**МАТЕРИАЛЫ** Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	105	105	105	105	105

Таблица ГЭСН 35-01-534 Установка деревянных рам неполного дверного оклада в наклонных выработках 13-30 градусов в породах

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему древесины

Установка деревянных рам неполного дверного оклада в наклонных выработках 13-30 градусов в породах, коэффициент крепости:

35-01-534-01 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения до 8 м²
35-01-534-02 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 8 до 10 м²
35-01-534-03 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 10 до 12 м²
35-01-534-04 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 12 до 14 м²
35-01-534-05 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения свыше 14 м²
35-01-534-06 0,9-1,5, площадь сечения до 8 м²
35-01-534-07 0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 12 м²
35-01-534-08 0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м²
35-01-534-09 0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м²
35-01-534-10 2-6, площадь сечения до 8 м²
35-01-534-11 2-6, площадь сечения от 8 до 12 м²
35-01-534-12 2-6, площадь сечения свыше 12 м²
35-01-534-13 7-20, площадь сечения до 8 м²
35-01-534-14 7-20, площадь сечения от 8 до 10 м²
35-01-534-15 7-20, площадь сечения свыше 10 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-534-01	35-01-534-02	35-01-534-03	35-01-534-04	35-01-534-05
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	1340 2,5	1190 1,9	1080 1,4	1240 2,6	1580 3,2
3 263402	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	236,64	236,64	236,64	236,64	236,64
4 102-0017	**МАТЕРИАЛЫ** Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	105	105	105	105	105

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-534-06	35-01-534-07	35-01-534-08	35-01-534-09	35-01-534-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1240	1070	1150	1420	1730
1.1	Средний разряд работы		2,4	1,6	2,4	3,1	3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	236,64	236,64	236,64	236,64	236,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	105	105	105	105	105

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-534-11	35-01-534-12	35-01-534-13	35-01-534-14	35-01-534-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1530	1270	2000	1720	1430
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,6	3,3	3	3,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	235,48	235,48	235,48	235,48	235,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	105	105	105	105	105

Таблица ГЭСН 35-01-535 Установка деревянных рам полного дверного оклада в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов в породах

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему древесины в деле

Установка деревянных рам полного дверного оклада в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов в породах, коэффициент крепости:

35-01-535-01 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения до 8 м²
35-01-535-02 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 8 до 10 м²
35-01-535-03 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 10 до 12 м²
35-01-535-04 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения свыше 12 м²
35-01-535-05 0,9-1,5, площадь сечения до 8 м²
35-01-535-06 0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 10 м²
35-01-535-07 0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 12 м²
35-01-535-08 0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м²
35-01-535-09 0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м²
35-01-535-10 2-6, не зависимо от площади сечения
35-01-535-11 7-20, не зависимо от площади сечения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-535-01	35-01-535-02	35-01-535-03	35-01-535-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1320	1210	1000	1250
1.1	Средний разряд работы		2,4	1,9	1,5	2,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	236,64	236,64	236,64	236,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	105	105	105	105

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-535-05	35-01-535-06	35-01-535-07	35-01-535-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1250	1150	945	1170
1.1	Средний разряд работы		2,3	1,8	1,2	1,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	236,64	236,64	236,64	236,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	105	105	105	105

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-535-09	35-01-535-10	35-01-535-11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1220	1170	1310
1.1	Средний разряд работы		2,4	1,7	2,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	236,64	236,64	236,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	105	105	105

Таблица ГЭСН 35-01-536 Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках 13-30 градусов в породах

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему древесины в деле

Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках 13-30 градусов в породах, коэффициент крепости:

35-01-536-01 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения до 8 м²
35-01-536-02 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 8 до 10 м²
35-01-536-03 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 10 до 12 м²
35-01-536-04 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения свыше 12 м²
35-01-536-05 0,9-1,5, площадь сечения до 8 м²
35-01-536-06 0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 10 м²
35-01-536-07 0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 12 м²
35-01-536-08 0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м²
35-01-536-09 0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м²
35-01-536-10 2-6, не зависимо от площади сечения
35-01-536-11 7-20, не зависимо от площади сечения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-536-01	35-01-536-02	35-01-536-03	35-01-536-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1430	1300	1070	1350
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,2	1,7	2,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	236,64	236,64	236,64	236,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	105	105	105	105

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-536-05	35-01-536-06	35-01-536-07	35-01-536-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1350	1230	1000	1260
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,1	1,5	2,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	236,64	236,64	236,64	236,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	105	105	105	105

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-536-09	35-01-536-10	35-01-536-11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1320	1250	1420
1.1	Средний разряд работы		2,2	2	2,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	236,64	236,64	236,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	105	105	105

Таблица ГЭСН 35-01-537 Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках 31-45 градусов в породах

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему древесины в деле

Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках 31-45 градусов в породах, коэффициент крепости:

35-01-537-01 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения до 8 м²
35-01-537-02 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 8 до 10 м²
35-01-537-03 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 10 до 12 м²
35-01-537-04 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения свыше 12 м²
35-01-537-05 0,9-1,5, площадь сечения до 8 м²
35-01-537-06 0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 10 м²
35-01-537-07 0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 12 м²
35-01-537-08 0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м²
35-01-537-09 0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м²
35-01-537-10 2-6, не зависимо от площади сечения
35-01-537-11 7-20, не зависимо от площади сечения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-537-01	35-01-537-02	35-01-537-03	35-01-537-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1530	1370	1120	1440
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,5	2	3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	236,64	236,64	236,64	236,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	105	105	105	105

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-537-05	35-01-537-06	35-01-537-07	35-01-537-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1440	1300	1050	1330
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,4	1,8	2,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	236,64	236,64	236,64	236,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	105	105	105	105

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-537-09	35-01-537-10	35-01-537-11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1400	1320	1510
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,3	2,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	236,64	236,64	236,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	105	105	105

Таблица ГЭСН 35-01-538 Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках свыше 45 градусов в породах

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему древесины в деле

Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках свыше 45 градусов в породах, коэффициент крепости:

35-01-538-01 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения до 8 м²
35-01-538-02 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 8 до 10 м²
35-01-538-03 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 10 до 12 м²
35-01-538-04 0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения свыше 12 м²
35-01-538-05 0,9-1,5, площадь сечения до 8 м²
35-01-538-06 0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 10 м²
35-01-538-07 0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 12 м²
35-01-538-08 0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м²
35-01-538-09 0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м²
35-01-538-10 2-6, не зависимо от площади сечения
35-01-538-11 7-20, не зависимо от площади сечения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-538-01	35-01-538-02	35-01-538-03	35-01-538-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1690	1510	1220	1600
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,4	3	3,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	236,64	236,64	236,64	236,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	105	105	105	105

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-538-05	35-01-538-06	35-01-538-07	35-01-538-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1590	1430	1130	1460
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,3	2,9	3,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	236,64	236,64	236,64	236,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	105	105	105	105

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-538-09	35-01-538-10	35-01-538-11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1550	1440	1670
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,3	3,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	236,64	236,64	236,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	105	105	105

Таблица ГЭСН 35-01-539 Установка ремонтин в наклонных выработках до 13 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему древесины

Установка ремонтин в наклонных выработках до 13 градусов, крепь, высота выработки:

35-01-539-01 до 2,5 м
35-01-539-02 от 2,5 до 3,5 м
35-01-539-03 свыше 3,5 м

Установка ремонтин в наклонных выработках до 13 градусов, обапол, высота выработки:

35-01-539-04 до 2,5 м
35-01-539-05 от 2,5 до 3 м
35-01-539-06 свыше 3 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-539-01	35-01-539-02	35-01-539-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	890	824	893
1.1	Средний разряд работы		2,6	2,3	2,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	236,64	236,64	236,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	105	105	105

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-539-04	35-01-539-05	35-01-539-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1000	910	995
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,5	2,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	244,76	242,44	240,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	105	105	105
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	7,31	5,14	3,68

Таблица ГЭСН 35-01-540 Установка ремонтин в наклонных выработках 13-30 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему древесины

Установка ремонтин в наклонных выработках 13-30 градусов, крепь, высота выработки:

35-01-540-01 до 2,5 м
35-01-540-02 от 2,5 до 3,5 м
35-01-540-03 свыше 3,5 м

Установка ремонтин в наклонных выработках 13-30 градусов, обапол, высота выработки:

35-01-540-04 до 2,5 м
35-01-540-05 от 2,5 до 3 м
35-01-540-06 свыше 3 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-540-01	35-01-540-02	35-01-540-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	961	885	965
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,6	2,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	236,64	236,64	236,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	105	105	105

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-540-04	35-01-540-05	35-01-540-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1090	983	1080
1.1	Средний разряд работы		3	2,7	3,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	244,76	242,44	240,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	105	105	105
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	7,31	5,14	3,68

Таблица ГЭСН 35-01-541 Установка рам из деревянных стоек и металлического верхняка из спецпрофиля(без затяжки) в наклонных выработках до 13 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 рам

Установка рам из деревянных стоек и металлического верхняка из спецпрофиля(без затяжки) в наклонных выработках до 13 градусов, сечение в проходке:

35-01-541-01 7,7 м²
35-01-541-02 11 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-541-01	35-01-541-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	301	364
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	46,05	50,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	17,2	18
109-0107	Верхняки металлические шарниро-подвесные из взаимозаменяемых спецпрофилей	т	5	6,7

Таблица ГЭСН 35-01-542 Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках до 13 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м² затягиваемой площади

Затяжка обаполами в наклонных выработках до 13 градусов:

35-01-542-01 всплошную кровли
35-01-542-02 всплошную стен
35-01-542-03 вразбежку стен

Затяжка досками в наклонных выработках до 13 градусов всплошную:

35-01-542-04 кровли
35-01-542-05 стен

Затяжка металлической плетеной сеткой в наклонных выработках до 13 градусов:

35-01-542-06 кровли
35-01-542-07 стен

Затяжка металлической решеткой в наклонных выработках до 13 градусов:

35-01-542-08 кровли
35-01-542-09 стен

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-542-01	35-01-542-02	35-01-542-03	35-01-542-04	35-01-542-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	39,1	32,9	23,2	45,6	39,4
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,1	3,7	3	2,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	4,64	4,64	2,32	8,12	8,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	-	-	-	5,78	5,78

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-542-01	35-01-542-02	35-01-542-03	35-01-542-04	35-01-542-05
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	3,48	3,48	1,74	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-542-06	35-01-542-07	35-01-542-08	35-01-542-09
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	33,6	27,4	63	53
1.1	Средний разряд работы		5	4,9	4,6	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45	1,45	1,16	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	105	105	120	120
204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	т	0,04	0,04	0,02	0,02

Таблица ГЭСН 35-01-543 Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках 13-30 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м² затягиваемой площади

Затяжка обаполами в наклонных выработках 13-30 градусов:

35-01-543-01 всплошную кровли
35-01-543-02 всплошную стен
35-01-543-03 вразбежку стен

Затяжка досками в наклонных выработках 13-30 градусов всплошную:

35-01-543-04 кровли
35-01-543-05 стен

Затяжка металлической плетеной сеткой в наклонных выработках 13-30 градусов:

35-01-543-06 кровли
35-01-543-07 стен

Затяжка металлической решеткой в наклонных выработках 13-30 градусов:

35-01-543-08 кровли
35-01-543-09 стен

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-543-01	35-01-543-02	35-01-543-03	35-01-543-04	35-01-543-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	43,2	37	26	50	42,8
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,3	3,9	3,2	2,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	4,64	4,64	2,32	8,12	8,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	-	-	-	5,78	5,78
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	3,48	3,48	1,74	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-543-06	35-01-543-07	35-01-543-08	35-01-543-09
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	38,9	31,7	73	62
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,6	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45	1,45	1,16	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	105	105	120	120
204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	т	0,04	0,04	0,02	0,02

Таблица ГЭСН 35-01-544 Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках 31-45 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м² затягиваемой площади

Затяжка обаполами в наклонных выработках 30-45 градусов:

35-01-544-01 всплошную кровли
35-01-544-02 всплошную стен
35-01-544-03 вразбежку стен

Затяжка досками в наклонных выработках 30-45 градусов всплошную:

35-01-544-04 кровли
35-01-544-05 стен

Затяжка металлической плетеной сеткой в наклонных выработках 30-45 градусов:

35-01-544-06 кровли
35-01-544-07 стен

Затяжка металлической решеткой в наклонных выработках 30-45 градусов:

35-01-544-08 кровли
35-01-544-09 стен

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-544-01	35-01-544-02	35-01-544-03	35-01-544-04	35-01-544-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	47,4	39,4	28,4	53,9	45,9
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,5	4	3,4	3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	4,64	4,64	2,32	8,12	8,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	-	-	-	5,78	5,78
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	3,48	3,48	1,74	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-544-06	35-01-544-07	35-01-544-08	35-01-544-09
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	43,5	35,4	82	69
1.1	Средний разряд работы		5	5	4,5	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45	1,45	1,16	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	105	105	120	120
204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	т	0,04	0,04	0,02	0,02

Таблица ГЭСН 35-01-545 Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках свыше 45 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м² затягиваемой площади

Затяжка обаполами в наклонных выработках свыше 45 градусов:

35-01-545-01 всплошную кровли
35-01-545-02 всплошную стен
35-01-545-03 вразбежку стен

Затяжка досками в наклонных выработках свыше 45 градусов всплошную:

35-01-545-04 кровли
35-01-545-05 стен

Затяжка металлической плетеной сеткой в наклонных выработках свыше 45 градусов:

35-01-545-06 кровли
35-01-545-07 стен

Затяжка металлической решеткой в наклонных выработках свыше 45 градусов:

35-01-545-08 кровли
35-01-545-09 стен

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-545-01	35-01-545-02	35-01-545-03	35-01-545-04	35-01-545-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	54,1	44,6	32,6	60,6	51,1
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,4	5	4,3	3,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	4,38	4,38	2,19	8,24	8,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-545-01	35-01-545-02	35-01-545-03	35-01-545-04	35-01-545-05
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	-	-	-	5,78	5,78
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	3,48	3,48	1,74	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-545-06	35-01-545-07	35-01-545-08	35-01-545-09
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	51,4	41,9	97	82
1.1	Средний разряд работы		5,6	5,6	4,5	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45	1,45	1,16	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	105	105	120	120
204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	т	0,04	0,04	0,02	0,02

Таблица ГЭСН 35-01-546 Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона до 13 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 10 м³ железобетонных плит

Затяжка железобетонными плитами в наклонных выработках до 13 градусов:

35-01-546-01 всплошную кровли
35-01-546-02 всплошную стен
35-01-546-03 вразбежку стен

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-546-01	35-01-546-02	35-01-546-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	117	105	131
1.1	Средний разряд работы		3,3	3	3,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	30,16	30,16	30,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
403-9021	Конструкции сборные железобетонные	м²	10	10	10

Таблица ГЭСН 35-01-547 Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона 13-30 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 10 м³ железобетонных плит

Затяжка железобетонными плитами в наклонных выработках 13-30 градусов:

35-01-547-01 всплошную кровли
35-01-547-02 всплошную стен
35-01-547-03 вразбежку стен

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-547-01	35-01-547-02	35-01-547-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	126	114	141
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,2	3,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	30,16	30,16	30,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
403-9021	Конструкции сборные железобетонные	м²	10	10	10

Таблица ГЭСН 35-01-548 Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона 31-45 градусов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 10 м³ железобетонных плит

Затяжка железобетонными плитами в наклонных выработках 31-45 градусов:

35-01-548-01 всплошную кровли
35-01-548-02 всплошную стен
35-01-548-03 вразбежку стен

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-548-01	35-01-548-02	35-01-548-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	134	119	153
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,2	3,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	30,16	30,16	30,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
403-9021	Конструкции сборные железобетонные	м²	10	10	10

Таблица ГЭСН 35-01-549 Затяжка рудничными стойками

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м² затягиваемой площади

Затяжка рудничными стойками горизонтальных и наклонных выработок до 13 градусов всплошную:

35-01-549-01 кровли
35-01-549-02 стен

Затяжка рудничными стойками наклонных выработок 13-30 градусов всплошную:

35-01-549-03 кровли
35-01-549-04 стен

Затяжка рудничными стойками наклонных выработок 31-45 градусов всплошную:

35-01-549-05 кровли
35-01-549-06 стен

Затяжка рудничными стойками наклонных выработок свыше 45 градусов всплошную:

35-01-549-07 кровли
35-01-549-08 стен

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-549-01	35-01-549-02	35-01-549-03	35-01-549-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	73,2	70,1	78,3	74,2
1.1	Средний разряд работы		2	1,8	2,2	2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	22,62	22,62	22,62	22,62
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0015	Стойки рудничные длиной 0,9-1,4 м	м³	10	10	10	10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-549-05	35-01-549-06	35-01-549-07	35-01-549-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	82,5	78,3	89,7	85,5
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,2	3,4	3,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	22,62	22,62	22,62	22,62
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0015	Стойки рудничные длиной 0,9-1,4 м	м³	10	10	10	10

Таблица ГЭСН 35-01-550 Установка арочная трехзвеньевой крепи из спецпрофиля в камерах

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка арочная трехзвеньевой крепи из спецпрофиля в камерах, коэффициент крепости:

35-01-550-01 0,4-1,5, площадь сечения в проходке до 20 м²
35-01-550-02 0,4-1,5, площадь сечения в проходке от 20 до 25 м²
35-01-550-03 0,4-1,5, площадь сечения в проходке от 25 до 30 м²
35-01-550-04 0,4-1,5, площадь сечения в проходке от 30 до 40 м²
35-01-550-05 2-6, площадь сечения в проходке до 18 м²
35-01-550-06 2-6, площадь сечения в проходке от 18 до 25 м²

35-01-550-07 2-6, площадь сечения в проходке от 25 до 30 м²
35-01-550-08 2-6, площадь сечения в проходке от 30 до 40 м²
35-01-550-09 7-20, площадь сечения в проходке до 18 м²
35-01-550-10 7-20, площадь сечения в проходке от 18 до 25 м²
35-01-550-11 7-20, площадь сечения в проходке от 25 до 30 м²
35-01-550-12 7-20, площадь сечения в проходке от 30 до 40 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-550-01	35-01-550-02	35-01-550-03	35-01-550-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	24,8	23,2	34,5	38,1
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,54	1,53	1,53	1,59
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	1	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-550-05	35-01-550-06	35-01-550-07	35-01-550-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	25,1	28,2	40,1	45,3
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,7	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,75	1,6	1,64	1,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	1	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-550-09	35-01-550-10	35-01-550-11	35-01-550-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	26,7	32,1	43,1	50,7
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,8	4,8	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,86	1,62	1,61	1,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	1	1	1	1

Таблица ГЭСН 35-01-551 Установка замкнутая из двутавра в породах

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка распорок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка замкнутая из двутавра в породах, коэффициент крепости:

35-01-551-01 0,4-1,5, площадь сечения в проходке до 50 м²
35-01-551-02 0,4-1,5, площадь сечения в проходке свыше 50 м²
35-01-551-03 2-6, площадь сечения в проходке до 45 м²
35-01-551-04 2-6, площадь сечения в проходке свыше 45 м²
35-01-551-05 7-20, площадь сечения в проходкедо 45 м²
35-01-551-06 7-2, площадь сечения в проходке свыше 45 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-551-01	35-01-551-02	35-01-551-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	35,4	30,1	43,3
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,55	1,52	1,58
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-551-04	35-01-551-05	35-01-551-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	47,6	46,1	50,6
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,57	1,59	1,57
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
108-9052	Арки металлические из спецпрофиля	т	1	1	1

Подраздел 1.32. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ ШТАНГОВЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК И КАМЕР

Таблица ГЭСН 35-01-561 Установка металлических штанг в кровлю в породах

Состав работ:

01. Бурение шпуров. 02. Доставка элементов крепи и материалов. 03. Установка штанг. 04. Нагнетание раствора. 05. Заточка коронок. 06. Прочие работы.

Измеритель: 100 компл. штанг

Установка металлических штанг в кровлю в породах, коэффициент крепости:

35-01-561-01 2-3, длина штанг до 1,5 м
35-01-561-02 2-3, длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-561-03 2-3, длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-561-04 4-6, длина штанг до 1,5 м
35-01-561-05 4-6, длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-561-06 4-6, длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-561-07 7-9, длина штанг до 1,5 м
35-01-561-08 7-9, длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-561-09 7-9, длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-561-10 10-12, длина штанг до 1,5 м
35-01-561-11 10-12, длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-561-12 10-12, длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-561-13 13-15, длина штанг до 1,5 м
35-01-561-14 13-15, длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-561-15 13-15, длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-561-16 16-18, длина штанг до 1,5 м
35-01-561-17 16-18, длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-561-18 16-18, длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-561-19 19-20, длина штанг до 1,5 м
35-01-561-20 19-20, длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-561-21 19-20, длина штанг от 2 до 2,5 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-561-01	35-01-561-02	35-01-561-03	35-01-561-04	35-01-561-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	40,1	45,6	51	50,4	60
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,7	4,7	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	11,87	16,59	21,32	21	29,4
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,2	1,2	1,88	1,2	1,53
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	0,6	0,85	1,1	2,5	3,6
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00188	0,00238	0,00308	0,00312	0,00442
109-9040	Штанги металлические	шт.	П	П	П	П	П
109-9051	Штанги (анкера)	т	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
411-0001	Вода	м³	2	2,9	3,7	2,5	3,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-561-06	35-01-561-07	35-01-561-08	35-01-561-09
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	69,6	64,7	80,1	95,4
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	37,8	35,49	49,67	63,84
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,88	1,2	1,53	1,88
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	4,6	2,8	3,9	5,1
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00572	0,0054	0,00765	0,0099
109-9040	Штанги металлические	шт.	П	П	П	П
109-9051	Штанги (анкера)	т	0,18	0,18	0,18	0,18
411-0001	Вода	м³	4,6	3,4	4,8	6,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-561-10	35-01-561-11	35-01-561-12	35-01-561-13
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	76,5	96,1	117	92,4
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,6	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	45,99	64,37	82,74	61,74
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,47	1,53	1,88	1,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	5	7,1	9,2	5,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0076	0,0107	0,0139	0,0092
109-9040	Штанги металлические	шт.	П	П	П	П
109-9051	Штанги (анкера)	т	0,18	0,18	0,18	0,18
411-0001	Вода	м³	4,2	6	7,8	6,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-561-14	35-01-561-15	35-01-561-16	35-01-561-17
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	119	145	107	140
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,6	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	86,42	110,99	73,5	102,9
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,53	1,88	1,2	1,53
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	8,1	10,4	10,8	15,3
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0131	0,0169	0,013	0,0184
109-9040	Штанги металлические	шт.	П	П	П	П
109-9051	Штанги (анкера)	т	0,18	0,18	0,18	0,18
411-0001	Вода	м³	9	11,7	9,5	13,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-561-18	35-01-561-19	35-01-561-20	35-01-561-21
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	173	126	166	206
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,6	4,6	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	132,3	91,88	129,15	165,9
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,88	1,2	1,53	1,88
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	19,8	11,2	15,9	20,6
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0238	0,0172	0,0243	0,0315
109-9040	Штанги металлические	шт.	П	П	П	П
109-9051	Штанги (анкера)	т	0,18	0,18	0,18	0,18
411-0001	Вода	м³	17,4	12,5	17,7	22,9

Таблица ГЭСН 35-01-562 Установка металлических штанг в стены методом расклинивания

Состав работ:

01. Бурение шпуров. 02. Доставка элементов крепи. 03. Установка штанг. 04. Заточка коронок. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 компл. штанг

Установка металлических штанг в стены методом расклинивания, коэффициент крепости пород:

35-01-562-01 2-3
35-01-562-02 4-6
35-01-562-03 7-9
35-01-562-04 10-12
35-01-562-05 13-15
35-01-562-06 16-18
35-01-562-07 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-562-01	35-01-562-02	35-01-562-03	35-01-562-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	53	58,1	66	81,7
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,7	4,8	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	24,99	28,88	36,75	51,24
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	24,99	28,88	36,75	51,24
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,2	1,2	1,2	1,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	0,6	2,5	2,8	5
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	1,68	3,12	5,4	7,6
109-9040	Штанги металлические	шт.	П	П	П	П
109-9051	Штанги (анкера)	т	0,18	0,18	0,18	0,18
411-0001	Вода	м³	2	2,5	3,4	4,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-562-05	35-01-562-06	35-01-562-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	98,96	122	135
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,6	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	68,25	87,99	101,12
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	68,25	87,99	101,12
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,2	1,2	1,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	5,7	10,8	11,2
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	9,24	13	17,2
109-9040	Штанги металлические	шт.	П	П	П
109-9051	Штанги (анкера)	т	0,18	0,18	0,18
411-0001	Вода	м³	6,4	9,5	12,5

Таблица ГЭСН 35-01-563 Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6

Состав работ:

01. Доставка элементов крепи. 02. Бурение шпуров. 03. Установка штанг. 04. Заточка коронок. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 компл. штанг

Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6, длина штанг:

35-01-563-01 1,8 м
35-01-563-02 2 м
35-01-563-03 2,2 м
35-01-563-04 2,4 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-563-01	35-01-563-02	35-01-563-03	35-01-563-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	50	55,6	61,2	67,1
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,7	4,7	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	38,12	42,53	46,73	51,14
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,9	2,05	2,31	2,58
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	1,21	1,35	1,49	1,63
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00448	0,005	0,00549	0,00601
109-9041	Патроны с неорганическим вяжущим	шт.	300	300	300	300
109-9051	Штанги (анкера)	т	1,4	1,5	1,7	1,9

Таблица ГЭСН 35-01-564 Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 13-30 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6

Состав работ:

01. Доставка элементов крепи. 02. Бурение шпуров. 03. Установка штанг. 04. Заточка коронок. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 компл. штанг

Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 13-30 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6, длина штанг:

35-01-564-01 1,8 м
35-01-564-02 2 м
35-01-564-03 2,2 м
35-01-564-04 2,4 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-564-01	35-01-564-02	35-01-564-03	35-01-564-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	56	62,3	68,6	75,1
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	44,21	49,35	54,18	59,33
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,9	2,05	2,31	2,58
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	1,21	1,35	1,49	1,63
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00448	0,005	0,00549	0,00601
109-9041	Патроны с неорганическим вяжущим	шт.	300	300	300	300
109-9051	Штанги (анкера)	т	1,4	1,5	1,7	1,9

Таблица ГЭСН 35-01-565 Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 31-45 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6

Состав работ:

01. Доставка элементов крепи. 02. Бурение шпуров. 03. Установка штанг. 04. Заточка коронок. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 компл. штанг

Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 31-45 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6, длина штанг:

35-01-565-01 1,8 м
35-01-565-02 2 м
35-01-565-03 2,2 м
35-01-565-04 2,4 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-565-01	35-01-565-02	35-01-565-03	35-01-565-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	61,2	68,1	75	82,2
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	5,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	49,56	55,34	60,8	66,47
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,9	2,05	2,31	2,58
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	1,21	1,35	1,49	1,63
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00448	0,005	0,00549	0,00601
109-9041	Патроны с неорганическим вяжущим	шт.	300	300	300	300
109-9051	Штанги (анкера)	т	1,4	1,5	1,7	1,9

Таблица ГЭСН 35-01-566 Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6

Состав работ:

01. Доставка элементов крепи. 02. Бурение шпуров. 03. Установка штанг. 04. Заточка коронок. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 компл. штанг

Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6, длина штанг:

35-01-566-01 1,8 м
35-01-566-02 2 м
35-01-566-03 2,2 м
35-01-566-04 2,4 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-566-01	35-01-566-02	35-01-566-03	35-01-566-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	57,1	63,6	70	76,7
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	45,47	50,72	55,65	60,9
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	45,47	50,72	55,65	60,9
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,9	2,05	2,31	2,58
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	1,21	1,35	1,49	1,63
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00448	0,005	0,00549	0,00601
109-9041	Патроны с неорганическим вяжущим	шт.	300	300	300	300
109-9051	Штанги (анкера)	т	1,4	1,5	1,7	1,9

Таблица ГЭСН 35-01-567 Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 13-30 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6

Состав работ:

01. Доставка элементов крепи. 02. Бурение шпуров. 03. Установка штанг. 04. Заточка коронок. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 компл. штанг

Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 13-30 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6, длина штанг:

35-01-567-01 1,8 м
35-01-567-02 2 м
35-01-567-03 2,2 м
35-01-567-04 2,4 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-567-01	35-01-567-02	35-01-567-03	35-01-567-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	64,3	71,5	78,7	86,2
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	52,71	58,8	64,58	70,67
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	52,71	58,8	64,58	70,67
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,9	2,05	2,31	2,58
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	1,21	1,35	1,49	1,63
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00448	0,005	0,00549	0,00601
109-9041	Патроны с неорганическим вяжущим	шт.	300	300	300	300

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-567-01	35-01-567-02	35-01-567-03	35-01-567-04
109-9051	Штанги (анкера)	т	1,4	1,5	1,7	1,9

Таблица ГЭСН 35-01-568 Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 31-45 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6

Состав работ:

01. Доставка элементов крепи. 02. Бурение шпуров. 03. Установка штанг. 04. Заточка коронок. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 компл. штанг

Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 31-45 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6, длина штанг:

35-01-568-01 1,8 м
35-01-568-02 2 м
35-01-568-03 2,2 м
35-01-568-04 2,4 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-568-01	35-01-568-02	35-01-568-03	35-01-568-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	70,5	78,5	86,3	94,6
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	59,01	65,84	72,35	79,17
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	59,01	65,84	72,35	79,17
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,9	2,05	2,31	2,58
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0118	Коронки перфораторные типа КДП 52-25	шт.	1,21	1,35	1,49	1,63
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00448	0,005	0,00549	0,00601
109-9041	Патроны с неорганическим вяжущим	шт.	300	300	300	300
109-9051	Штанги (анкера)	т	1,4	1,5	1,7	1,9

Таблица ГЭСН 35-01-569 Установка железобетонных штанг в кровлю в породах

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Установка штанг. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 компл. штанг

Установка железобетонных штанг в кровлю в породах, коэффициент крепости:

35-01-569-01 4-6 длина штанг до 1,5 м
35-01-569-02 4-6 длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-569-03 4-6 длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-569-04 7-9 длина штанг до 1,5 м
35-01-569-05 7-9 длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-569-06 7-9 длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-569-07 10-12 длина штанг до 1,5 м
35-01-569-08 10-12 длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-569-09 10-12 длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-569-10 13-15 длина штанг до 1,5 м
35-01-569-11 13-15 длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-569-12 13-15 длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-569-13 16-18 длина штанг до 1,5 м
35-01-569-14 16-18 длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-569-15 16-18 длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-569-16 19-20 длина штанг до 1,5 м
35-01-569-17 19-20 длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-569-18 19-20 длина штанг от 2 до 2,5 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-569-01	35-01-569-02	35-01-569-03	35-01-569-04	35-01-569-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	90,6	126	165	105	146
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,9	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
253000	Растворонагнетатели	маш.-ч	39,67	55,22	71,34	39,67	55,22
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	21	29,4	37,8	35,6	49,67
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,38	1,79	2,18	1,38	1,79
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	2,5	3,6	4,6	2,8	3,9
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00312	0,00442	0,00672	0,0054	0,00765
109-9040	Штанги металлические	шт.	П	П	П	П	П
109-9051	Штанги (анкера)	т	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м³	0,17	0,24	0,31	0,17	0,24
411-0001	Вода	м³	2	2,9	3,7	2,5	3,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-569-06	35-01-569-07	35-01-569-08	35-01-569-09	35-01-569-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	188	117	163	210	133
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,8	4,8	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
253000	Растворонагнетатели	маш.-ч	71,34	39,67	55,22	71,34	39,67
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	63,84	45,99	64,37	82,74	60,9
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,18	1,38	1,79	2,18	1,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	5,1	5	7,1	9,2	5,7
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0099	0,0076	0,0107	0,0139	0,00924
109-9040	Штанги металлические	шт.	П	П	П	П	П
109-9051	Штанги (анкера)	т	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м³	0,31	0,17	0,24	0,31	0,17
411-0001	Вода	м³	4,6	3,4	4,8	6,2	6,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-569-11	35-01-569-12	35-01-569-13	35-01-569-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	183	238	148	206
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
253000	Растворонагнетатели	маш.-ч	55,22	71,34	39,67	55,22
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	83,9	111,3	73,5	102,9
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,79	2,16	1,38	1,79
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	8,1	10,4	10,8	15,3
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0131	0,0169	0,013	0,0184
109-9040	Штанги металлические	шт.	П	П	П	П
109-9051	Штанги (анкера)	т	0,18	0,18	0,18	0,18
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м³	0,24	0,31	0,17	0,24
411-0001	Вода	м³	9	11,7	9,5	13,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-569-15	35-01-569-16	35-01-569-17	35-01-569-18
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	265	166	232	298
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
253000	Растворонагнетатели	маш.-ч	71,34	39,67	55,22	71,34
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	132,3	91,88	129,15	165,9
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,18	1,38	1,79	2,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	19,8	11,2	15,9	20,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-569-15	35-01-569-16	35-01-569-17	35-01-569-18
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0238	0,0172	0,0243	0,0315
109-9040	Штанги металлические	шт.	П	П	П	П
109-9051	Штанги (анкера)	т	0,18	0,18	0,18	0,18
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м³	0,31	0,17	0,24	0,31
411-0001	Вода	м³	17,4	12,5	17,7	22,9

Таблица ГЭСН 35-01-570 Установка железобетонных штанг в стены

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Установка штанг. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 компл. штанг

Установка железобетонных штанг в стены, коэффициент крепости пород:

35-01-570-01 4-6
35-01-570-02 7-9
35-01-570-03 10-12
35-01-570-04 13-15
35-01-570-05 16-18
35-01-570-06 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-570-01	35-01-570-02	35-01-570-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	98,4	106	122
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,9	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
253000	Растворонагнетатели	маш.-ч	39,67	39,67	39,67
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	28,88	36,75	51,24
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	31,9	40,6	56,61
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,38	1,38	1,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	2,5	2,8	5
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00312	0,0054	0,0076
109-9040	Штанги металлические	шт.	П	П	П
109-9051	Штанги (анкера)	т	0,18	0,18	0,18
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м³	0,17	0,17	0,17
411-0001	Вода	м³	2,5	3,4	4,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-570-04	35-01-570-05	35-01-570-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	139	149	162
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
253000	Растворонагнетатели	маш.-ч	39,67	39,67	39,67
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	68,25	87,99	101,12
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	75,4	97,21	111,71
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,38	1,38	1,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	5,7	10,8	11,2
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00924	0,013	0,0172
109-9040	Штанги металлические	шт.	П	П	П
109-9051	Штанги (анкера)	т	0,18	0,18	0,18
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м³	0,17	0,17	0,17
411-0001	Вода	м³	6,4	9,5	12,5

Подраздел 1.33. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ РУДОСПУСКОВ ДИАБАЗОВЫМИ БЛОКАМИ

Таблица ГЭСН 35-01-580 Крепление рудоспусков диабазовыми блоками

Измеритель: 100 м³ по проектному объему кладки

35-01-580-01 Крепление рудоспусков диабазовыми блоками

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-580-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	639,54
1.1	Средний разряд работы		5,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	303,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
031301	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 120 м	маш.-ч	75,81
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	250,8
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,016
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	1
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	1,28
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м³	46,5
412-9020	Блоки диабазовые	м³	61

Подраздел 1.34. ОБОРУДОВАНИЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ И ВЫРАБОТОК ПОСТОЯННЫМИ ПЕРИЛАМИ, ТРАПАМИ, ЛЕСТНИЦАМИ И ПОЛКАМИ

Таблица ГЭСН 35-01-590 Оборудование наклонных стволов и выработок постоянными перилами,трапами,лестницами и полками

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка лестниц и перил. 03. Настилка трапов (сходней). 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м

Оборудование наклонных стволов и выработок постоянными:

35-01-590-01 перилами, выработки с углами наклона до 13 градусов

35-01-590-02 перилами, выработки с углами наклона 13-30 градусов

35-01-590-03 перилами, выработки с углами наклона 31-45 градусов

35-01-590-04 трапами (сходнями), выработки с углами наклона 13-30 градусов

35-01-590-05 лестницами, выработки с углами наклона свыше 30 градусов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-590-01	35-01-590-02	35-01-590-03	35-01-590-04	35-01-590-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	34,4	39,9	44,5	41,6	219
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8	2,8	1,8	1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,77	0,77	0,77	4,52	6,91
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	-	-	-	0,0201	0,0022
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,06
102-0024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м³	-	-	-	0,74	-
102-0029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м³	0,63	0,63	0,63	-	2,42
102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м³	-	-	-	3,15	2,05

Таблица ГЭСН 35-01-591 Устройство полков в выработках

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка полов. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м²

Устройство полков в выработках, угол наклона:

35-01-591-01 31-45 градусов

35-01-591-02 свыше 45 градусов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-591-01	35-01-591-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	144	154
1.1	Средний разряд работы		1,9	3,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	12,64	12,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0118	0,0118
102-0029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м³	3,48	3,48
102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м³	4,5	4,5

Подраздел 1.35. АРМИРОВАНИЕ СТВОЛОВ

Таблица ГЭСН 35-01-601 Долбление лунок под расстрелы в стволах круглого сечения

Состав работ:

01. Долбление лунок. 02. Заправка пик. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 лунок

Долбление лунок под расстрелы в стволах круглого сечения, глубина:

35-01-601-01 50 см, бетонная крепь, сечение до 600 см²

35-01-601-02 50 см, бетонная крепь, сечение от 600 до 1500 см²

35-01-601-03 50 см, бетонная крепь, сечение свыше 1500 см²

35-01-601-04 50 см, железобетонная и тюбинговая крепь, сечение до 600 см²

35-01-601-05 50 см, железобетонная и тюбинговая крепь, сечение от 600 до 1500 см²

35-01-601-06 50 см, железобетонная и тюбинговая крепь, сечение свыше 1500 см²

35-01-601-07 90 см, бетонная крепь и породы с коэффициентом крепости 4-6, сечение от 1500 до 2000 см²

35-01-601-08 90 см, бетонная крепь и породы с коэффициентом крепости 7-9, сечение от 1500 до 2000 см²

35-01-601-09 90 см, бетонная крепь и породы с коэффициентом крепости 10-14, сечение от 1500 до 2000 см²

35-01-601-10 90 см, бетонная крепь и породы с коэффициентом крепости 15-20, сечение от 1500 до 2000 см²

35-01-601-11 90 см, бетонная крепь и породы с коэффициентом крепости 4-6, сечение от 2000 до 2500 см²

35-01-601-12 90 см, бетонная крепь и породы с коэффициентом крепости 7-9, сечение от 2000 до 2500 см²

35-01-601-13 90 см, бетонная крепь и породы с коэффициентом крепости 10-14, сечение от 2000 до 2500 см²

35-01-601-14 90 см, бетонная крепь и породы с коэффициентом крепости 15-20, сечение от 2000 до 2500 см²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-601-01	35-01-601-02	35-01-601-03	35-01-601-04	35-01-601-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	166	187	229	217	249
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	185,6	208,8	255,2	243,6	278,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-601-06	35-01-601-07	35-01-601-08	35-01-601-09	35-01-601-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	342	241	306	389	491
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	382,8	271,44	344,52	438,48	553,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0082	Штанги буровые	м	-	-	9,51	12,08	15,35

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-601-11	35-01-601-12	35-01-601-13	35-01-601-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	315	398	506	639
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	354,96	447,76	569,56	719,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	9,86	12,36	15,76	19,86

Таблица ГЭСН 35-01-602 Установка и заделка в готовые лунки стальных коробчатых расстрелов

Состав работ:

01. Доставка элементов армировки и бетона. 02. Установка и заделка элементов армировки. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка и заделка в готовые лунки стальных коробчатых расстрелов, масса 1 м расстрела:

35-01-602-01 40 кг, длина до 3 м, количество заделываемых концов 1
35-01-602-02 40 кг, длина до 3 м, количество заделываемых концов 2
35-01-602-03 40 кг, длина от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1
35-01-602-04 40 кг, длина от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2
35-01-602-05 40 кг, длина от 4 до 6 м, количество заделываемых концов 1
35-01-602-06 40 кг, длина от 4 до 6 м, количество заделываемых концов 2
35-01-602-07 40 кг, длина от 6 до 8 м, количество заделываемых концов 1
35-01-602-08 40 кг, длина от 6 до 8 м, количество заделываемых концов 2
35-01-602-09 60 кг, длина до 4 м, количество заделываемых концов 1
35-01-602-10 60 кг, длина до 4 м, количество заделываемых концов 2
35-01-602-11 60 кг, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-602-12 60 кг, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-602-13 60 кг, длина от 5 до 8 м, количество заделываемых концов 1
35-01-602-14 60 кг, длина от 5 до 8 м, количество заделываемых концов 2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-602-01	35-01-602-02	35-01-602-03	35-01-602-04	35-01-602-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	20,1	26,3	18,1	21,5	13,9
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1	1	1
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м³	0,41	0,82	0,27	0,54	0,21

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-602-06	35-01-602-07	35-01-602-08	35-01-602-09	35-01-602-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	16,5	12,2	15,2	15,8	18,5
1.1	Средний разряд работы		6	6	5,9	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1	1	1
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м³	0,42	0,15	0,3	0,22	0,44

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-602-11	35-01-602-12	35-01-602-13	35-01-602-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,2	14,3	10,9	13,1
1.1	Средний разряд работы		6	6	5,9	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1	1
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м³	0,16	0,32	0,12	0,24

Таблица ГЭСН 35-01-603 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов

Состав работ:

01. Доставка элементов армировки и бетона. 02. Установка и заделка элементов армировки. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов, номер балки:

35-01-603-01 14с, длина до 1,5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-603-02 14с, длина до 1,5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-603-03 14с, длина от 1,5 до 2 м, количество заделываемых концов 1
35-01-603-04 14с, длина от 1,5 до 2 м, количество заделываемых концов 2
35-01-603-05 14с, длина от 2 до 3 м, количество заделываемых концов 1
35-01-603-06 14с, длина от 2 до 3 м, количество заделываемых концов 2
35-01-603-07 18м, 20с, длина до 3 м, количество заделываемых концов 1
35-01-603-08 18м, 20с, длина до 3 м, количество заделываемых концов 2
35-01-603-09 18м, 20с, длина от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1
35-01-603-10 18м, 20с, длина от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2
35-01-603-11 18м, 20с, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-603-12 18м, 20с, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-603-13 18м, 20с, длина от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1
35-01-603-14 18м, 20с, длина от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-603-01	35-01-603-02	35-01-603-03	35-01-603-04	35-01-603-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	59,9	74,5	43,2	53,7	33,9
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1	1	1
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м³	1,82	3,64	1,3	2,6	1,01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-603-06	35-01-603-07	35-01-603-08	35-01-603-09	35-01-603-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	42,1	30,1	39,7	27	32,3
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1	1	1
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м³	2,02	0,8	1,6	0,54	1,08

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-603-11	35-01-603-12	35-01-603-13	35-01-603-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	20,6	24,6	18	22,6
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1	1
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м³	0,4	0,8	0,28	0,56

Таблица ГЭСН 35-01-604 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 20СА

Состав работ:

01. Доставка элементов армировки и бетона. 02. Установка и заделка элементов армировки. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 20СА, длина:

35-01-604-01 до 3 м, количество заделываемых концов 1
35-01-604-02 до 3 м, количество заделываемых концов 2
35-01-604-03 от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1
35-01-604-04 от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2
35-01-604-05 от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-604-06 от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2

35-01-604-07 от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1
35-01-604-08 от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-604-01	35-01-604-02	35-01-604-03	35-01-604-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	25,5	33,6	22,9	27,3
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1	1
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м³	0,67	1,34	0,45	0,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-604-05	35-01-604-06	35-01-604-07	35-01-604-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	17,5	20,9	15,4	19,2
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1	1
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м³	0,34	0,68	0,24	0,48

Таблица ГЭСН 35-01-605 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 24М и 27С

Состав работ:

01. Доставка элементов армировки и бетона. 02. Установка и заделка элементов армировки. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 24М и 27С, длина:

35-01-605-01 до 3 м, количество заделываемых концов 1
35-01-605-02 до 3 м, количество заделываемых концов 2
35-01-605-03 от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1
35-01-605-04 от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2
35-01-605-05 от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-605-06 от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-605-07 от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1
35-01-605-08 от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-605-01	35-01-605-02	35-01-605-03	35-01-605-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	20,2	26,4	18,1	21,5
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1	1
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м³	0,7	1,4	0,46	0,92

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-605-05	35-01-605-06	35-01-605-07	35-01-605-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13,9	16,5	12,2	15,2
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1	1
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м³	0,35	0,7	0,25	0,5

Таблица ГЭСН 35-01-606 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 27СА и 30М

Состав работ:

01. Доставка элементов армировки и бетона. 02. Установка и заделка элементов армировки. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 27СА и 30М, длина:

35-01-606-01 до 3 м, количество заделываемых концов 1
35-01-606-02 до 3 м, количество заделываемых концов 2
35-01-606-03 от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1
35-01-606-04 от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2
35-01-606-05 от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-606-06 от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-606-07 от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1
35-01-606-08 от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-606-01	35-01-606-02	35-01-606-03	35-01-606-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	17,1	22,3	15,3	18,2
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1	1
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м³	0,64	1,28	0,43	0,86

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-606-05	35-01-606-06	35-01-606-07	35-01-606-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,9	14,1	10,5	13
1.1	Средний разряд работы		6	6	5,8	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1	1
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м³	0,32	0,64	0,23	0,46

Таблица ГЭСН 35-01-607 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов

Состав работ:

01. Доставка элементов армировки и бетона. 02. Установка и заделка элементов армировки. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов, номер балки:

35-01-607-01 36м, длина до 4 м, количество заделываемых концов 1
35-01-607-02 36м, длина до 4 м, количество заделываемых концов 2
35-01-607-03 36м, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-607-04 36м, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-607-05 36м, длина от 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-607-06 36м, длина от 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-607-07 36с и 45м, длина до 4 м, количество заделываемых концов 1
35-01-607-08 36с и 45м, длина до 4 м, количество заделываемых концов 2
35-01-607-09 36с и 45м, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-607-10 36с и 45м, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-607-11 36с и 45м, длина от 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-607-12 36с и 45м, длина от 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-607-01	35-01-607-02	35-01-607-03	35-01-607-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	16,3	19,2	12,6	14,8
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1	1
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м³	0,4	0,8	0,3	0,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-607-05	35-01-607-06	35-01-607-07	35-01-607-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,2	13,5	13	15,2
1.1	Средний разряд работы		5,9	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	0,35

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-607-05	35-01-607-06	35-01-607-07	35-01-607-08
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1	1
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м³	0,22	0,44	0,4	0,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-607-09	35-01-607-10	35-01-607-11	35-01-607-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,1	11,8	9	10,8
1.1	Средний разряд работы		5,8	5,9	5,7	5,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1	1
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м³	0,3	0,6	0,21	0,42

Таблица ГЭСН 35-01-608 Установка стальных коробчатых расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами

Состав работ:

01. Доставка элементов армировки. 02. Установка элементов армировки. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка стальных коробчатых расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами, масса 1 м расстрела:

35-01-608-01 40 кг, длина до 3 м
35-01-608-02 40 кг, длина от 3 до 4 м
35-01-608-03 40 кг, длина от 4 до 6 м
35-01-608-04 40 кг, длина от 6 до 8 м
35-01-608-05 60 кг, длина до 4 м
35-01-608-06 60 кг, длина от 4 до 5 м
35-01-608-07 60 кг, длина от 5 до 8 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-608-01	35-01-608-02	35-01-608-03	35-01-608-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	22,2	19,4	15	13
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	5,34	3,56	2,67	1,9
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-9051	Штанги (анкера)	т	1	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-608-05	35-01-608-06	35-01-608-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	17,1	13,2	11,4
1.1	Средний разряд работы		6	6	5,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	2,37	1,77	1,26
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
109-9051	Штанги (анкера)	т	1	1	1

Таблица ГЭСН 35-01-609 Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами

Состав работ:

01. Доставка элементов армировки. 02. Установка элементов армировки. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами, номер балки:

35-01-609-01 14с, длина до 1,5 м
35-01-609-02 14с, длина от 1,5 до 2 м
35-01-609-03 14с, длина от 2 до 3 м
35-01-609-04 18м, 20с, длина до 3 м
35-01-609-05 18м, 20с, длина от 3 до 4 м
35-01-609-06 18м, 20с, длина от 4 до 5 м
35-01-609-07 18м, 20с, длина от 5 до 7 м

35-01-609-08 20са, длина до 3 м
35-01-609-09 20са, длина от 3 до 4 м
35-01-609-10 20са, длина от 4 до 5 м
35-01-609-11 20са, длина от 5 до 7 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-609-01	35-01-609-02	35-01-609-03	35-01-609-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	69,4	50	39,2	33,2
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	25,17	17,98	13,92	8,2
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-609-05	35-01-609-06	35-01-609-07	35-01-609-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	29	22,2	19,1	25,5
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	5,48	4,11	2,93	6,88
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-609-09	35-01-609-10	35-01-609-11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	24,6	18,8	16,3
1.1	Средний разряд работы		6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	4,59	3,45	2,46
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1

Таблица ГЭСН 35-01-610 Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами

Состав работ:

01. Доставка элементов армировки. 02. Установка элементов армировки. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами, номер балки:

35-01-610-01 24м, 27с, длина до 3 м
35-01-610-02 24м, 27с, длина от 3 до 4 м
35-01-610-03 24м, 27с, длина от 4 до 5 м
35-01-610-04 24м, 27с, длина от 5 до 7 м
35-01-610-05 27са, 30м, длина до 3 м
35-01-610-06 27са, 30м, длина от 3 до 4 м
35-01-610-07 27са, 30м, длина от 4 до 5 м
35-01-610-08 27са, 30м, длина от 5 до 7 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-610-01	35-01-610-02	35-01-610-03	35-01-610-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	22,2	19,4	15	13
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	5,34	3,56	2,67	1,9
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-610-05	35-01-610-06	35-01-610-07	35-01-610-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	18,7	16,5	12,7	11,1
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	5,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	4,44	2,97	2,23	1,59
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	0,35

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-610-05	35-01-610-06	35-01-610-07	35-01-610-08
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1	1

Таблица ГЭСН 35-01-611 Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами

Состав работ:

01. Доставка элементов армировки. 02. Установка элементов армировки. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами, номер балки:

35-01-611-01 36м, длина до 4 м
35-01-611-02 36м, длина от 4 до 5 м
35-01-611-03 36м, длина от 5 до 8,5 м
35-01-611-04 36с, 45м, длина до 4 м
35-01-611-05 36с, 45м, длина от 4 до 5 м
35-01-611-06 36с, 45м, длина от 5 до 8,5 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-611-01	35-01-611-02	35-01-611-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	17,7	13,6	13,3
1.1	Средний разряд работы		6	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	2,46	1,84	1,31
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
109-0124	Расстрелы простой армировки из двутавровых балок	т	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-611-04	35-01-611-05	35-01-611-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14	10,9	9,38
1.1	Средний разряд работы		6	5,9	5,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	1,9	1,43	1,01
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
109-0124	Расстрелы простой армировки из двутавровых балок	т	1	1	1

Таблица ГЭСН 35-01-612 Сболчивание одного конца коробчатых расстрелов

Состав работ:

01. Сболчивание расстрелов. 02. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Сболчивание одного конца коробчатых расстрелов, масса 1 м расстрела 40 кг, длина:

35-01-612-01 40 кг, длина до 3 м
35-01-612-02 40 кг, длина от 3 до 4 м
35-01-612-03 40 кг, длина свыше 4 м
35-01-612-04 60 кг, длина до 4 м
35-01-612-05 60 кг, длина свыше 4 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-612-01	35-01-612-02	35-01-612-03	35-01-612-04	35-01-612-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,39	5,56	4,17	4,8	3,61
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6	6

Таблица ГЭСН 35-01-613 Сболчивание двух концов коробчатых расстрелов

Состав работ:

01. Сболчивание расстрелов. 02. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Сболчивание двух концов коробчатых расстрелов, масса 1 м расстрела:

35-01-613-01 40 кг, длина до 3 м
35-01-613-02 40 кг, длина от 3 до 4 м
35-01-613-03 40 кг, длина свыше 4 м

35-01-613-04 60 кг, длина до 4 м
35-01-613-05 60 кг, длина свыше 4 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-613-01	35-01-613-02	35-01-613-03	35-01-613-04	35-01-613-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,8	11,1	8,34	9,6	7,22
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6	6

Таблица ГЭСН 35-01-614 Сболчивание одного конца стальных расстрелов

Состав работ:

01. Сболчивание расстрелов. 02. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Сболчивание одного конца стальных расстрелов, номер балки:

35-01-614-01 14с, длина до 1,5 м
35-01-614-02 14с, длина от 1,5 до 2 м
35-01-614-03 14с, длина от 2 до 3 м
35-01-614-04 18м, 20с, длина до 3 м
35-01-614-05 18м, 20с, длина от 3 до 4 м
35-01-614-06 18м, 20с, длина свыше 4 м
35-01-614-07 20са, длина до 3 м
35-01-614-08 20са, длина от 3 до 4 м
35-01-614-09 20са, длина свыше 4 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-614-01	35-01-614-02	35-01-614-03	35-01-614-04	35-01-614-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	27,6	19,7	15,4	9,83	8,56
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6	6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-614-06	35-01-614-07	35-01-614-08	35-01-614-09
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,42	8,24	7,18	5,38
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6

Таблица ГЭСН 35-01-615 Сболчивание двух концов стальных расстрелов

Состав работ:

01. Сболчивание расстрелов. 02. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Сболчивание двух концов стальных расстрелов, номер балки:

35-01-615-01 14с, длина до 1,5 м
35-01-615-02 14с, длина от 1,5 до 2 м
35-01-615-03 14с, длина от 2 до 3 м
35-01-615-04 18м, 20с, длина до 3 м
35-01-615-05 18м, 20с, длина от 3 до 4 м
35-01-615-06 18м, 20с, длина свыше 4 м
35-01-615-07 20са, длина до 3 м
35-01-615-08 20са, длина от 3 до 4 м
35-01-615-09 20са, длина свыше 4 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-615-01	35-01-615-02	35-01-615-03	35-01-615-04	35-01-615-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	55,2	39,4	30,8	19,7	17,1
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6	6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-615-06	35-01-615-07	35-01-615-08	35-01-615-09
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,8	16,5	14,3	10,8
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6

Таблица ГЭСН 35-01-616 Сболчивание одного конца стальных расстрелов

Состав работ:

01. Сболчивание расстрелов. 02. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Сболчивание одного конца стальных расстрелов, номер балки:

35-01-616-01 24м, 27с, длина до 3 м
35-01-616-02 24м, 27с, длина от 3 до 4 м
35-01-616-03 24м, 27с, длина свыше 4 м
35-01-616-04 27са, 30м, длина до 3 м
35-01-616-05 27са, 30м, длина от 3 до 4 м
35-01-616-06 27са, 30м, длина свыше 4 м
35-01-616-07 36м, длина до 4 м
35-01-616-08 36м, длина свыше 4 м
35-01-616-09 36с, 45м, длина до 4 м
35-01-616-10 36с, 45м, длина свыше 4 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-616-01	35-01-616-02	35-01-616-03	35-01-616-04	35-01-616-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,39	5,56	4,17	5,31	4,64
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6	6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-616-06	35-01-616-07	35-01-616-08	35-01-616-09	35-01-616-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,48	4,97	3,73	3,85	2,88
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6	6

Таблица ГЭСН 35-01-617 Сболчивание двух концов стальных расстрелов

Состав работ:

01. Сболчивание расстрелов. 02. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Сболчивание двух концов стальных расстрелов, номер балки:

35-01-617-01 24м, 27с, длина до 3 м
35-01-617-02 24м, 27с, длина от 3 до 4 м
35-01-617-03 24м, 27с, длина свыше 4 м
35-01-617-04 27са, 30м, длина до 3 м
35-01-617-05 27са, 30м, длина от 3 до 4 м
35-01-617-06 27са, 30м, длина свыше 4 м
35-01-617-07 36м, длина до 4 м
35-01-617-08 36м, длина свыше 4 м
35-01-617-09 36с, 45м, длина до 4 м
35-01-617-10 36с, 45м, длина свыше 4 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-617-01	35-01-617-02	35-01-617-03	35-01-617-04	35-01-617-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,8	11,1	8,34	10,6	9,28
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6	6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-617-06	35-01-617-07	35-01-617-08	35-01-617-09	35-01-617-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,96	9,94	7,46	7,7	5,76
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6	6

Таблица ГЭСН 35-01-618 Установка проводников

Состав работ:

01. Доставка элементов металлической армировки. 02. Установка элементов армировки. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных проводников

Установка проводников, коробчатые из сварных уголков размером:

35-01-618-01 170х160х12 мм, одинарные
35-01-618-02 170х160х12 мм, парные
35-01-618-03 200х190х16 мм, одинарные
35-01-618-04 200х190х16 мм, парные

Установка проводников, стальные из рельсов типа:

35-01-618-05 р-43 одинарные с ложными проводниками
35-01-618-06 р-43 одинарные без ложных проводников
35-01-618-07 р-43 одинарные парные
35-01-618-08 р-50 одинарные с ложными проводниками
35-01-618-09 р-50 одинарные без ложных проводников
35-01-618-10 р-50 одинарные парные

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-618-01	35-01-618-02	35-01-618-03	35-01-618-04	35-01-618-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,4	9,03	7,65	6,19	14,1
1.1	Средний разряд работы		5,9	5,7	5,6	5,3	5,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
040501	Установки для сварки аргонодуговой	маш.-ч	-	-	-	-	0,92
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	0,016	0,016	0,01	0,01	0,029
105-0210	Рельсы железнодорожные марки стали НБ-61 тип Р-43	м	-	-	-	-	21,74
109-0122	Проводники коробчатой армировки	т	1	1	1	1	1
509-9195	Скобы зажимные (литье стальное)	т	-	-	-	-	0,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-618-06	35-01-618-07	35-01-618-08	35-01-618-09	35-01-618-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,7	9,28	12,8	11,4	8,46
1.1	Средний разряд работы		5,9	5,6	5,2	5,7	5,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
040501	Установки для сварки аргонодуговой	маш.-ч	-	-	0,92	-	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,43	0,43	0,67	0,45	0,46
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	0,029	0,0138	0,039	0,039	0,0221
105-0054	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-50, марка стали М74Ц	м	-	-	18,52	18,52	18,52
105-0210	Рельсы железнодорожные марки стали НБ-61 тип Р-43	м	21,74	21,74	-	-	-
509-9195	Скобы зажимные (литье стальное)	т	0,2	0,21	0,28	0,28	0,31

Таблица ГЭСН 35-01-619 Установка деревянных проводников

Состав работ:

01. Доставка элементов металлической армировки. 02. Установка элементов армировки. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м деревянных проводников

35-01-619-01 Установка деревянных проводников, одинарные

Установка деревянных проводников, парные с расстоянием между тыльными частями проводников:

35-01-619-02 до 150 мм

35-01-619-03 свыше 150 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-619-01	35-01-619-02	35-01-619-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	74,4	59,8	66
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,2	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	4,14	4,11	5,73
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	0,115	0,111	0,149
102-0027	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, I сорта	м³	3,14	3,14	3,14
102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м³	0,58	0,54	2

Таблица ГЭСН 35-01-620 Бурение шпуров в бетонной крепи ствола круглого сечения лестничного отделения для устройства опор из анкеров

Состав работ:

01. Бурение шпуров. 02. Устройство опор. 03. Прочие работы.

Измеритель: 10 анкеров

35-01-620-01 Бурение шпуров в бетонной крепи ствола круглого сечения лестничного отделения для устройства опор из анкеров

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-620-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,42
1.1	Средний разряд работы		5,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	6,2
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	0,21
204-9001	Арматура	т	0,04
402-9062	Раствор цементный марки 200	м³	0,01

Таблица ГЭСН 35-01-621 Установка деревянных полков в стволах круглого сечения лестничного отделения

Состав работ:

01. Заготовка и доставка элементов деревянных полков. 02. Установка полков. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м² полка

35-01-621-01 Установка деревянных полков в стволах круглого сечения лестничного отделения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-621-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	152
1.1	Средний разряд работы		4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	12,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0451
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	90
102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м³	5,92
102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м³	5,25

Таблица ГЭСН 35-01-622 Обшивка досками в стволах круглого сечения лестничного отделения

Состав работ:

01. Доставка железобетонных плит полков. 02. Установка полков. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 м³ железобетонного полка

35-01-622-01 Обшивка досками в стволах круглого сечения лестничного отделения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-622-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	19,1
1.1	Средний разряд работы		6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
403-9015	Плиты железобетонные	м³	1

Таблица ГЭСН 35-01-623 Обшивка досками в стволах круглого сечения лестничного отделения

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Обшивка досками. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м² обшивки

35-01-623-01 Обшивка досками в стволах круглого сечения лестничного отделения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-623-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	25,8
1.1	Средний разряд работы		5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,76

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-623-01
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,00172
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	1,5

Таблица ГЭСН 35-01-624 Обшивка сварными решетками в стволах круглого сечения лестничного отделения

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Обшивка сварными решетками. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-624-01 Обшивка сварными решетками в стволах круглого сечения лестничного отделения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-624-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11
1.1	Средний разряд работы		5,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,87
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
201-9081	Звенья сетчатой ограды 1,5х3 м	т	1

Таблица ГЭСН 35-01-625 Обшивка металлической сеткой в стволах круглого сечения лестничного отделения

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Обшивка сварными решетками. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т сетки

35-01-625-01 Обшивка металлической сеткой в стволах круглого сечения лестничного отделения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-625-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	34,8
1.1	Средний разряд работы		6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,00502
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,15
102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м³	0,67
109-9009	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м²	303

Таблица ГЭСН 35-01-626 Устройство углубочных отделений в стволах круглого сечения

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Устройство углубочного отделения. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м² обшивки

35-01-626-01 Устройство углубочных отделений в стволах круглого сечения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-626-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	26,7
1.1	Средний разряд работы		5,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
201-0740	Основные несущие конструкции каркасов башенных вентиляторных градирен: каркас без щитов диффузоров и конфузоров, с лестницами площадками и ограждениями, площадь орошения 1 башни стали	т	3,98

Таблица ГЭСН 35-01-627 Установка металлических лестниц и блоков лестничного отделения в стволах круглого сечения

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Установка металлических лестниц. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т металлических конструкций

35-01-627-01 Установка металлических лестниц в стволах круглого сечения

Установка блоков лестничного отделения в стволах круглого сечения :

35-01-627-02 с заделкой двух концов в лунки и сболчиванием

35-01-627-03 с приболчиванием к анкерам

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-627-01	35-01-627-02	35-01-627-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9,77	16	16,6
1.1	Средний разряд работы		5,8	6	6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,35	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	-	0,00231	0,00154
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,03	-	-
201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	-	1	1
201-9002	Конструкции стальные	т	1	-	-
401-9022	Бетон тяжелый	м³	-	0,2	-

Таблица ГЭСН 35-01-628 Установка деревянных лестниц в стволах круглого сечения

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка деревянных лестниц. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м лестницы

35-01-628-01 Установка деревянных лестниц в стволах круглого сечения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-628-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	226
1.1	Средний разряд работы		1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,75
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	2,2
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,06
102-0029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м³	1,67

Подраздел 1.36. ПОСТОЯННЫЕ РЕЛЬСОВЫЕ ПУТИ, СТРЕЛОЧНЫЕ ПЕРЕВОДЫ, СЪЕЗДЫ

Таблица ГЭСН 35-01-638 Укладка постоянных рельсовых путей

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Укладка рельсовых путей. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 км одноколейного пути

Укладка постоянных рельсовых путей, ширина колеи:

35-01-638-01 600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-18 выработки с углами наклона до 13 градусов

35-01-638-02 600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-18 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов

35-01-638-03 600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-18 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов

35-01-638-04 600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-18 выработки с углами наклона свыше 45 градусов

35-01-638-05 600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-24 выработки с углами наклона до 13 градусов

35-01-638-06 600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-24 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов

35-01-638-07 600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-24 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов

35-01-638-08 600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-24 выработки с углами наклона свыше 45 градусов

35-01-638-09 600 мм, железобетонные шпалы, тип рельсов Р-24 выработки с углами наклона до 13 градусов

35-01-638-10 600 мм, железобетонные шпалы, тип рельсов Р-24 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов

35-01-638-11 600 мм, железобетонные шпалы, тип рельсов Р-33 выработки с углами наклона до 13 градусов

35-01-638-12 600 мм, железобетонные шпалы, тип рельсов Р-33 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов

35-01-638-13 750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-33 выработки с углами наклона до 13 градусов

35-01-638-14 750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-33 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов

35-01-638-15 750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-33 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов

35-01-638-16 750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-33 выработки с углами наклона свыше 45 градусов

35-01-638-17 750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-43 выработки с углами наклона до 13 градусов

35-01-638-18 750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-43 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов

35-01-638-19 750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-43 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов

35-01-638-20 750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-43 выработки с углами наклона свыше 45 градусов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-638-01	35-01-638-02	35-01-638-03	35-01-638-04	35-01-638-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	587	647	698	788	725
1.1	Средний разряд работы		3,9	4	4,1	4,8	3,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	75,05	80,97	91,06	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	115,54	115,54	115,54	115,54	153,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
105-0035	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	6,09	6,09	6,09	6,09	6,1
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 16 мм	т	0,184	0,184	0,184	0,184	0,261
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	1,22	1,22	1,22	1,22	1,89
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	-	-	-	-	2,21
106-0009	Накладки для рельсов типа Р-18	шт.	1,53	1,53	1,53	1,53	-
106-0012	Рельсы железнодорожные типа Р-24	т	-	-	-	-	51,2
106-0013	Рельсы железнодорожные типа Р-18	т	36,1	36,1	36,1	36,1	-
106-9011	Шпалы	шт.	1500	1500	1500	1500	1500

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-638-06	35-01-638-07	35-01-638-08	35-01-638-09	35-01-638-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	796	858	964	891	974
1.1	Средний разряд работы		3,9	4	4,7	3,8	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	92,34	99,53	111,82	-	112,98
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	153,12	153,12	153,12	153,12	153,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
105-0035	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 16 мм	т	0,261	0,261	0,261	0,261	0,261
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21
106-0012	Рельсы железнодорожные типа Р-24	т	51,2	51,2	51,2	51,2	51,2
106-9011	Шпалы	шт.	1500	1500	1500	1500	1500

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-638-11	35-01-638-12	35-01-638-13	35-01-638-14	35-01-638-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1160	1190	1190	1290	1380
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,9	3	3,2	3,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	138,04	-	149,64	160,08
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	207,64	207,64	280,72	280,72	280,72

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-638-11	35-01-638-12	35-01-638-13	35-01-638-14	35-01-638-15
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
105-0035	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	9,06	9,06	9,2	9,2	9,2
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 16 мм	т	0,923	0,923	1,25	1,25	1,25
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	3,13	3,13	3,43	3,43	3,43
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	6,21	6,21	7,96	7,96	7,96
106-9011	Шпалы	шт.	1500	1500	1520	1520	1520
109-0132	Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р-33	т	67	67	67	67	67

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-638-16	35-01-638-17	35-01-638-18	35-01-638-19	35-01-638-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1530	1640	1780	1910	2120
1.1	Средний разряд работы		4,2	3,1	3,3	3,4	4,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	177,48	-	206,48	221,56	245,92
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	280,72	379,32	379,32	379,32	379,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
105-0035	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	9,2	16	16	16	16
105-0210	Рельсы железнодорожные марки стали НБ-61 тип Р-43	м	-	1941,3	1941,3	1941,3	1941,3
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 16 мм	т	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	3,43	5,71	5,71	5,71	5,71
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	7,96	10,2	10,2	10,2	10,2
106-9011	Шпалы	шт.	1520	1520	1520	1520	1520
109-0132	Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р-33	т	67	-	-	-	-

Таблица ГЭСН 35-01-639 Укладка постоянных рельсовых путей шириной колеи 900 мм

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Укладка рельсовых путей. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 км одноколейного пути

Укладка постоянных рельсовых путей шириной колеи 900 мм, деревянные шпалы, тип рельсов:

35-01-639-01 Р-18 выработки с углами наклона до 13 градусов
35-01-639-02 Р-18 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов
35-01-639-03 Р-18 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов
35-01-639-04 Р-18 выработки с углами наклона свыше 45 градусов
35-01-639-05 Р-24 выработки с углами наклона до 13 градусов
35-01-639-06 Р-24 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов
35-01-639-07 Р-24 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов
35-01-639-08 Р-24 выработки с углами наклона свыше 45 градусов
35-01-639-09 Р-33 выработки с углами наклона до 13 градусов
35-01-639-10 Р-33 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов
35-01-639-11 Р-33 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов
35-01-639-12 Р-33 выработки с углами наклона свыше 45 градусов
35-01-639-13 Р-38 выработки с углами наклона до 13 градусов
35-01-639-14 Р-38 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов
35-01-639-15 Р-38 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов
35-01-639-16 Р-38 выработки с углами наклона свыше 45 градусов

Укладка постоянных рельсовых путей шириной колеи 900 мм, железобетонные шпалы, тип рельсов:

35-01-639-17 Р-24 выработки с углами наклона до 13 градусов
35-01-639-18 Р-24 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов
35-01-639-19 Р-33 выработки с углами наклона до 13 градусов
35-01-639-20 Р-33 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов
35-01-639-21 Р-38 выработки с углами наклона до 13 градусов

35-01-639-22 Р-38 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов
35-01-639-23 Р-43 выработки с углами наклона до 13 градусов
35-01-639-24 Р-43 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-639-01	35-01-639-02	35-01-639-03	35-01-639-04	35-01-639-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	654	724	786	891	804
1.1	Средний разряд работы		4	4,1	4,2	4,9	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	83,98	91,18	103,36	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	115,54	115,54	115,54	115,54	153,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
105-0035	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	6,09	6,09	6,09	6,09	6,1
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 16 мм	т	0,184	0,184	0,184	0,184	0,261
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	1,22	1,22	1,22	1,22	1,89
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	-	-	-	-	2,21
106-0009	Накладки для рельсов типа Р-18	шт.	1,53	1,53	1,53	1,53	-
106-0012	Рельсы железнодорожные типа Р-24	т	-	-	-	-	51,2
106-0013	Рельсы железнодорожные типа Р-18	т	36,1	36,1	36,1	36,1	-
106-9011	Шпалы	шт.	1500	1500	1500	1500	1500

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-639-06	35-01-639-07	35-01-639-08	35-01-639-09	35-01-639-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	888	961	1090	1060	1170
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,8	4	4,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	103,01	111,48	126,44	-	135,72
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	153,12	153,12	153,12	207,64	207,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
105-0035	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	6,1	6,1	6,1	9,06	9,06
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 16 мм	т	0,261	0,261	0,261	0,923	0,923
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	1,89	1,89	1,89	3,13	3,13
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	2,21	2,21	2,21	6,21	6,21
106-0012	Рельсы железнодорожные типа Р-24	т	51,2	51,2	51,2	-	-
106-9011	Шпалы	шт.	1500	1500	1500	1500	1500
109-0132	Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р-33	т	-	-	-	67	67

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-639-11	35-01-639-12	35-01-639-13	35-01-639-14	35-01-639-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1270	1430	1490	1620	1710
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,8	3,2	3,4	3,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	147,32	165,88	-	187,92	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	208,8	208,8	338,72	338,72	378,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
105-0035	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	9,06	9,06	16	16	16
105-0210	Рельсы железнодорожные марки стали НБ-61 тип Р-43	м	-	-	-	-	1941,3
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 16 мм	т	0,923	0,923	1,36	1,36	1,25
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	3,13	3,13	5,75	5,75	5,71
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	6,21	6,21	10	10	10,2
106-0045	Рельсы железнодорожные типа Р-38	т	-	-	76,8	76,8	-
106-9011	Шпалы	шт.	1500	1500	1520	1520	1520
109-0132	Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р-33	т	67	67	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-639-16	35-01-639-17	35-01-639-18	35-01-639-19	35-01-639-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1870	1060	1160	1330	1460
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,9	4	3,9	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	216,92	-	134,56	-	169,36
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	378,16	153,12	153,12	207,64	207,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
105-0035	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	16	6,1	6,1	9,06	9,06
105-0210	Рельсы железнодорожные марки стали НБ-61 тип Р-43	м	1941,3	-	-	-	-
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 16 мм	т	1,25	0,261	0,261	0,923	0,923
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	5,71	1,89	1,89	3,13	3,13
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	10,02	2,21	2,21	6,21	6,21
106-0012	Рельсы железнодорожные типа Р-24	т	-	51,2	51,2	-	-
106-9011	Шпалы	шт.	1520	1500	1500	1500	1500
109-0132	Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р-33	т	-	-	-	67	67

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-639-21	35-01-639-22	35-01-639-23	35-01-639-24
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1780	1930	2030	2210
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,5	3,3	3,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	223,88	-	256,36
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	338,72	338,72	378,16	378,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
105-0035	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	16	16	16	16
105-0210	Рельсы железнодорожные марки стали НБ-61 тип Р-43	м	-	-	1941,3	1941,3
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 16 мм	т	1,36	1,36	1,25	1,25
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	5,75	5,75	5,71	5,71
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	10	10	10,2	10,2
106-0045	Рельсы железнодорожные типа Р-38	т	76,8	76,8	-	-
106-9011	Шпалы	шт.	1520	1520	1520	1520

Таблица ГЭСН 35-01-640 Укладка постоянных рельсовых путей

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Укладка рельсовых путей. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 км одноколейного пути

Крепление рельсов к лежанам, тип рельсов:

35-01-640-01 Р-33, ширина колеи 900 мм выработки с углами наклона до 13 градусов

35-01-640-02 Р-33, ширина колеи 900 мм выработки с углами наклона от 13 до 35 градусов

35-01-640-03 Р-38, ширина колеи 1400 мм выработки с углами наклона до 13 градусов

35-01-640-04 Р-38, ширина колеи 1400 мм выработки с углами наклона от 13 до 45 градусов

Укладка шпал в путевой бетон, тип рельсов:

35-01-640-05 Р-33, ширина колеи 900 мм выработки с углами наклона до 13 градусов

35-01-640-06 Р-33, ширина колеи 900 мм выработки с углами наклона от 13 до 45 градусов

35-01-640-07 Р-38, ширина колеи 1400 мм выработки с углами наклона до 13 градусов

35-01-640-08 Р-38, ширина колеи 1400 мм выработки с углами наклона от 13 до 45 градусов

Укладка в путевой бетон с креплением рельсов металлическими стяжками через 0,7 м, тип рельсов Р-33, ширина колеи 900 мм выработки с углами наклона:

35-01-640-09 до 13 градусов

35-01-640-10 от 13 до 30 градусов

35-01-640-11 от 31 до 45 градусов

35-01-640-12 свыше 45 градусов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-640-01	35-01-640-02	35-01-640-03	35-01-640-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1030	1240	1390	1680
1.1	Средний разряд работы		4	4,1	4,1	4,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-640-01	35-01-640-02	35-01-640-03	35-01-640-04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	194,88	194,88	240,12	240,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
105-0035	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	12,1	12,1	19,8	19,8
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 16 мм	т	0,669	0,669	0,729	0,729
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	2,77	2,77	4,58	4,58
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	3,98	3,98	5	5
106-0045	Рельсы железнодорожные типа Р-38	т	-	-	76,8	76,8
109-0132	Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р-33	т	67	67	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-640-05	35-01-640-06	35-01-640-07	35-01-640-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1050	1250	1390	1680
1.1	Средний разряд работы		3,9	4,1	4,1	4,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	198,36	198,36	237,8	237,8
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-9074	Пруток присадочный полипропиленовый	кг	1430	1430	1430	1430
105-0035	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	8,63	8,63	14,2	14,2
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 16 мм	т	0,669	0,669	0,729	0,729
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	1,98	1,98	2,98	2,98
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	3,98	3,98	5	5
106-0045	Рельсы железнодорожные типа Р-38	т	-	-	76,8	76,8
109-0132	Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р-33	т	67	67	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-640-09	35-01-640-10	35-01-640-11	35-01-640-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	850	943	1030	1160
1.1	Средний разряд работы		4	4,1	4,1	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	156,6	156,6	156,6	156,6
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0125	Стяжки из угольника	т	2,39	2,39	2,39	2,39
109-0132	Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р-33	т	67	67	67	67

Таблица ГЭСН 35-01-641 Укладка путевого бетона

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Укладка бетона. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ бетона

Укладка путевого бетона, выработки с углами наклона:

35-01-641-01 до 13 градусов

35-01-641-02 от 13 до 45 градусов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-641-01	35-01-641-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	305	376
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	66,7	86,65
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	35,96	34,8
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м³	102	102

Таблица ГЭСН 35-01-642 Устройство стрелочных переводов

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Укладка стрелочных переводов. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 стрелочный перевод

Устройство стрелочных переводов, тип рельсов:

35-01-642-01 Р-18, ширина колеи 600-750 мм, марка крестовины 1:2;1:3
35-01-642-02 Р-18, ширина колеи 600-750 мм, марка крестовины 1:4
35-01-642-03 Р-24, ширина колеи 600 мм, марка крестовины 1:2
35-01-642-04 Р-24, ширина колеи 600 мм, марка крестовины 1:4
35-01-642-05 Р-24, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:2;1:3
35-01-642-06 Р-24, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:4;1:5
35-01-642-07 Р-33, ширина колеи 600 мм, марка крестовины 1:3
35-01-642-08 Р-33, ширина колеи 600 мм, марка крестовины 1:4
35-01-642-09 Р-33, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:5
35-01-642-10 Р-38, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:5
35-01-642-11 Р-38, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:9
35-01-642-12 Р-38, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:11
35-01-642-13 Р-43, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:5
35-01-642-14 Р-43, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:9
35-01-642-15 Р-43, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:11

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-642-01	35-01-642-02	35-01-642-03	35-01-642-04	35-01-642-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	15,5	16,5	18,4	20,6	20,7
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,2	4,5	4,2	4,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,71	2,26	1,64	2,85	2,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
105-0207	Прокладки гомбелитовые для рельсов Р-65 и Р-50	1000 шт.	29,5	37,7	13,1	45,9	45,9
105-0208	Перевод стрелочный симметричный тип Р-43, марка 1/11	компл.	1	1	1	1	1
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 16 мм	т	0,004	0,003	0,004	0,006	0,006
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	0,005	0,006	0,003	0,009	0,009
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	-	-	0,014	0,014	0,014
106-0009	Накладки для рельсов типа Р-18	шт.	0,009	0,009	-	-	-
106-0014	Брусья деревянные из древесины хвойных пород для стрелочных переводов пропитанные	м³	0,38	0,45	0,28	0,51	0,48

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-642-06	35-01-642-07	35-01-642-08	35-01-642-09	35-01-642-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	23	31,6	32,7	34,4	36,6
1.1	Средний разряд работы		4	4,4	4,3	4,2	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	4,14	3,83	4,41	5,35	6,54
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
105-0207	Прокладки гомбелитовые для рельсов Р-65 и Р-50	1000 шт.	95,1	55,7	100	160,7	190,2
105-0208	Перевод стрелочный симметричный тип Р-43, марка 1/11	компл.	1	1	1	1	1
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 16 мм	т	0,008	0,007	0,006	0,006	0,01
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	0,017	0,013	0,016	0,024	0,029
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	0,023	0,056	0,056	0,056	0,113
106-0014	Брусья деревянные из древесины хвойных пород для стрелочных переводов пропитанные	м³	0,8	0,4	0,51	0,68	0,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-642-11	35-01-642-12	35-01-642-13	35-01-642-14	35-01-642-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	44,8	47,3	48,1	54,5	57,6
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,7	4,1	3,7	3,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	9,05	10,44	8,35	11,95	13,57

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-642-11	35-01-642-12	35-01-642-13	35-01-642-14	35-01-642-15
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
105-0207	Прокладки гомбелитовые для рельсов Р-65 и Р-50	1000 шт.	391,8	480,3	247,5	445,9	544,3
105-0208	Перевод стрелочный симметричный тип Р-43, марка 1/11	компл.	1	1	1	1	1
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 16 мм	т	0,02	0,024	0,013	0,023	0,029
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	0,059	0,073	0,037	0,067	0,081
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	0,234	0,286	0,148	0,266	0,326
106-0014	Брусья деревянные из древесины хвойных пород для стрелочных переводов пропитанные	м³	1,66	2,02	1,04	1,87	2,29

Таблица ГЭСН 35-01-643 Устройство съездов

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Устройство съездов. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 съезд

Устройство съездов, тип рельсов:

35-01-643-01 Р-18, ширина колеи 600-750 мм
35-01-643-02 Р-18, ширина колеи 900 мм
35-01-643-03 Р-24, ширина колеи 900 мм
35-01-643-04 Р-33, ширина колеи 600-900 мм
35-01-643-05 Р-38, ширина колеи 900 мм
35-01-643-06 Р-43, ширина колеи 900 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-643-01	35-01-643-02	35-01-643-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	35,5	43,9	45,7
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	4,29	5,45	6,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
105-0035	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	0,044	0,053	0,055
105-9126	Съезды перекрестные типа Р-50 марки 2/9	компл.	1	1	1
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 16 мм	т	0,0063	0,0111	0,0111
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	0,01	0,017	0,016
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	-	-	0,028
106-0009	Накладки для рельсов типа Р-18	шт.	0,019	0,028	-
106-0014	Брусья деревянные из древесины хвойных пород для стрелочных переводов пропитанные	м³	0,85	1,04	1,35

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-643-04	35-01-643-05	35-01-643-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	83	84,9	101
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,6	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	11,72	7,77	10,44
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
105-0035	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	0,116	0,133	0,151
105-9126	Съезды перекрестные типа Р-50 марки 2/9	компл.	1	1	1
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 16 мм	т	0,029	0,0333	0,0378
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	0,011	0,0126	0,0143
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	0,113	0,13	0,147
106-0014	Брусья деревянные из древесины хвойных пород для стрелочных переводов пропитанные	м³	1,35	1,35	1,35

Таблица ГЭСН 35-01-644 Балластировка рельсовых путей, стрелочных переводов и съездов при углах наклона выработок до 30 градусов

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Балластировка рельсовых путей, стрелочных переводов и съездов. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ проектного объема балласта

Балластировка рельсовых путей, стрелочных переводов и съездов при углах наклона выработок до 30 градусов:

35-01-644-01 щебень, шлак
35-01-644-02 бетон

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-644-01	35-01-644-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	202	186
1.1	Средний разряд работы		4,2	3,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	54,52	45,47
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
408-9170	Балласт	м³	112	112

Таблица ГЭСН 35-01-645 Укладка рельсовых путей без шпал (на анкерах) в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов

Состав работ:

01. Бурение шпуров под анкеры. 02. Доставка материалов. 03. Укладка рельсовых путей. 04. Заточка резцов. 05. Прочие работы.

Измеритель: 1 км одноколейного пути

Укладка рельсовых путей без шпал (на анкерах) в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов, тип рельсов:

35-01-645-01 Р-18
35-01-645-02 Р-24
35-01-645-03 Р-33

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-645-01	35-01-645-02	35-01-645-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	427	513	637
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,3	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
261301	Сверла горные электрические	маш.-ч	149,64	149,64	149,64
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	88,16	124,12	170,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 16 мм	т	0,19	0,29	0,66
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	1,15	1,26	1,26
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	-	2,11	6,2
106-0009	Накладки для рельсов типа Р-18	шт.	1,53	-	-
106-0012	Рельсы железнодорожные типа Р-24	т	-	51,2	67
106-0013	Рельсы железнодорожные типа Р-18	т	36,1	-	-
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	50,4	50,4	50,4
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0311	0,0311	0,0311

Таблица ГЭСН 35-01-646 Временные рельсовые пути

Состав работ:

для норм с 35-01-646-01 по 35-01-646-09:

01. Доставка материалов. 02. Укладка рельсовых путей с подбивкой породы или щебня под шпалы и между шпалами. 03. Прочие работы.

для норм с 35-01-646-10 по 35-01-646-18:

01. Снятие рельсовых путей. 02. Прочие работы.

Измеритель: 1 км одноколейного пути

Укладка временного рельсового пути, тип рельсов:

35-01-646-01 Р-18 в выработках с углами наклона до 2 градусов
35-01-646-02 Р-18 в выработках с углами наклона от 2 до 13 градусов
35-01-646-03 Р-18 в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов

35-01-646-04 Р-24 в выработках с углами наклона до 2 градусов
35-01-646-05 Р-24 в выработках с углами наклона от 2 до 13 градусов
35-01-646-06 Р-24 в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов
35-01-646-07 Р-33 в выработках с углами наклона до 2 градусов
35-01-646-08 Р-33 в выработках с углами наклона от 2 до 13 градусов
35-01-646-09 Р-33 в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов

Снятие временного рельсового пути, тип рельсов:

35-01-646-10 Р-18 в выработках с углами наклона до 2 градусов
35-01-646-11 Р-18 в выработках с углами наклона от 2 до 13 градусов
35-01-646-12 Р-18 в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов
35-01-646-13 Р-24 в выработках с углами наклона до 2 градусов
35-01-646-14 Р-24 в выработках с углами наклона от 2 до 13 градусов
35-01-646-15 Р-24 в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов
35-01-646-16 Р-33 в выработках с углами наклона до 2 градусов
35-01-646-17 Р-33 в выработках с углами наклона от 2 до 13 градусов
35-01-646-18 Р-33 в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-646-01	35-01-646-02	35-01-646-03	35-01-646-04	35-01-646-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	710	690	790	830	807
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,7	4,8	4,6	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	-	92,8	-	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	56,84	46,4	46,4	67,28	53,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
105-0035	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	2,1	1,83	1,83	2,1	1,83
105-0208	Перевод стрелочный симметричный тип Р-43, марка 1/11	компл.	3	-	-	3	-
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 16 мм	т	0,063	0,055	0,055	0,09	0,078
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	0,42	0,37	0,37	0,65	0,005
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	-	-	-	0,76	-
106-0009	Накладки для рельсов типа Р-18	шт.	0,53	0,46	0,46	-	0,009
106-0012	Рельсы железнодорожные типа Р-24	т	-	-	-	8,83	0,57
106-0013	Рельсы железнодорожные типа Р-18	т	6,23	5,42	5,42	-	0,66
106-0014	Брусья деревянные из древесины хвойных пород для стрелочных переводов пропитанные	м³	2	-	-	3	-
106-0016	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм пропитанные, тип 1	шт.	517	450	450	517	450
408-9170	Балласт	м³	50	50	50	50	50

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-646-06	35-01-646-07	35-01-646-08	35-01-646-09	35-01-646-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	917	980	940	1070	230
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,7	4,7	4,7	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	104,4	-	-	127,6	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	53,36	87	64,96	64,96	32,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
105-0035	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	1,83	3,13	2,72	2,72	-
105-0208	Перевод стрелочный симметричный тип Р-43, марка 1/11	компл.	-	3	-	-	-
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 16 мм	т	0,078	0,318	0,277	0,277	-
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	0,006	1,08	0,94	0,94	-
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	-	2,14	1,86	1,86	-
106-0009	Накладки для рельсов типа Р-18	шт.	0,009	-	-	-	-
106-0012	Рельсы железнодорожные типа Р-24	т	0,57	-	-	-	-
106-0013	Рельсы железнодорожные типа Р-18	т	0,66	-	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-646-06	35-01-646-07	35-01-646-08	35-01-646-09	35-01-646-10
106-0014	Брусья деревянные из древесины хвойных пород для стрелочных переводов пропитанные	м³	-	4	-	-	-
106-0016	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм пропитанные, тип 1	шт.	450	517	450	450	-
108-9032	Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р-33	т	-	11,5	10	-	-
408-9170	Балласт	м³	50	50	50	50	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-646-11	35-01-646-12	35-01-646-13	35-01-646-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	210	240	310	220
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	3,7	4,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	23,2	23,2	42,92	29

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-646-15	35-01-646-16	35-01-646-17	35-01-646-18
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	250	340	300	340
1.1	Средний разряд работы		4,2	3,8	4,2	4,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	29	62,64	40,6	40,6

Таблица ГЭСН 35-01-647 Временные стрелочные переводы

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Укладка рельсовых стрелочных переводов. 03. Снятие стрелочных переводов. 04. Прочие работы.

Измеритель: 1 км одноколейного пути

Укладка временных стрелочных переводов, ширина колеи:

35-01-647-01 600 -750 тип рельсов Р-18 марка крестовины 1:2
35-01-647-02 600 -750 тип рельсов Р-18 марка крестовины 1:3
35-01-647-03 600 -750 тип рельсов Р-18 марка крестовины 1:4
35-01-647-04 600 -750 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:2
35-01-647-05 600 -750 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:4
35-01-647-06 900 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:2
35-01-647-07 900 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:3
35-01-647-08 900 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:4
35-01-647-09 900 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:5
35-01-647-10 900 тип рельсов Р-33 марка крестовины 1:4
35-01-647-11 900 тип рельсов Р-33 марка крестовины 1:5
35-01-647-12 900 тип рельсов Р-38 марка крестовины 1:9
35-01-647-13 900 тип рельсов Р-38 марка крестовины 1:11
35-01-647-14 900 тип рельсов Р-43 марка крестовины 1:5
35-01-647-15 900 тип рельсов Р-43 марка крестовины 1:9
35-01-647-16 900 тип рельсов Р-43 марка крестовины 1:11

Снятие временных стрелочных переводов:

35-01-647-17 600 -750 тип рельсов Р-18 марка крестовины 1:2,1:3,1:4
35-01-647-18 600 -750 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:2,1:4
35-01-647-19 900 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:2,1:3
35-01-647-20 900 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:4,1:5
35-01-647-21 900 тип рельсов Р-33 марка крестовины 1:4,1:5
35-01-647-22 900 тип рельсов Р-38 марка крестовины 1:9,1:11
35-01-647-23 900 тип рельсов Р-43 марка крестовины 1:5
35-01-647-24 900 тип рельсов Р-43 марка крестовины 1:9,1:11

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-647-01	35-01-647-02	35-01-647-03	35-01-647-04	35-01-647-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13	13,2	13,5	16,2	16,8
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,6	4,7	4,9	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,35	0,45	0,61	0,39	0,73

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-647-01	35-01-647-02	35-01-647-03	35-01-647-04	35-01-647-05
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
105-0035	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	0,0021	0,0054	0,0066	0,0024	0,0084
105-0208	Перевод стрелочный симметричный тип Р-43, марка 1/11	компл.	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 16 мм	т	0,0009	0,0012	0,0009	0,0012	0,0018
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	0,0006	0,0015	0,0018	0,0009	0,0027
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	-	-	-	0,0042	0,0042
106-0009	Накладки для рельсов типа Р-18	шт.	0,0027	0,0027	0,0027	-	-
106-0014	Брусья деревянные из древесины хвойных пород для стрелочных переводов пропитанные	м³	0,08	0,11	0,13	0,08	0,15
408-9170	Балласт	м³	0,15	0,19	0,32	0,15	0,33

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-647-06	35-01-647-07	35-01-647-08	35-01-647-09	35-01-647-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	16,4	16,8	17	17,4	26,9
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,55	0,75	0,88	1,09	1,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
105-0035	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	0,0057	0,0084	0,0135	0,0174	0,0294
105-0208	Перевод стрелочный симметричный тип Р-43, марка 1/11	компл.	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 16 мм	т	0,0012	0,0018	0,0018	0,0024	0,0018
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	0,0021	0,0027	0,0042	0,0051	0,0072
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	0,0042	0,0042	0,0042	0,0069	0,0168
106-0014	Брусья деревянные из древесины хвойных пород для стрелочных переводов пропитанные	м³	0,13	0,14	0,19	0,24	0,2
408-9170	Балласт	м³	0,203	0,36	0,4	0,48	0,43

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-647-11	35-01-647-12	35-01-647-13	35-01-647-14	35-01-647-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	27,5	32,3	32,9	36,4	37,9
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,6	4,7	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,51	2,2	2,55	1,9	2,78
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
105-0035	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	0,0348	0,0717	0,0879	0,0453	0,0816
105-0208	Перевод стрелочный симметричный тип Р-43, марка 1/11	компл.	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 16 мм	т	0,003	0,006	0,0072	0,0039	0,0069
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	0,0087	0,0177	0,0219	0,0111	0,0201
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	0,0339	0,0702	0,0858	0,0444	0,0798
106-0014	Брусья деревянные из древесины хвойных пород для стрелочных переводов пропитанные	м³	0,24	0,5	0,61	0,31	0,56
408-9170	Балласт	м³	0,52	0,5	0,5	0,6	0,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-647-16	35-01-647-17	35-01-647-18	35-01-647-19	35-01-647-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	38,7	4,83	6,01	6,02	6,46
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,6	4,6	4,5	4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	3,13	0,34	0,53	0,53	0,78

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-647-16	35-01-647-17	35-01-647-18	35-01-647-19	35-01-647-20
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
105-0035	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	0,0996	-	-	-	-
105-0208	Перевод стрелочный симметричный тип Р-43, марка 1/11	компл.	0,15	-	-	-	-
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 16 мм	т	0,0087	-	-	-	-
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	0,0243	-	-	-	-
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	0,0978	-	-	-	-
106-0014	Брусья деревянные из древесины хвойных пород для стрелочных переводов пропитанные	м³	0,69	-	-	-	-
408-9170	Балласт	м³	0,6	-	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-647-21	35-01-647-22	35-01-647-23	35-01-647-24
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,32	9,46	9,65	11,4
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,3	4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,08	1,83	1,38	2,33

Таблица ГЭСН 35-01-648 Разработка водоотливных канавок в горизонтальных выработках

Состав работ:

01. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 02. Погрузка и откатка горной породы. 03. Заправка пик. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м канавки

Разработка водоотливных канавок в горизонтальных выработках, способ разработки:

35-01-648-01 вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения до 0,15 м²
35-01-648-02 вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения 0,15 - 0,3 м²
35-01-648-03 вручную, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения до 0,15 м²
35-01-648-04 вручную, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения 0,15 - 0,3 м²
35-01-648-05 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9, площадь сечения до 0,15 м²
35-01-648-06 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9, площадь сечения 0,15 - 0,3 м²
35-01-648-07 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1 (уголь), площадь сечения до 0,15 м²
35-01-648-08 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1 (уголь), площадь сечения 0,15 - 0,3 м²
35-01-648-09 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения до 0,15 м²
35-01-648-10 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения 0,15 - 0,3 м²
35-01-648-11 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1,5-2, площадь сечения до 0,15 м²
35-01-648-12 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1,5-2, площадь сечения 0,15 - 0,3 м²
35-01-648-13 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения до 0,15 м²
35-01-648-14 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения 0,15 - 0,3 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-648-01	35-01-648-02	35-01-648-03	35-01-648-04	35-01-648-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	66,3	85,4	64,3	83,1	50,3
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	-	-	-	24,59
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	57,3	100,69	30,74	39,67	57,3
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	3,89	6,84	2,44	3,94	3,89
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0082	Штанги буровые	м	-	-	-	-	0,41

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-648-06	35-01-648-07	35-01-648-08	35-01-648-09	35-01-648-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	64,6	28,6	37,3	48,8	62,5
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	16,36	18,33	17,52	20,88	25,98
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	100,69	23,08	40,72	59,86	75,63
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки	маш.-ч	6,84	2,39	4,21	2,44	3,71

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-648-06	35-01-648-07	35-01-648-08	35-01-648-09	35-01-648-10
	вагонеток до первой разминовки						
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0082	Штанги буровые	м	0,73	0,41	0,73	0,44	0,87

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-648-11	35-01-648-12	35-01-648-13	35-01-648-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	56	72,8	75,3	97,8
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	24,13	30,62	32,02	40,37
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	68,9	88,28	91,99	117,16
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	2,55	4,06	3,83	6,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	0,44	0,87	0,85	1,67

Таблица ГЭСН 35-01-649 Разработка водоотливных канавок в наклонных выработках

Состав работ:

01. Разработка породы вручную или отбойными молотками. 02. Погрузка и откатка горной породы. 03. Заправка пик. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м канавки

Разработка водоотливных канавок в наклонных выработках до 13 градусов:

35-01-649-01 вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения до 0,06 м²
35-01-649-02 вручную, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения свыше 0,06 м²
35-01-649-03 вручную, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения до 0,06 м²
35-01-649-04 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1 (уголь), площадь сечения до 0,06 м²
35-01-649-05 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9, площадь сечения до 0,06 м²
35-01-649-06 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1 -1,5, площадь сечения до 0,06 м²
35-01-649-07 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения свыше 0,06 м²
35-01-649-08 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1,5 -2, площадь сечения до 0,06 м²
35-01-649-09 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1,5-2, площадь сечения свыше 0,06 м²
35-01-649-10 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения до 0,06 м²
35-01-649-11 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения свыше 0,06 м²

Разработка водоотливных канавок в наклонных выработках 13-30 градусов:

35-01-649-12 вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения до 0,06 м²
35-01-649-13 вручную, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения до 0,06 м²
35-01-649-14 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1 (уголь), площадь сечения до 0,06 м²
35-01-649-15 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9, площадь сечения до 0,06 м²
35-01-649-16 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1 -1,5, площадь сечения до 0,06 м²
35-01-649-17 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения свыше 0,06 м²
35-01-649-18 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1,5 -2, площадь сечения до 0,06 м²
35-01-649-19 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1,5-2, площадь сечения свыше 0,06 м²
35-01-649-20 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения до 0,06 м²
35-01-649-21 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения свыше 0,06 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-649-01	35-01-649-02	35-01-649-03	35-01-649-04	35-01-649-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	64,5	63,6	63,9	27,1	48,3
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	-	-	24,36	39,9
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	25,75	30,16	30,39	10,21	25,75
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	1,75	1,86	2,09	1,06	1,75
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0082	Штанги буровые	м	-	-	-	0,18	0,18

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-649-06	35-01-649-07	35-01-649-08	35-01-649-09
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	47,4	47,8	54,6	55
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	20,88	20,88	24,13	24,13
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	59,16	59,39	68,32	68,44

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-649-06	35-01-649-07	35-01-649-08	35-01-649-09
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	1,75	1,94	1,95	2,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	0,18	0,26	0,18	0,26

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-649-10	35-01-649-11	35-01-649-12	35-01-649-13
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	72,3	72,8	74	73,9
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	32,02	32,02	-	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	90,48	90,71	29,81	35,03
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	2,47	2,67	1,75	2,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	0,35	0,49	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-649-14	35-01-649-15	35-01-649-16	35-01-649-17
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	74,3	30,9	55,8	54,6
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	27,84	46,4	24,13
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	35,26	11,83	29,81	68,09
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	2,32	1,06	1,75	1,97
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	-	0,18	0,18	0,18

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-649-18	35-01-649-19	35-01-649-20	35-01-649-21
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	55	62,8	63,2	83,7
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	24,13	27,84	27,84	37,12
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	68,21	78,76	78,88	104,86
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	2,09	2,2	2,32	2,78
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	0,26	0,18	0,26	0,35

Таблица ГЭСН 35-01-650 Разработка водоотливных канавок взрывным способом в горизонтальных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли

Состав работ:

01. Бурение и взрывание шпуров. 02. Погрузка и откатка горной породы. 03. Заточка коронок, резцов. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м канавки

Разработка водоотливных канавок взрывным способом в горизонтальных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения в проходке:

35-01-650-01 до 0,15 м², коэффициент крепости пород 4-6
35-01-650-02 до 0,15 м², коэффициент крепости пород 7-9
35-01-650-03 до 0,15 м², коэффициент крепости пород 10-20
35-01-650-04 от 0,15 до 3 м², коэффициент крепости пород 4-6
35-01-650-05 от 0,15 до 3 м², коэффициент крепости пород 7-9
35-01-650-06 от 0,15 до 3 м², коэффициент крепости пород 10-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-650-01	35-01-650-02	35-01-650-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	67,2	94,9	153
1.1	Средний разряд работы		5	4,9	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	26,04	31,4	58,8
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	4,73	4,73	4,73

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-650-01	35-01-650-02	35-01-650-03
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	74,55	106,05	166,95
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	3,13	3,81	5,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
109-0082	Штанги буровые	м	0,24	0,24	0,24
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00196	0,00377	0,0131
109-9017	Коронки перфораторные типа КДП 46-25	шт.	0,53	2,02	7,4
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,027	0,0231	0,0358
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,0386	0,0386	0,0448
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,148	0,148	0,209

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-650-04	35-01-650-05	35-01-650-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	87,3	122	194
1.1	Средний разряд работы		5	4,9	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	32,76	46,2	71,4
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	9,98	9,98	10,08
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	95,55	133,35	204,75
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	5,23	6,07	7,7
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
109-0082	Штанги буровые	м	0,51	0,51	0,51
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0041	0,00798	0,0279
109-9017	Коронки перфораторные типа КДП 46-25	шт.	1,11	4,28	15,7
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,0572	0,0489	0,0758
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,0818	0,0818	0,095
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,315	0,315	0,444

Таблица ГЭСН 35-01-651 Разработка водоотливных канавок взрывным способом в наклонных выработках в шахтах не опасных по метану или пыли

Состав работ:

01. Бурение и взрывание шпуров. 02. Погрузка и откатка горной породы. 03. Заточка коронок. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м канавки

Разработка водоотливных канавок взрывным способом в наклонных выработках в шахтах не опасных по метану или пыли, угол наклона выработки до 13 градусов, площадь сечения в проходке:

35-01-651-01 до 0,06 м², коэффициент крепости пород 4-6
35-01-651-02 до 0,06 м², коэффициент крепости пород 7-9
35-01-651-03 до 0,06 м², коэффициент крепости пород 10-20
35-01-651-04 свыше 0,06 м², коэффициент крепости пород 4-6
35-01-651-05 свыше 0,06 м², коэффициент крепости пород 7-9
35-01-651-06 свыше 0,06 м², коэффициент крепости пород 10-20

Разработка водоотливных канавок взрывным способом в наклонных выработках в шахтах не опасных по метану или пыли, угол наклона выработки 13-30 градусов, площадь сечения в проходке до 0,06 м², коэффициент крепости пород:

35-01-651-07 до 0,06 м², коэффициент крепости пород 4-6
35-01-651-08 до 0,06 м², коэффициент крепости пород 7-9
35-01-651-09 до 0,06 м², коэффициент крепости пород 10-20
35-01-651-10 свыше 0,06 м², коэффициент крепости пород 4-6
35-01-651-11 свыше 0,06 м², коэффициент крепости пород 7-9
35-01-651-12 свыше 0,06 м², коэффициент крепости пород 10-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-651-01	35-01-651-02	35-01-651-03	35-01-651-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	65,3	92,6	148	65,9
1.1	Средний разряд работы		5	4,9	4,9	5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-651-01	35-01-651-02	35-01-651-03	35-01-651-04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	26,04	36,96	58,8	26,04
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	2,08	2,08	2,1	2,94
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	73,92	104,69	165,9	74,24
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	2,29	2,97	4,35	2,57
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	0,11	0,11	0,11	0,17
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00087	0,00167	0,0058	0,00123
109-9017	Коронки перфораторные типа КДП 46-25	шт.	0,23	0,9	3,3	0,33
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,012	0,0103	0,0159	0,017
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,0172	0,0172	0,0199	0,0244
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,066	0,066	0,093	0,094

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-651-05	35-01-651-06	35-01-651-07	35-01-651-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	93,3	150	75,6	107
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	36,96	58,8	30,24	42,84
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	2,94	3,05	2,08	2,08
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	105	170,1	85,68	120,75
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	3,26	8,31	2,55	3,34
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	0,17	0,17	0,11	0,11
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00237	0,0083	0,00087	0,00167
109-9017	Коронки перфораторные типа КДП 46-25	шт.	1,27	4,7	0,23	0,9
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,0146	0,0225	0,012	0,0103
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,0244	0,0281	0,0172	0,0172
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,094	0,132	0,068	0,066

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-651-09	35-01-651-10	35-01-651-11	35-01-651-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	171	76,2	100	172
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,9	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	68,04	30,24	42,84	68,04
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	2,1	2,94	2,94	3,05
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	192,15	86	121,8	192,15
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	4,92	2,84	3,62	5,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	0,11	0,17	0,17	0,17
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0058	0,00123	0,00237	0,0083
109-9017	Коронки перфораторные типа КДП 46-25	шт.	3,3	0,33	1,27	4,7
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,0159	0,017	0,0146	0,0225
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,0199	0,0244	0,0244	0,0281
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,093	0,094	0,094	0,132

Таблица ГЭСН 35-01-652 Перекрытие водоотливных канавок

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Перекрытие канавок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м канавки

Перекрытие водоотливных канавок, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов:

35-01-652-01 дерево с укладкой на кругляк и боковым ограждением

35-01-652-02 железобетонная плита с укладкой на лоток

35-01-652-03 железобетонная плита с укладкой на кругляк с плитами поддерживающими балластный слой с одной стороны

35-01-652-04 железобетонная плита с укладкой на кругляк с плитами поддерживающими балластный слой с двух сторон

Перекрытие водоотливных канавок, наклонные выработки 13-30 градусов:

35-01-652-05 дерево с укладкой на кругляк и боковым ограждением

35-01-652-06 железобетонная плита с укладкой на лоток

35-01-652-07 железобетонная плита с укладкой на кругляк с плитами поддерживающими балластный слой с одной стороны

35-01-652-08 железобетонная плита с укладкой на кругляк с плитами поддерживающими балластный слой с двух сторон

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-652-01	35-01-652-02	35-01-652-03	35-01-652-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	46,1	33	71,2	90,9
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,2	3,4	3,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	6,73	10,79	18,68	23,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,003	-	-	-
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,05	-	1,68	1,9
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м³	0,15	-	-	-
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	2,9	-	-	-
403-9015	Плиты железобетонные	м³	-	-	0,8	1,6
403-9023	Крышки сборные железобетонные	м³	-	2,1	2,1	2,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-652-05	35-01-652-06	35-01-652-07	35-01-652-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	51,2	35,1	77,2	98,6
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,3	3,6	3,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	6,73	10,79	18,68	23,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,003	-	-	-
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,05	-	1,68	1,9
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м³	0,15	-	-	-
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	2,9	-	-	-
403-9015	Плиты железобетонные	м³	-	-	0,8	1,6
403-9023	Крышки сборные железобетонные	м³	-	2,1	2,1	2,1

Таблица ГЭСН 35-01-653 Крепление водоотливных канавок желобов деревом

Состав работ:

01. Заготовка и доставка щитов или желобов. 02. Крепление канавок. 03. Перекрытие канавок. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м канавки

Крепление водоотливных канавок желобов деревом, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов, отдельные щиты с перекрытием при сечении канавки в свету(в проходке):

35-01-653-01 до 0,06 (0,1) м², коэффициент крепости пород уголь

35-01-653-02 до 0,06 (0,1) м², коэффициент крепости пород 6 и ниже

35-01-653-03 до 0,06 (0,1) м², коэффициент крепости пород 7 и выше

35-01-653-04 от 0,06 (0,1) до 0,12 (0,2) м², коэффициент крепости пород уголь

35-01-653-05 от 0,06 (0,1) до 0,12 (0,2) м², коэффициент крепости пород 6 и ниже

35-01-653-06 от 0,06 (0,1) до 0,12 (0,2) м², коэффициент крепости пород 7 и выше

35-01-653-07 от 0,12 (0,2) до 0,21 (0,3) м², коэффициент крепости пород уголь

35-01-653-08 от 0,12 (0,2) до 0,21 (0,3) м², коэффициент крепости пород 6 и ниже

35-01-653-09 от 0,12 (0,2) до 0,21 (0,3) м², коэффициент крепости пород 7 и выше

Крепление водоотливных канавок желобов деревом, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов, готовые желобы с перекрытием при сечении канавки в свету(в проходке):

35-01-653-10 от 0,11 (0,15) м²

35-01-653-11 от 0,11 (0,15) до 0,2 (0,29) м²

Крепление водоотливных канавок желобов деревом, наклонные выработки 13-30 градусов, отдельные щиты с перекрытием при сечении канавки в свету(в проходке):

35-01-653-12 до 0,04 (0,06) м², коэффициент крепости пород уголь
35-01-653-13 до 0,04 (0,06) м², коэффициент крепости пород 6 и ниже
35-01-653-14 до 0,04 (0,06) м², коэффициент крепости пород 7 и выше
35-01-653-15 от 0,04 (0,06) до 0,06 (0,14) м², коэффициент крепости пород уголь
35-01-653-16 от 0,04 (0,06) до 0,06 (0,14) м², коэффициент крепости пород 6 и ниже
35-01-653-17 от 0,04 (0,06) до 0,06 (0,14) м², коэффициент крепости пород 7 и выше

Крепление водоотливных канавок желобов деревом, наклонные выработки 13-30 градусов, готовые желобы с перекрытием при сечении канавки в свету(в проходке):

35-01-653-18 до 0,04 (0,06) м²
35-01-653-19 от 0,04 (0,06) до 0,06 (0,14) м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-653-01	35-01-653-02	35-01-653-03	35-01-653-04	35-01-653-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	128	141	166	145	162
1.1	Средний разряд работы		2,7	3	3,4	2,6	3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	7,19	7,19	7,19	8,58	8,58
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,023	0,023	0,023	0,025	0,025
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м³	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	4,64	4,64	4,64	5,9	5,9
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	0,95	0,95	0,95	1,68	1,68

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-653-06	35-01-653-07	35-01-653-08	35-01-653-09	35-01-653-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	187	164	180	205	116
1.1	Средний разряд работы		3,3	3	2,6	3	1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	8,58	9,74	9,74	9,74	14,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,025	0,025	0,025	0,025	0,023
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м³	0,63	0,78	0,78	0,78	0,63
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	5,9	7,3	7,3	7,3	5,09
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	1,68	1,68	1,68	1,68	0,95

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-653-11	35-01-653-12	35-01-653-13	35-01-653-14	35-01-653-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	121	124	140	169	132
1.1	Средний разряд работы		1	3,3	3,5	3,3	3,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	15,31	4,29	4,29	4,29	5,27
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,025	0,013	0,013	0,013	0,023
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,26	0,71	0,71	0,71	0,97
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м³	0,78	0,3	0,3	0,3	0,36
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	7,3	4,85	4,85	4,85	5,61
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	1,68	-	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-653-16	35-01-653-17	35-01-653-18	35-01-653-19
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	148	177	84,3	92,2
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,6	2,1	3,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	5,27	5,27	4,29	5,27
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,023	0,023	0,013	0,023
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	0,97	0,97	0,71	0,71
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м³	0,36	0,36	0,3	0,36
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	5,61	5,61	4,85	5,61

Таблица ГЭСН 35-01-654 Крепление водоотливных канавок монолитным бетоном без перекрытия

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка и снятие опалубки. 03. Бетонирование канавки. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м канавки

Крепление водоотливных канавок монолитным бетоном без перекрытия, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов, площадь сечения канавки в свету(в проходке):

35-01-654-01 до 0,07 (0,15) м²
35-01-654-02 от 0,07 (0,15) до 0,17 (0,3) м²
35-01-654-03 от 0,17 (0,3) до 0,24 (0,4) м²
35-01-654-04 от 0,24 (0,4) до 0,43 (0,6) м²
35-01-654-05 от 0,43 (0,6) до 0,55 (0,8) м²
35-01-654-06 от 0,55 (0,8) до 0,8 (1,1) м²

Крепление водоотливных канавок монолитным бетоном без перекрытия, наклонные выработки 13-30 градусов, площадь сечения канавки в свету(в проходке):

35-01-654-07 до 0,07 (0,15) м²
35-01-654-08 от 0,07 (0,15) до 0,17 (0,3) м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-654-01	35-01-654-02	35-01-654-03	35-01-654-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	118	126	224	266
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,3	4,4	4,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	23,55	23,55	43,5	51,62
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	7,42	11,02	16,12	19,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0122	0,0183	0,0265	0,0316
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м³	0,13	0,2	0,29	0,34
102-0054	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	м³	0,62	0,92	1,34	1,6
401-9022	Бетон тяжелый	м³	11,5	17	25	29,7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-654-05	35-01-654-06	35-01-654-07	35-01-654-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	339	423	135	142
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,5	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	65,77	82,24	27,26	27,26
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	24,48	30,51	7,42	11,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0404	0,0505	0,0122	0,0183
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м³	0,44	0,55	0,13	0,2
102-0054	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	м³	2,04	2,55	0,62	0,92
401-9022	Бетон тяжелый	м³	37,9	47,4	11,5	17

Таблица ГЭСН 35-01-655 Крепление водоотливных канавок сборным железобетоном

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Крепление канавок. 03. Перекрытие канавок. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м канавки

Крепление водоотливных канавок сборным железобетоном, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов, с укладкой железобетонных крышек на кругляк без балластного слоя, площадь сечения канавки в свету(в проходке):

35-01-655-01 до 0,1 (0,15) м²
35-01-655-02 от 0,1 (0,15) до 0,15 (0,2) м²
35-01-655-03 от 0,15 (0,2) до 0,21 (0,3) м²

Крепление водоотливных канавок сборным железобетоном, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов, с плитами, поддерживающими балластный слой с одной стороны, площадь сечения канавки в свету(в проходке):

35-01-655-04 до 0,07 (0,1) м²
35-01-655-05 от 0,07 (0,1) до 0,11 (0,15) м²
35-01-655-06 от 0,11 (0,15) до 0,15 (0,2) м²
35-01-655-07 от 0,15 (0,2) до 0,25 (0,35) м²

Крепление водоотливных канавок сборным железобетоном, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов, с укладкой железобетонных крышек на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с двух сторон, площадь сечения канавки в свету (в проходке):

35-01-655-08 до 0,07 (0,1) м²
35-01-655-09 от 0,07 (0,1) до 0,11 (0,15) м²
35-01-655-10 от 0,11 (0,15) до 0,15 (0,2) м²
35-01-655-11 от 0,15 (0,2) до 0,25 (0,35) м²

Крепление водоотливных канавок сборным железобетоном, наклонные выработки 13-30 градусов, с укладкой крышки на лоток, площадь сечения канавки в свету(в проходке), м²:

35-01-655-12 до 0,036 (0,038) м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-655-01	35-01-655-02	35-01-655-03	35-01-655-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	153	168	194	173
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,6	1	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	34,92	43,04	56,96	65,77
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,68	1,68	1,68	1,89
403-9015	Плиты железобетонные	м³	-	-	-	0,8
403-9023	Крышки сборные железобетонные	м³	2,5	2,5	2,5	2,1
403-9101	Лотки железобетонные	м³	3,8	5,4	8,1	2,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-655-05	35-01-655-06	35-01-655-07	35-01-655-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	182	197	234	190
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,6	3,4	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	77,02	93,5	134,56	65,77
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,89	1,89	2,21	1,89
403-9015	Плиты железобетонные	м³	0,8	0,8	0,8	1,6
403-9023	Крышки сборные железобетонные	м³	2,1	2,1	2,5	2,1
403-9101	Лотки железобетонные	м³	3,8	5,4	8,9	2,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-655-09	35-01-655-10	35-01-655-11	35-01-655-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	201	215	253	132
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,7	3,4	3,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	77,02	93,5	134,56	16,94
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,89	1,89	2,21	-
403-9015	Плиты железобетонные	м³	1,6	1,6	1,6	-
403-9023	Крышки сборные железобетонные	м³	2,1	2,1	2,5	0,9
403-9101	Лотки железобетонные	м³	3,8	5,4	8,9	2,4

Таблица ГЭСН 35-01-656 Крепление водоотливных канавок

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка и снятие опалубки. 03. Крепление канавок. 04. Перекрытие канавок. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м канавки

Крепление водоотливных канавок, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов, в обратном бетонном или бутобетонном своде, площадь сечения канавки в свету (в проходке):

35-01-656-01 0,06 м²

35-01-656-02 0,18 м²

35-01-656-03 Крепление водоотливных канавок, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов, железобетонные трубы диаметром 400 мм

Крепление водоотливных канавок, наклонные выработки 13-30 градусов, в обратном бетонном или бутобетонном своде, площадь сечения канавки в свету (в проходке):

35-01-656-04 0,06 м²

35-01-656-05 0,18 м²

35-01-656-06 Крепление водоотливных канавок, наклонные выработки 13-30 градусов, железобетонные трубы диаметром 300 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-656-01	35-01-656-02	35-01-656-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	66,9	81,3	117
1.1	Средний разряд работы		3,5	2,8	3,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	8	13,22	28,65
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0276	0,0454	-
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м³	0,16	0,27	-
102-0054	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	м³	0,75	1,24	-
403-9190	Трубы железобетонные	м	-	-	102

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-656-04	35-01-656-05	35-01-656-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	75,2	89,6	119
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,1	2,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	8	13,22	24,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0276	0,0454	-
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м³	0,16	0,27	-
102-0054	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	м³	0,75	1,26	-
403-9190	Трубы железобетонные	м	-	-	102

Подраздел 1.39. ДРЕНАЖНЫЕ КАНАВЫ И КОЛОДЦЫ

Таблица ГЭСН 35-01-666 Устройство дренажных канав глубиной разработки до 1,5 м

Состав работ:

01. Разработка вручную или отбойными молотками. 02. Погрузка и откатка породы. 03. Временное крепление канав. 04. Укладка деревянного короба. 05. Обратная засыпка. 06. Заготовка и доставка элементов крепи. 07. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 08. Заправка пик. 09. Прочие работы.

Измеритель: 100 м канавы

Устройство дренажных канав, глубина разработки:

35-01-666-01 до 1 м, вручную, площадь сечения короба в свету до 0,16 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6

35-01-666-02 до 1 м, вручную, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6

35-01-666-03 до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м², коэффициент крепости пород 0,9

35-01-666-04 до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м², коэффициент крепости пород 0,9

35-01-666-05 до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м², коэффициент крепости пород 1-1,5

35-01-666-06 до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м², коэффициент крепости пород 1-1,5

35-01-666-07 до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м², коэффициент крепости пород 2-3

35-01-666-08 до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м², коэффициент крепости пород 2-3

35-01-666-09 до 1,5 м, вручную, площадь сечения короба в свету до 0,16 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6

35-01-666-10 до 1,5 м, вручную, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6

35-01-666-11 до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м², коэффициент крепости пород 0,9

35-01-666-12 до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м², коэффициент крепости пород 0,9

35-01-666-13 до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м², коэффициент крепости пород 1-1,5

35-01-666-14 до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м², коэффициент крепости пород 1-1,5

35-01-666-15 до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м², коэффициент крепости пород 2-3

35-01-666-16 до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м², коэффициент крепости пород 2-3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-666-01	35-01-666-02	35-01-666-03	35-01-666-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	735	764	394	404
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,4	4,6	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	-	191,4	170,52
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	305,08	342,2	276,08	323,64
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	12,76	14,38	18,79	22,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	3,89	4,2	3,89	4,2
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	7,24	7,98	-	-
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	2,47	2,84	5,25	5,78
109-0082	Штанги буровые	м	-	-	2,01	2,36
408-9170	Балласт	м³	16,5	17,3	30,2	35,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-666-05	35-01-666-06	35-01-666-07	35-01-666-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	444	453	516	525
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,7	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	249,4	227,36	330,6	308,56
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	276,08	323,64	276,08	323,64
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	17,17	20,18	17,17	20,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	3,89	4,2	3,89	4,2
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	5,25	5,78	5,25	5,78
109-0082	Штанги буровые	м	2,92	3,4	3,82	4,51
408-9170	Балласт	м³	30	36	30	36

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-666-09	35-01-666-10	35-01-666-11	35-01-666-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1230	1320	730	732
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,4	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	-	346,84	317,84
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	460,52	493	559,12	622,92
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	19,02	20,42	37,82	42,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-666-09	35-01-666-10	35-01-666-11	35-01-666-12
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	3,89	4,2	3,89	4,2
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	13,5	14,3	-	-
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	2,47	2,84	5,25	5,78
109-0082	Штанги буровые	м	-	-	4,03	4,5
408-9170	Балласт	м³	37,9	40,9	97,7	107

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-666-13	35-01-666-14	35-01-666-15	35-01-666-16
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	799	811	933	945
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	439,64	410,64	590,44	561,44
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	556,8	621,76	556,8	621,76
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	34,45	38,4	34,45	38,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	3,89	4,2	3,89	4,2
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	5,25	5,78	5,25	5,78
109-0082	Штанги буровые	м	5,83	6,53	7,71	8,61
408-9170	Балласт	м³	97,7	107	97,7	107

Таблица ГЭСН 35-01-667 Устройство дренажных канав глубиной разработки до 2,5 м

Состав работ:

01. Разработка вручную или отбойными молотками. 02. Погрузка и откатка породы. 03. Временное крепление канав. 04. Укладка деревянного короба. 05. Обратная засыпка. 06. Заготовка и доставка элементов крепи. 07. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 08. Заправка пик. 09. Прочие работы.

Измеритель: 100 м канавы

Устройство дренажных канав, глубина разработки:

35-01-667-01 до 2 м, вручную, площадь сечения короба в свету до 0,16 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6

35-01-667-02 до 2 м, вручную, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6

35-01-667-03 до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м², коэффициент крепости пород 0,9

35-01-667-04 до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м², коэффициент крепости пород 0,9

35-01-667-05 до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м², коэффициент крепости пород 1-1,5

35-01-667-06 до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м², коэффициент крепости пород 1-1,5

35-01-667-07 до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м², коэффициент крепости пород 2-3

35-01-667-08 до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м², коэффициент крепости пород 2-3

35-01-667-09 до 2,5 м, вручную, площадь сечения короба в свету до 0,16 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6

35-01-667-10 до 2,5 м, вручную, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м², коэффициент крепости пород 0,4-0,6

35-01-667-11 до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м², коэффициент крепости пород 0,9

35-01-667-12 до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м², коэффициент крепости пород 0,9

35-01-667-13 до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м², коэффициент крепости пород 1-1,5

35-01-667-14 до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м², коэффициент крепости пород 1-1,5

35-01-667-15 до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м², коэффициент крепости пород 2-3

35-01-667-16 до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м², коэффициент крепости пород 2-3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-667-01	35-01-667-02	35-01-667-03	35-01-667-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1880	1910	1150	1160
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,7	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	-	561,44	525,48
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	738,92	769,08	919,88	996,44
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	30,86	32,13	62,18	67,63
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	3,89	4,2	3,89	4,2
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	19,8	20,6	-	-
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	2,47	2,84	5,25	5,78
109-0082	Штанги буровые	м	-	-	6,62	7,22
408-9170	Балласт	м³	81,6	86,7	1840	197

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-667-05	35-01-667-06	35-01-667-07	35-01-667-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1290	1300	1480	1500
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,8	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	723,84	687,88	944,24	908,28
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	916,4	996,44	916,4	996,44
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	56,49	61,48	56,49	61,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	3,89	4,2	3,89	4,2
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	5,25	5,78	5,25	5,78
109-0082	Штанги буровые	м	9,65	10,48	12,64	13,75
408-9170	Балласт	м³	184	197	184	197

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-667-09	35-01-667-10	35-01-667-11	35-01-667-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2670	2700	1730	1750
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6	4,7	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	-	902,48	861,88
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	886,24	916,4	1322,4	1415,2
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	36,42	37,58	91,87	98,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	3,89	4,2	3,89	4,2
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	26,2	26,9	-	-
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	2,47	2,84	5,25	5,78
109-0082	Штанги буровые	м	-	-	9,79	10,49
408-9170	Балласт	м³	98,7	108	290	306

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-667-13	35-01-667-14	35-01-667-15	35-01-667-16
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1950	1970	2280	2300
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,7	4,8	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	1157,68	1117,08	1531,2	1484,8
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1322,4	1403,6	1322,4	1403,6
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	83,52	89,32	83,52	89,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	3,89	4,2	3,89	4,2
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	5,25	5,78	5,25	5,78
109-0082	Штанги буровые	м	14,24	15,21	18,68	19,93

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-667-13	35-01-667-14	35-01-667-15	35-01-667-16
408-9170	Балласт	м³	290	306	290	306

Таблица ГЭСН 35-01-668 Устройство водосборных (дренажных) колодцев с разработкой

Состав работ:

01. Разработка вручную или отбойными молотками. 02. Погрузка и откатка породы. 03. Заготовка и доставка материалов. 04. Укладка рам венцовой крепи. 05. Заправка пик. 06. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Устройство водосборных (дренажных) колодцев с разработкой, способ разработки вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, глубина разработки:

35-01-668-01 до 1 м
35-01-668-02 от 1 до 2 м
35-01-668-03 свыше 2 м

Устройство водосборных (дренажных) колодцев с разработкой, способ разработки отбойными молотками, коэффициент крепости пород:

35-01-668-04 0,9, глубина разработки до 1 м
35-01-668-05 0,9, глубина разработки от 1 до 2 м
35-01-668-06 0,9, глубина разработки свыше 2 м
35-01-668-07 1-1,5, глубина разработки до 1 м
35-01-668-08 1-1,5, глубина разработки от 1 до 2 м
35-01-668-09 1-1,5, глубина разработки свыше 2 м
35-01-668-10 2-3, глубина разработки до 1 м
35-01-668-11 2-3, глубина разработки от 1 до 2 м
35-01-668-12 2-3, глубина разработки свыше 2 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-668-01	35-01-668-02	35-01-668-03	35-01-668-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	640	1160	1770	561
1.1	Средний разряд работы		3,4	4,1	4,5	3,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	-	-	78,88
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	368,88	716,88	1134,48	262,16
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	30,04	30,04	30,04	30,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	39,5	39,5	39,5	39,5
109-0082	Штанги буровые	м	-	-	-	3,06

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-668-05	35-01-668-06	35-01-668-07	35-01-668-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	974	1450	644	1120
1.1	Средний разряд работы		4	4,4	3,3	4,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	184,44	306,24	100,92	221,56
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	473,28	716,88	305,08	548,68
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	30,04	30,04	30,04	30,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	39,5	39,5	39,5	39,5
109-0082	Штанги буровые	м	3,06	3,06	3,06	3,06

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-668-09	35-01-668-10	35-01-668-11	35-01-668-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1670	730	1350	2120
1.1	Средний разряд работы		4,9	3,5	4,3	4,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	364,24	121,8	279,56	477,92
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	902,48	346,84	663,52	1059,08
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	30,04	30,04	30,04	30,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	39,5	39,5	39,5	39,5
109-0082	Штанги буровые	м	3,06	5,83	5,83	5,83

Подраздел 1.40. ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТЕНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ, ПЕРЕМЫЧКИ И КОЛОДЦЫ НАСОСНЫХ КАМЕР

Таблица ГЭСН 35-01-678 Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок

Состав работ:

01. Разработка вручную или отбойными молотками. 02. Погрузка и откатка породы. 03. Заготовка и доставка материалов. 04. Заправка пик. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок, глубина до 0,7 м,:

35-01-678-01 вручную, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-0,6

35-01-678-02 отбойными молотками, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 1(уголь)

35-01-678-03 отбойными молотками, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

35-01-678-04 отбойными молотками, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-3

35-01-678-05 вручную, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-0,6

35-01-678-06 отбойными молотками, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 1(уголь)

35-01-678-07 отбойными молотками, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

35-01-678-08 отбойными молотками, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-3

35-01-678-09 вручную, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-0,6

35-01-678-10 отбойными молотками, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости поро 1(уголь)

35-01-678-11 отбойными молотками, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости поро 0,9-1,5

35-01-678-12 отбойными молотками, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости поро 2-3

Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок, глубина от 0,7 до 1,5 м,:

35-01-678-13 вручную, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-0,6

35-01-678-14 отбойными молотками, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 1(уголь)

35-01-678-15 отбойными молотками, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

35-01-678-16 отбойными молотками, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-3

35-01-678-17 вручную, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-0,6

35-01-678-18 отбойными молотками, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 1(уголь)

35-01-678-19 отбойными молотками, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

35-01-678-20 отбойными молотками, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-3

35-01-678-21 вручную, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-0,6

35-01-678-22 отбойными молотками, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 1(уголь)

35-01-678-23 отбойными молотками, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

35-01-678-24 отбойными молотками, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-678-01	35-01-678-02	35-01-678-03	35-01-678-04	35-01-678-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	485	185	384	472	556
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,9	4,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-678-01	35-01-678-02	35-01-678-03	35-01-678-04	35-01-678-05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	98,6	197,2	238,96	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	426,88	182,12	418,76	493	491,84
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,3	-	-	-	1,3
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	7,4	-	-	-	7,4
109-0082	Штанги буровые	м	-	3,05	3,05	5,83	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-678-06	35-01-678-07	35-01-678-08	35-01-678-09	35-01-678-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	212	441	543	618	234
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,9	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	114,84	228,52	278,4	-	127,6
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	211,12	484,88	570,72	547,52	235,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	-	-	-	1,3	-
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	-	-	-	7,4	-
109-0082	Штанги буровые	м	3,05	3,05	5,83	-	3,05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-678-11	35-01-678-12	35-01-678-13	35-01-678-14	35-01-678-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	490	605	549	217	431
1.1	Средний разряд работы		5	4,9	4,8	4,8	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	192,56	310,88	-	122,96	250,56
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	540,56	638	433,84	187,92	418,76
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	-	-	2,6	1,22	-
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	-	-	14,8	-	-
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	-	-	6,4	-	-
109-0082	Штанги буровые	м	3,05	5,83	-	3,05	3,05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-678-16	35-01-678-17	35-01-678-18	35-01-678-19	35-01-678-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	544	629	247	496	626
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	278,4	-	142,68	291,16	322,48
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	571,88	499,96	216,92	484,88	661,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	-	2,6	1,22	-	-
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	-	14,8	-	-	-
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	-	6,4	-	-	-
109-0082	Штанги буровые	м	5,84	-	3,05	3,05	5,83

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-678-21	35-01-678-22	35-01-678-23	35-01-678-24
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	698	273	552	700
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,8	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	160,08	325,96	361,92
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	555,64	241,28	540,56	740,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	2,6	1,22	-	-
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	14,8	-	-	-
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	6,4	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-678-21	35-01-678-22	35-01-678-23	35-01-678-24
109-0082	Штанги буровые	м	-	3,05	3,05	5,83

Таблица ГЭСН 35-01-679 Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок взрывным способом

Состав работ:

01. Бурение и взрывание шпуров. 02. Выкидка породы из котлована. 03. Погрузка и откатка породы. 04. Заточка породы. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок взрывом, шахты не опасные по метану или пыли, наклон выработки:

35-01-679-01 до 13 градусов, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-679-02 до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-679-03 до 13 градусов, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-679-04 до 13 градусов, коэффициент крепости пород 15-20
35-01-679-05 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-679-06 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-679-07 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-679-08 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 15-20
35-01-679-09 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-679-10 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-679-11 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-679-12 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 15-20

Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок взрывом, шахты опасные по метану или пыли, наклон выработки:

35-01-679-13 до 13 градусов, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-679-14 до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-679-15 до 13 градусов, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-679-16 до 13 градусов, коэффициент крепости пород 15-20
35-01-679-17 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-679-18 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-679-19 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-679-20 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 15-20
35-01-679-21 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-679-22 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-679-23 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-679-24 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 15-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-679-01	35-01-679-02	35-01-679-03	35-01-679-04	35-01-679-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	568	619	864	1160	636
1.1	Средний разряд работы		5	4,9	4,9	4,8	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	119,7	165,9	308,7	582,75	119,7
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	34,65	34,65	35,7	35,7	34,65
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	317,1	318,15	374,85	376,95	368,55
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	28,46	28,46	31,82	31,82	32,97
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0082	Штанги буровые	м	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0128	0,0227	0,0449	0,0953	0,0128
109-9017	Коронки перфораторные типа КДП 46-25	шт.	3,4	12,1	29,3	71,5	3,4
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,256	0,278	0,39	0,537	0,256
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,392	0,46	0,46	0,815	0,392
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,252	0,291	0,363	0,509	0,252

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-679-06	35-01-679-07	35-01-679-08	35-01-679-09	35-01-679-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	687	947	124	696	747
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,9	6	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	165,9	308,7	582,75	119,7	165,9
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	34,65	35,7	35,7	34,65	34,65
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	368,55	434,7	436,8	412,65	413,7
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	32,97	36,86	36,86	36,96	36,96
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0082	Штанги буровые	м	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0227	0,0449	0,0953	0,0128	0,0227
109-9017	Коронки перфораторные типа КДП 46-25	шт.	12,1	29,3	71,5	3,4	12,1
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,278	0,39	0,537	0,256	0,278
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,46	0,46	0,815	0,392	0,46
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,291	0,363	0,509	0,252	0,291

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-679-11	35-01-679-12	35-01-679-13	35-01-679-14	35-01-679-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1020	1320	583	629	885
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	308,7	582,75	135,45	175,35	328,65
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	35,7	35,7	34,65	34,65	35,7
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	487,2	489,3	317,1	318,15	374,85
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	41,37	41,37	28,46	28,46	31,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0082	Штанги буровые	м	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0449	0,0953	0,0136	0,024	0,0482
109-9017	Коронки перфораторные типа КДП 46-25	шт.	29,3	71,5	3,7	12,8	31,2
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,39	0,537	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	-	0,291	0,37	0,518
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,46	0,815	0,392	0,46	0,46
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,363	0,509	0,287	0,31	0,387

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-679-16	35-01-679-17	35-01-679-18	35-01-679-19	35-01-679-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1370	651	697	968	1450
1.1	Средний разряд работы		4,8	5	5	4,9	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	775,95	135,45	175,35	328,65	775,95
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	35,7	34,65	34,65	35,7	35,7
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	376,95	368,55	368,55	434,7	436,8
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	31,82	32,97	32,97	36,86	36,86
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0082	Штанги буровые	м	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,135	0,0136	0,024	0,0482	0,135
109-9017	Коронки перфораторные типа КДП 46-25	шт.	100	3,7	12,8	31,2	100
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,714	0,291	0,37	0,518	0,714
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,815	0,392	0,46	0,46	0,815
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,717	0,287	0,31	0,387	0,717

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-679-21	35-01-679-22	35-01-679-23	35-01-679-24
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	711	757	1040	1530
1.1	Средний разряд работы		5	4,9	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	135,45	175,35	328,65	775,95
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	34,65	34,65	35,7	35,7
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	412,65	413,7	487,2	489,3
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	36,96	36,96	41,37	41,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	1,79	1,79	1,79	1,79
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0136	0,024	0,0482	0,135
109-9017	Коронки перфораторные типа КДП 46-25	шт.	3,7	12,8	31,3	100
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,291	0,37	0,518	0,714
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,392	0,46	0,46	0,815
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,287	0,31	0,387	0,717

Таблица ГЭСН 35-01-680 Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование

Состав работ:

01. Разработка отбойными молотками или вручную. 02. Погрузка и откатка породы. 03. Заправка пик. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование:

35-01-680-01 вручную, глубина до 2 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-680-02 вручную, глубина до 2 м, коэффициент крепости пород 0,9
35-01-680-03 вручную, глубина от 2 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-680-04 вручную, глубина от 2 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,9
35-01-680-05 отбойными молотками, глубина до 2м, коэффициент крепости пород 1-1,5
35-01-680-06 отбойными молотками, глубина до 2м, коэффициент крепости пород 2-3
35-01-680-07 отбойными молотками, глубина от 2 до 3м, коэффициент крепости пород 1-1,5
35-01-680-08 отбойными молотками, глубина от 2 до 3м, коэффициент крепости пород 2-3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-680-01	35-01-680-02	35-01-680-03	35-01-680-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	441	518	478	567
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	395,56	395,56	395,56	395,56
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	26,91	26,91	26,91	26,91

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-680-05	35-01-680-06	35-01-680-07	35-01-680-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	665	842	715	903
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	389,76	407,16	445,44	612,48
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	395,56	395,56	395,56	395,56
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	26,91	26,91	26,91	26,91
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	3,05	5,83	3,05	5,83

Таблица ГЭСН 35-01-681 Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование взрывным способом

Состав работ:

01. Бурение и взрывание шпуров. 02. Погрузка и откатка породы. 03. Заточка коронок. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование взрывным способом, шахты не опасные по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-681-01 4-6
35-01-681-02 7-9
35-01-681-03 10-12
35-01-681-04 13-15
35-01-681-05 16-18
35-01-681-06 19-20

Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование взрывным способом, шахты опасные по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-681-07 4-6
35-01-681-08 7-9
35-01-681-09 10-12
35-01-681-10 13-15
35-01-681-11 16-18
35-01-681-12 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-681-01	35-01-681-02	35-01-681-03	35-01-681-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	844	886	1130	1210
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	72,56	109,2	202,65	277,2
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	31,5	-	-	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	563,85	563,85	665,7	665,7
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	24,78	24,78	25,31	25,31
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	1,79	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0117	0,0227	0,0375	0,0523
109-9017	Коронки перфораторные типа КДП 46-25	шт.	4,3	12,1	36,2	32,3
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,256	0,278	0,353	0,423
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,392	0,46	0,46	0,46
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,252	0,292	0,347	0,378

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-681-05	35-01-681-06	35-01-681-07	35-01-681-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1420	1540	854	893
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	475,65	592,2	82,43	116,55
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	-	31,5	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	667,8	667,8	563,85	563,85
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	25,31	25,31	24,78	24,78
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	-	-	1,79	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0815	0,109	0,0134	0,024
109-9017	Коронки перфораторные типа КДП 46-25	шт.	68	75	4,54	12,9
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,513	0,516	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	-	0,291	0,37
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,815	0,815	-	-
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,472	0,546	0,287	0,31

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-681-09	35-01-681-10	35-01-681-11	35-01-681-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1130	1240	1510	1860
1.1	Средний разряд работы		4,9	6	1	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	207,9	305,55	605,85	888,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-681-09	35-01-681-10	35-01-681-11	35-01-681-12
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	665,7	665,7	667,8	667,8
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	25,31	25,31	25,31	25,31
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0388	0,0575	0,106	0,164
109-9017	Коронки перфораторные типа КДП 46-25	шт.	27	35,4	88	112
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,468	0,568	0,682	0,746
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,357	0,416	0,614	0,819

Таблица ГЭСН 35-01-682 Прохождение колодцев насосных камер глубиной до 6 м в шахтах не опасных и опасных по метану и пыли

Состав работ:

01. Разработка отбойными молотками или вручную. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Погрузка и откатка горных пород. 04. Заточка коронок. 05. Заправка пик. 06. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение колодцев насосных камер глубиной до 6 м в шахтах не опасных и опасных по метану и пыли:

35-01-682-01 вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-682-02 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1(уголь)
35-01-682-03 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-682-04 отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3
35-01-682-05 взрывным способом, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-682-06 взрывным способом, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-682-07 взрывным способом, коэффициент крепости пород 10-15
35-01-682-08 взрывным способом, коэффициент крепости пород 16-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-682-01	35-01-682-02	35-01-682-03	35-01-682-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	504	238	485	619
1.1	Средний разряд работы		5	4,9	5	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	134,56	255,2	284,2
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	426,88	178,64	426,88	228,52
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	58	25,52	51,04	69,6
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0082	Штанги буровые	м	-	3,05	3,05	5,83

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-682-05	35-01-682-06	35-01-682-07	35-01-682-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	700	730	884	1030
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	84,32	106,05	139,65	284,55
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	34,65	-	-	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	317,1	318,15	373,8	374,85
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	53,55	53,55	65,1	65,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	2,01	7,75	13,3	24,1
109-0082	Штанги буровые	м	1,79	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0075	0,0145	0,0205	0,0472
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,177	0,264	0,241	0,297
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,103	0,103	0,18	0,18
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,134	0,14	0,157	0,198

Таблица ГЭСН 35-01-683 Разработка врубов для устройства перемычек

Состав работ:

01. Разработка горных пород отбойными молотками. 02. Бурение и взрывание шпуров. 03. Погрузка и откатка породы. 04. Заправка пик. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Разработка врубов для устройства перемычек, отбойными молотками:

35-01-683-01 в боках

35-01-683-02 в кровле

Разработка врубов для устройства перемычек, взрывным способом в шахтах не опасных по метану или пыли:

35-01-683-03 в боках, коэффициент крепости пород 4-6

35-01-683-04 в боках, коэффициент крепости пород 7-9

35-01-683-05 в боках, коэффициент крепости пород 10-14

35-01-683-06 в боках, коэффициент крепости пород 15-20

35-01-683-07 в кровле, коэффициент крепости пород 4-6

35-01-683-08 в кровле, коэффициент крепости пород 7-9

35-01-683-09 в кровле, коэффициент крепости пород 10-14

35-01-683-10 в кровле, коэффициент крепости пород 15-20

Разработка врубов для устройства перемычек, взрывным способом в шахтах опасных по метану или пыли:

35-01-683-11 в боках, коэффициент крепости пород 4-6

35-01-683-12 в боках, коэффициент крепости пород 7-9

35-01-683-13 в боках, коэффициент крепости пород 10-14

35-01-683-14 в боках, коэффициент крепости пород 15-20

35-01-683-15 в кровле, коэффициент крепости пород 4-6

35-01-683-16 в кровле, коэффициент крепости пород 7-9

35-01-683-17 в кровле, коэффициент крепости пород 10-14

35-01-683-18 в кровле, коэффициент крепости пород 15-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-683-01	35-01-683-02	35-01-683-03	35-01-683-04	35-01-683-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	482	626	424	492	709
1.1	Средний разряд работы		2,9	3	5	4,9	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	-	-	118,65	181,65	339,15
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	218,4	336	34,65	-	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	208,95	208,95	317,1	318,15	374,85
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	24,15	24,15	28,46	28,46	31,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0118	Коронки перфораторные типа КДП 52-25	шт.	-	-	3,4	12,1	29,3
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	-	0,0128	0,0227	0,0449
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	-	0,256	0,278	0,39
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	-	-	0,392	0,46	0,46
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	-	-	0,252	0,292	0,363

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-683-06	35-01-683-07	35-01-683-08	35-01-683-09	35-01-683-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1030	487	588	889	1380
1.1	Средний разряд работы		4,8	6	4	4,9	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	640,5	183,75	280,35	522,9	989,1
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	34,65	-	-	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	376,95	317,1	318,15	374,85	376,95
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	31,82	28,46	28,46	31,82	31,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
109-0118	Коронки перфораторные типа КДП 52-25	шт.	71,5	3,4	12,1	29,3	71,5
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0953	0,0128	0,0227	0,0449	0,0953
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,537	0,256	0,278	0,39	0,537

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-683-06	35-01-683-07	35-01-683-08	35-01-683-09	35-01-683-10
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,815	0,392	0,46	0,46	0,815
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,509	0,252	0,292	0,363	0,509

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-683-11	35-01-683-12	35-01-683-13	35-01-683-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	441	503	732	1260
1.1	Средний разряд работы		6	4,8	4,8	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	135,45	183,75	361,2	854,7
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	34,65	34,65	-	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	317,1	317,1	373,8	376,95
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	28,46	28,46	31,82	31,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0118	Коронки перфораторные типа КДП 52-25	шт.	3,65	12,9	31,2	100
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0136	0,024	0,0482	0,135
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,291	0,37	0,518	0,714
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,392	0,46	0,46	0,815
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,278	0,31	0,387	0,717

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-683-15	35-01-683-16	35-01-683-17	35-01-683-18
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	512	607	923	1780
1.1	Средний разряд работы		5	4,9	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	208,95	299,25	555,45	1386
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	34,65	-	-	-
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	411,6	318,15	374,85	376,95
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	28,46	28,46	31,82	31,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0118	Коронки перфораторные типа КДП 52-25	шт.	3,65	12,9	31,2	100
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0138	0,024	0,0482	0,135
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,291	0,37	0,518	0,714
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм²	км	0,392	0,46	0,46	0,815
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,287	0,31	0,387	0,717

Таблица ГЭСН 35-01-684 Установка временной крепи стен котлованов под оборудование

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Устройство и разборка временной крепи. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м² закрепляемой поверхности стенок (по периметру)

Установка временной крепи стен котлованов под оборудование, ширина котлована:

35-01-684-01 до 2 м, глубина котлована до 1 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-684-02 от 2 до 4 м, глубина котлована до 1 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-684-03 до 2 м, глубина котлована от 1 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-684-04 от 2 до 4 м, глубина котлована от 1 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-684-05 до 2 м, глубина котлована свыше 3 м, коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-684-06 до 2 м, глубина котлована свыше 3 м, коэффициент крепости пород 2-3
35-01-684-07 от 2 до 4 м, глубина котлована свыше 3 м, коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-684-08 от 2 до 4 м, глубина котлована свыше 3 м, коэффициент крепости пород 2-3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-684-01	35-01-684-02	35-01-684-03	35-01-684-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	54,2	68,6	62,8	79,8
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,6	4,7	4,7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-684-01	35-01-684-02	35-01-684-03	35-01-684-04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	3,25	3,25	3,25	3,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,004	0,004	0,004	0,004
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	0,97	0,97	0,97	0,97
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	2,23	2,23	2,23	2,23

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-684-05	35-01-684-06	35-01-684-07	35-01-684-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	44,6	35,3	57,2	45,3
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,39	1,04	1,39	1,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,004	0,004	0,004	0,004
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	0,36	0,36	0,36	0,36
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	1,08	0,624	1,08	0,624

Таблица ГЭСН 35-01-685 Забивка посада (забивной крепи) при проходке котлованов под оборудование в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов крепи. 02. Забивка посада. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ закрепленных стенок (по периметру)

Забивка посада (забивной крепи) при проходке котлованов под оборудование в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6, ширина котлована:

35-01-685-01 до 2 м

35-01-685-02 от 2 до 4 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-685-01	35-01-685-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	195	226
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	19,49	19,49
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	229	229
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м³	0,45	0,45
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	12,6	12,6
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,55	0,55

Таблица ГЭСН 35-01-686 Временное крепление колодцев насосных камер

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Крепление колодца. 03. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Временное крепление колодцев насосных камер, коэффициент крепости пород:

35-01-686-01 0,4-0,6

35-01-686-02 0,9-1,5

35-01-686-03 2-6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-686-01	35-01-686-02	35-01-686-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	250	90,6	68,7
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	25,4	14,73	7,11

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-686-01	35-01-686-02	35-01-686-03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	5,35	2,83	2,1
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	9,61	6	-
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	-	-	4,51

Таблица ГЭСН 35-01-687 Устройство бетонных фундаментов под стены

Состав работ:

01. Доставка бетона. 02. Укладка бетона. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему бетона

Устройство бетонных фундаментов под стены, угол наклона выработки:

35-01-687-01 до 13 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-1,5
35-01-687-02 до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-6
35-01-687-03 до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-20
35-01-687-04 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-1,5
35-01-687-05 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-6
35-01-687-06 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-20
35-01-687-07 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-1,5
35-01-687-08 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-6
35-01-687-09 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-20

В выработках свыше 45 градусов, коэффициент крепости пород:

35-01-687-10 свыше 45 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-1,5
35-01-687-11 свыше 45 градусов, коэффициент крепости пород 2-6
35-01-687-12 свыше 45 градусов, коэффициент крепости пород 7-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-687-01	35-01-687-02	35-01-687-03	35-01-687-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	263	268	274	293
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4,2	4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	52,2	52,2	52,2	60,55
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	39,44	41,76	44,08	38,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м³	116	123	132	116

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-687-05	35-01-687-06	35-01-687-07	35-01-687-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	297	303	319	323
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,4	4,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	60,55	60,55	67,86	67,86
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	41,76	44,08	38,28	41,76
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м³	123	132	116	123

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-687-09	35-01-687-10	35-01-687-11	35-01-687-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	329	363	368	374
1.1	Средний разряд работы		4,3	5,1	5,1	5,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	67,86	80,39	80,39	80,39
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	44,08	38,28	41,76	44,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м³	132	116	123	132

Таблица ГЭСН 35-01-688 Бетонирование кабельных каналов

Состав работ:

01. Заготовка опалубки. 02. Доставка материалов. 03. Установка и снятие опалубки. 04. Укладка бетона. 05. Установка уголков в кабельных каналах и укладка перекрытий. 06. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему бетона

35-01-688-01 Устройство бетонных фундаментов под оборудование
35-01-688-02 Устройство бетонных полов

35-01-688-03 Бетонирование кабельных каналов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-688-01	35-01-688-02	35-01-688-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	421	223	863
1.1	Средний разряд работы		3,2	4,2	4,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	52,2	-	43,04
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	76,56	34,34	117,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,00344	-	0,09
101-1787	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18сп, шириной полок 60-100 мм	т	-	-	1,69
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	1,24	-	-
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м³	-	-	0,97
102-0054	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	м³	-	-	4,5
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	2,17	-	-
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м³	110	102	170

Таблица ГЭСН 35-01-689 Перекрытие кабельных каналов листовым рифленым железом

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Укладка перекрытий. 03. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-689-01 Перекрытие кабельных каналов листовым рифленым железом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-689-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,16
1.1	Средний разряд работы		2,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-1112	Прокат рифленый ромбического рифления, шириной от 1 до 1,9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 6 мм	т	1

Таблица ГЭСН 35-01-690 Бетонирование противопожарных арок и водонепроницаемых перемычек

Состав работ:

01. Заготовка опалубки. 02. Доставка материалов. 03. Установка и снятие опалубки. 04. Укладка бетона. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ по проектному объему бетона

Бетонирование противопожарных арок и водонепроницаемых перемычек, толщина:

35-01-690-01 до 500 мм
35-01-690-02 от 500 до 1000 мм
35-01-690-03 от 1000 до 2000 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-690-01	35-01-690-02	35-01-690-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	743	547	407
1.1	Средний разряд работы		3,9	4	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	60,9	60,9	60,9
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	96,51	69,83	50,92
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0172	0,0098	0,0046
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	6,18	3,54	1,6
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	10,8	6,19	2,9
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м³	102	102	102

Подраздел 1.41. ЗАМЕРНЫЕ СТАНЦИИ, ОБШИВКА ВЫРАБОТОК, СЛАНЦЕВЫЕ И ВОДЯНЫЕ ЗАСЛОНЫ, ПЕРЕМЫЧКИ

Таблица ГЭСН 35-01-700 Замерные станции, обшивка выработок, сланцевые и водяные заслоны, перемычки

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Обшивка досками и листовым железом. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м² обшивки

Замерные станции, обшивка досками выработок, закрепленных:

35-01-700-01 деревом, стен, углы наклона выработки до 45 градусов
35-01-700-02 деревом, стен, углы наклона выработки свыше 45 градусов
35-01-700-03 деревом, потолков, углы наклона выработки до 45 градусов
35-01-700-04 деревом, потолков, углы наклона выработки свыше 45 градусов
35-01-700-05 металлическими арками, стен, углы наклона выработки до 45 градусов
35-01-700-06 металлическими арками, стен, углы наклона выработки свыше 45 градусов
35-01-700-07 металлическими арками, потолков, углы наклона выработки до 45 градусов
35-01-700-08 металлическими арками, потолков, углы наклона выработки свыше 45 градусов
35-01-700-09 железобетонными стойками, стен, углы наклона выработки до 45 градусов
35-01-700-10 железобетонными стойками, стен, углы наклона выработки свыше 45 градусов
35-01-700-11 железобетонными стойками, потолков, углы наклона выработки до 45 градусов
35-01-700-12 железобетонными стойками, потолков, углы наклона выработки свыше 45 градусов

Замерные станции, обшивка выработок листовым железом,:

35-01-700-13 стен, углы наклона выработки до 45 градусов
35-01-700-14 стен, углы наклона выработки свыше 45 градусов
35-01-700-15 потолков, углы наклона выработки до 45 градусов
35-01-700-16 потолков, углы наклона выработки свыше 45 градусов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-700-01	35-01-700-02	35-01-700-03	35-01-700-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	39,8	62,1	54,2	68,2
1.1	Средний разряд работы		1,9	2	2,2	1,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	4,64	4,64	4,64	4,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,004	0,004	0,004	0,004
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	3,15	3,15	3,15	3,15

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-700-05	35-01-700-06	35-01-700-07	35-01-700-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	58,9	72,9	80,4	102
1.1	Средний разряд работы		1,6	1,8	2	2,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	6,38	6,38	6,38	6,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,004	0,004	0,004	0,004
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м³	1,34	1,34	1,34	1,34
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	3,15	3,15	3,15	3,15

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-700-09	35-01-700-10	35-01-700-11	35-01-700-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	49,3	60,3	68,4	85,7
1.1	Средний разряд работы		1,3	1,6	1,8	2,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	6,38	6,38	6,38	6,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,004	0,004	0,004	0,004
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м³	1,34	1,34	1,34	1,34
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	3,15	3,15	3,15	3,15

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-700-13	35-01-700-14	35-01-700-15	35-01-700-16
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	26,8	30,7	34	40,2
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,9	2,9	2,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,14	1,14	1,14	1,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,004	0,004	0,004	0,004
101-1130	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками шириной от 1200 до 1300 мм, толщиной 3,2-3,9 мм, сталь марки С235	т	0,78	0,78	0,78	0,78

Таблица ГЭСН 35-01-701 Устройство сланцевых заслонов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Сборка и навеска полок. 03. Заполнение полок инертной пылью. 04. Прочие работы.

Измеритель: 10 заслонов

Устройство сланцевых заслонов в выработках, способ крепления:

35-01-701-01 стальные или железобетонные стойки с шарнирно-подвесными верхняками, сечение в свету до 6 м²

35-01-701-02 стальные или железобетонные стойки с шарнирно-подвесными верхняками, сечение в свету от 6 до 9 м²

35-01-701-03 стальные или железобетонные стойки с шарнирно-подвесными верхняками, сечение в свету от 9 до 12 м²

35-01-701-04 бетонное со сводчатым перекрытием, сечение в свету до 6 м²

35-01-701-05 бетонное со сводчатым перекрытием, сечение в свету от 6 до 9 м²

35-01-701-06 бетонное со сводчатым перекрытием, сечение в свету от 9 до 12 м²

35-01-701-07 каменные с плоским перекрытием, сечение в свету до 6 м²

35-01-701-08 каменные с плоским перекрытием, сечение в свету от 6 до 9 м²

35-01-701-09 каменные с плоским перекрытием, сечение в свету от 9 до 12 м²

35-01-701-10 стальные арки, сечение в свету до 6 м²

35-01-701-11 стальные арки, сечение в свету от 6 до 9 м²

35-01-701-12 стальные арки, сечение в свету от 9 до 12 м²

Устройство сланцевых заслонов в промежуточных штреках с деревянными крепями, сечение в свету:

35-01-701-13 до 5 м²

35-01-701-14 от 5 до 7 м²

35-01-701-15 от 7 до 9 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-701-01	35-01-701-02	35-01-701-03	35-01-701-04	35-01-701-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	394	461	526	389	577
1.1	Средний разряд работы		1	1	1	1	1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	38,28	47,56	52,2	40,6	55,68
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,021	0,018	0,018	0,021	0,0272
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	11,2	-	-	9,8	15,6
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	-	24,4	28,8	-	-
109-9023	Пыль инертная	т	22	33,2	39,2	18,4	30,3
201-9002	Конструкции стальные	т	5,44	4,61	4,75	8,14	10,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-701-06	35-01-701-07	35-01-701-08	35-01-701-09	35-01-701-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	799	333	411	584	569
1.1	Средний разряд работы		1	1	1	1	1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	73,08	32,48	41,76	58	59,16

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-701-06	35-01-701-07	35-01-701-08	35-01-701-09	35-01-701-10
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,033	0,0166	0,016	0,0198	0,033
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	21,5	10,3	-	-	12,7
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	-	-	22,2	32,5	-
109-9023	Пыль инертная	т	43,2	20,4	29,6	44	20,8
201-9002	Конструкции стальные	т	12,8	3,87	3,72	4,62	13,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-701-11	35-01-701-12	35-01-701-13	35-01-701-14	35-01-701-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	827	1020	298	312	344
1.1	Средний разряд работы		1	1	1	1	1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	81,2	92,8	26,68	27,84	29
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,045	0,046	0,078	0,078	0,069
102-0029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м³	-	-	4,7	4,7	3,2
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	17,8	23,8	9,9	11,7	1,9
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	-	-	-	-	11,4
109-9023	Пыль инертная	т	30	44,4	9,6	11	16,2
201-9002	Конструкции стальные	т	18,1	19,1	-	-	-

Таблица ГЭСН 35-01-702 Устройство водяных заслонов из пластмассовых сосудов

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Установка водяных заслонов. 03. Заполнение сосудов водой. 04. Прочие работы.

Измеритель: 10 полок

Устройство водяных заслонов из пластмассовых сосудов, количество сосудов на полке:

35-01-702-01 3

35-01-702-02 4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-702-01	35-01-702-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9	9,3
1.1	Средний разряд работы		1	1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,28	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	0,006	0,006
101-1787	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18сп, шириной полок 60-100 мм	т	0,005	0,006
101-9202	Пластмассовые сосуды	шт.	30	40
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	0,3	0,4
204-0006	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 16-18 мм	т	0,009	0,011

Таблица ГЭСН 35-01-703 Устройство перемычек чураковых

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Устройство перемычек. 03. Прочие работы.

Измеритель: 10 м² перемычки

35-01-703-01 Устройство перемычек чураковых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-703-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	61
1.1	Средний разряд работы		2,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	13,92
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	7,35
109-0012	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	3,06
411-0001	Вода	м³	1,3

Таблица ГЭСН 35-01-704 Устройство перемычек

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Устройство перемычек. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ перемычки

Устройство перемычек:

35-01-704-01 кирпичных

35-01-704-02 из бетонных камней

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-704-01	35-01-704-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	496	343
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	83,52	92,8
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
402-9050	Раствор цементный	м³	25,3	12,6
403-9008	Камни бетонные	м³	-	93
404-9001	Кирпич	1000 шт.	40,8	-

Подраздел 1.42. НАВЕСКА И СНЯТИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТНЫХ ТРУБ

Таблица ГЭСН 35-01-714 Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Навеска труб. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м труб

Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб, диаметр труб:

35-01-714-01 0,5 м, в выработках с углами наклона до 13 градусов

35-01-714-02 0,5 м, в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов

35-01-714-03 0,5 м, в выработках с углами наклона от 31 до 45 градусов

35-01-714-04 0,5 м, в выработках с углами наклона свыше 45 градусов

35-01-714-05 0,6 м, в выработках с углами наклона до 13 градусов

35-01-714-06 0,6 м, в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов

35-01-714-07 0,6 м, в выработках с углами наклона от 31 до 45 градусов

35-01-714-08 0,6 м, в выработках с углами наклона свыше 45 градусов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-714-01	35-01-714-02	35-01-714-03	35-01-714-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,24	8,37	9,3	11
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,13	0,13	0,13	0,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0621	Мешки бумажные марки НМ (непропитанные) открытые сшитые 3-слойные	1000 шт.	0,17	0,17	0,17	0,17
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,00267	0,00267	0,00267	0,00267
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,02	0,02	0,02	0,02
103-9021	Трубы вентиляционные	м	33,3	33,3	33,3	33,3
103-9022	Переход	шт.	0,17	0,17	0,17	0,17
103-9023	Колено	шт.	0,17	0,17	0,17	0,17
103-9024	Угольники	шт.	0,17	0,17	0,17	0,17

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-714-01	35-01-714-02	35-01-714-03	35-01-714-04
103-9031	Звено присоединения	шт.	0,17	0,17	0,17	0,17

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-714-05	35-01-714-06	35-01-714-07	35-01-714-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,24	8,37	9,3	11
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,13	0,13	0,13	0,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0621	Мешки бумажные марки НМ (непропитанные) открытые сшитые 3-слойные	1000 шт.	0,17	0,17	0,17	0,17
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,00267	0,00267	0,00267	0,00267
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,02	0,02	0,02	0,02
103-9021	Трубы вентиляционные	м	33,3	33,3	33,3	33,3
103-9022	Переход	шт.	0,17	0,17	0,17	0,17
103-9023	Колено	шт.	0,17	0,17	0,17	0,17
103-9024	Угольники	шт.	0,17	0,17	0,17	0,17
103-9031	Звено присоединения	шт.	0,17	0,17	0,17	0,17

Таблица ГЭСН 35-01-715 Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб диаметром 0,8 м

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Навеска труб. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м труб

Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб диаметром 0,8 м, угол наклона выработки:

35-01-715-01 до 13 градусов
35-01-715-02 от 13 до 30 градусов
35-01-715-03 от 31 до 45 градусов
35-01-715-04 свыше 45 градусов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-715-01	35-01-715-02	35-01-715-03	35-01-715-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,1	16,3	18	21,2
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,9	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,46	0,46	0,46	0,46
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0621	Мешки бумажные марки НМ (непропитанные) открытые сшитые 3-слойные	1000 шт.	0,17	0,17	0,17	0,17
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,00336	0,00336	0,00336	0,00336
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,00666	0,00666	0,00666	0,00666
103-0082	Тройники прямые из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 15 мм	10 шт.	0,17	0,17	0,17	0,17
103-9021	Трубы вентиляционные	м	33,3	33,3	33,3	33,3
103-9022	Переход	шт.	0,17	0,17	0,17	0,17
103-9023	Колено	шт.	0,17	0,17	0,17	0,17
103-9024	Угольники	шт.	1	1	1	1
103-9031	Звено присоединения	шт.	0,17	0,17	0,17	0,17
301-9165	Тройники вилкообразные	шт.	0,17	0,17	0,17	0,17

Таблица ГЭСН 35-01-716 Навеска вентиляционных прорезиненных труб

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Навеска труб. 03. Промазка стыков цементным раствором. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м труб

Навеска вентиляционных прорезиненных труб, диаметр труб:

35-01-716-01 0,3 м, в выработках с углами наклона до 13 градусов
35-01-716-02 0,3 м, в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов
35-01-716-03 0,3 м, в выработках с углами наклона от 31 до 45 градусов
35-01-716-04 0,3 м, в выработках с углами наклона свыше 45 градусов
35-01-716-05 0,4 м, в выработках с углами наклона до 13 градусов

35-01-716-06 0,4 м, в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов
35-01-716-07 0,4 м, в выработках с углами наклона от 31 до 45 градусов
35-01-716-08 0,4 м, в выработках с углами наклона свыше 45 градусов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-716-01	35-01-716-02	35-01-716-03	35-01-716-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,75	4,26	4,78	5,6
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0621	Мешки бумажные марки НМ (непропитанные) открытые сшитые 3-слойные	1000 шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,00235	0,00235	0,00235	0,00235
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,02	0,02	0,02	0,02
103-9021	Трубы вентиляционные	м	50	50	50	50
103-9022	Переход	шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
103-9023	Колено	шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
103-9024	Угольники	шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
103-9031	Звено присоединения	шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
402-9050	Раствор цементный	м³	0,02	0,02	0,02	0,02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-716-05	35-01-716-06	35-01-716-07	35-01-716-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,75	4,26	4,78	5,6
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0621	Мешки бумажные марки НМ (непропитанные) открытые сшитые 3-слойные	1000 шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,00235	0,00235	0,00235	0,00235
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,02	0,02	0,02	0,02
103-9021	Трубы вентиляционные	м	50	50	50	50
103-9022	Переход	шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
103-9023	Колено	шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
103-9024	Угольники	шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
103-9031	Звено присоединения	шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
402-9050	Раствор цементный	м³	0,02	0,02	0,02	0,02

Таблица ГЭСН 35-01-717 Навеска вентиляционных прорезиненных труб

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Навеска труб. 03. Промазка стыков цементным раствором. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м труб

Навеска вентиляционных прорезиненных труб, диаметр труб:

35-01-717-01 0,5 м, в выработках с углами наклона до 13 градусов
35-01-717-02 0,5 м, в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов
35-01-717-03 0,5 м, в выработках с углами наклона от 31 до 45 градусов
35-01-717-04 0,5 м, в выработках с углами наклона свыше 45 градусов
35-01-717-05 0,6 м, в выработках с углами наклона до 13 градусов
35-01-717-06 0,6 м, в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов
35-01-717-07 0,6 м, в выработках с углами наклона от 31 до 45 градусов
35-01-717-08 0,6 м, в выработках с углами наклона свыше 45 градусов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-717-01	35-01-717-02	35-01-717-03	35-01-717-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,92	6,85	7,57	8,91
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,22	0,22	0,22	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0621	Мешки бумажные марки НМ (непропитанные) открытые сшитые 3-слойные	1000 шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,00325	0,00325	0,00325	0,00325

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-717-01	35-01-717-02	35-01-717-03	35-01-717-04
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,02	0,02	0,02	0,02
103-9021	Трубы вентиляционные	м	50	50	50	50
103-9022	Переход	шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
103-9023	Колено	шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
103-9024	Угольники	шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
103-9031	Звено присоединения	шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
402-9050	Раствор цементный	м³	0,03	0,03	0,03	0,03

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-717-05	35-01-717-06	35-01-717-07	35-01-717-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,92	6,85	7,57	8,91
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,22	0,22	0,22	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0621	Мешки бумажные марки НМ (непропитанные) открытые сшитые 3-слойные	1000 шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,00325	0,00325	0,00325	0,00325
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,02	0,02	0,02	0,02
103-9021	Трубы вентиляционные	м	50	50	50	50
103-9022	Переход	шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
103-9023	Колено	шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
103-9024	Угольники	шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
103-9031	Звено присоединения	шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
402-9050	Раствор цементный	м³	0,03	0,03	0,03	0,03

Таблица ГЭСН 35-01-718 Навеска вентиляционных прорезиненных труб диаметром 0,8 м

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Навеска труб. 03. Промазка стыков цементным раствором. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м труб

Навеска вентиляционных прорезиненных труб диаметром 0,8 м, угол наклона выработки:

35-01-718-01 до 13 градусов
35-01-718-02 от 13 до 30 градусов
35-01-718-03 от 31 до 45 градусов
35-01-718-04 свыше 45 градусов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-718-01	35-01-718-02	35-01-718-03	35-01-718-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,98	9,22	10,2	12,1
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,9	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,22	0,22	0,22	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0621	Мешки бумажные марки НМ (непропитанные) открытые сшитые 3-слойные	1000 шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,02	0,02	0,02	0,02
103-9021	Трубы вентиляционные	м	50	50	50	50
103-9022	Переход	шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
103-9023	Колено	шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
103-9024	Угольники	шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
103-9031	Звено присоединения	шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
402-9050	Раствор цементный	м³	0,04	0,04	0,04	0,04

Таблица ГЭСН 35-01-719 Снятие вентиляционных труб

Состав работ:

01. Снятие труб. 02. Выдача труб и соединений. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м труб

Снятие вентиляционных полихлорвиниловых труб, диаметр труб:

35-01-719-01 0,5 и 0,6 м, угол наклона выработки до 13 градусов
35-01-719-02 0,5 и 0,6 м, угол наклона выработки от 13 до 30 градусов
35-01-719-03 0,5 и 0,6 м, угол наклона выработки от 31 до 45 градусов
35-01-719-04 0,5 и 0,6 м, угол наклона выработки свыше 45 градусов
35-01-719-05 0,8 м, угол наклона выработки до 13 градусов
35-01-719-06 0,8 м, угол наклона выработки от 13 до 30 градусов
35-01-719-07 0,8 м, угол наклона выработки от 31 до 45 градусов
35-01-719-08 0,8 м, угол наклона выработки свыше 45 градусов

Снятие вентиляционных прорезиненных труб, диаметр труб:

35-01-719-09 0,3 и 0,4 м, угол наклона выработки до 13 градусов
35-01-719-10 0,3 и 0,4 м, угол наклона выработки от 13 до 30 градусов
35-01-719-11 0,3 и 0,4 м, угол наклона выработки от 31 до 45 градусов
35-01-719-12 0,3 и 0,4 м, угол наклона выработки свыше 45 градусов
35-01-719-13 0,5 и 0,6 м, угол наклона выработки до 13 градусов
35-01-719-14 0,5 и 0,6 м, угол наклона выработки от 13 до 30 градусов
35-01-719-15 0,5 и 0,6 м, угол наклона выработки от 31 до 45 градусов
35-01-719-16 0,5 и 0,6 м, угол наклона выработки свыше 45 градусов
35-01-719-17 0,8 м, угол наклона выработки до 13 градусов
35-01-719-18 0,8 м, угол наклона выработки от 13 до 30 градусов
35-01-719-19 0,8 м, угол наклона выработки от 31 до 45 градусов
35-01-719-20 0,8 м, угол наклона выработки свыше 45 градусов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-719-01	35-01-719-02	35-01-719-03	35-01-719-04	35-01-719-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,71	3,12	3,43	4,05	12,3
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,8	5,4	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,46

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-719-06	35-01-719-07	35-01-719-08	35-01-719-09	35-01-719-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14	15,7	18,3	1,78	1,98
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	5,6	4,5	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,46	0,46	0,46	0,13	0,13

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-719-11	35-01-719-12	35-01-719-13	35-01-719-14	35-01-719-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,19	2,56	2,3	2,54	2,82
1.1	Средний разряд работы		4,6	5,5	4,5	4,5	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,13	0,13	0,19	0,19	0,19

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-719-16	35-01-719-17	35-01-719-18	35-01-719-19	35-01-719-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,29	2,71	3,01	3,34	3,91
1.1	Средний разряд работы		5,3	4,5	4,6	4,6	4,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19

Подраздел 1.43. ФУТЕРОВКА ПОДЗЕМНЫХ БУНКЕРОВ

Таблица ГЭСН 35-01-729 Футеровка подземных бункеров

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Установка и разборка временных помостов, полков и распорок. 03. Монтаж и демонтаж лебедки; управление лебедкой. 04. Установка и снятие подъмных и направляющих блоков. 05. Футеровка бункеров. 06. Прочие работы.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-729-01 Футеровка подземных бункеров

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-729-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	25,7
1.1	Средний разряд работы		5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	12,64
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	1,62
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	12,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,00017
101-1504	Электроды диаметром 2 мм Э42	т	0,00255
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м³	0,02
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	0,03
106-0012	Рельсы железнодорожные типа Р-24	т	1

Подраздел 1.44. СКВАЖИНЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ В ГОРНЫХ ВЫРАБОТКАХ

Таблица ГЭСН 35-01-739 Бурение скважин диаметром до 60 мм глубиной до 20 м

Состав работ:

01. Бурение скважин. 02. Заточка коронок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м скважины

Бурение скважин диаметром до 60 мм глубиной до 20 м, коэффициент крепости пород:

35-01-739-01 1,5
35-01-739-02 2-3
35-01-739-03 4-6
35-01-739-04 7-9
35-01-739-05 10-12
35-01-739-06 13-15
35-01-739-07 16-18
35-01-739-08 19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-739-01	35-01-739-02	35-01-739-03	35-01-739-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	59,7	98,9	139	178
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	18,9	31,5	44,1	56,7
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0042	Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся типа СА2-46	шт.	0,17	0,6	2,1	4,1
109-9140	Штанги буровые	м	0,4	0,8	1,5	2,82

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-739-05	35-01-739-06	35-01-739-07	35-01-739-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	218	278	317	416
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	69,3	88,2	100,8	132,3
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
109-0042	Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся типа СА2-46	шт.	6,8	9,5	19,5	25
109-9140	Штанги буровые	м	4	5,5	8,8	10,5

Таблица ГЭСН 35-01-740 Бурение скважин диаметром свыше 60 мм

Состав работ:

01. Бурение на полную глубину со сборой и подъемом бурового инструмента сменой долот и промывкой скважин водой. 02. Извлечение керна /при бурении с отбором керна/. 03. Замеры проходки и выполнение других операций в процессе бурения. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м скважины

Бурение скважин диаметром свыше 60 мм без отбора керна, глубина до 100 м, коэффициент крепости пород:

35-01-740-01 1,5, категория горных пород по буримости 4
35-01-740-02 2, категория горных пород по буримости 5
35-01-740-03 3-4, категория горных пород по буримости 6
35-01-740-04 5-6, категория горных пород по буримости 7
35-01-740-05 7-9, категория горных пород по буримости 8
35-01-740-06 10-12, категория горных пород по буримости 9
35-01-740-07 13-15, категория горных пород по буримости 10
35-01-740-08 16-18, категория горных пород по буримости 11
35-01-740-09 19-20, категория горных пород по буримости 12

Бурение скважин диаметром свыше 60 мм без отбора керна, глубина от 100 до 200 м:

35-01-740-10 1,5, категория горных пород по буримости 4
35-01-740-11 2, категория горных пород по буримости 5
35-01-740-12 3-4, категория горных пород по буримости 6
35-01-740-13 5-6, категория горных пород по буримости 7

Бурение скважин диаметром свыше 60 мм без отбора керна, глубина от 200 до 300 м:

35-01-740-14 1,5, категория горных пород по буримости 4
35-01-740-15 2, категория горных пород по буримости 5
35-01-740-16 3-4, категория горных пород по буримости 6
35-01-740-17 5-6, категория горных пород по буримости 7

Бурение скважин диаметром свыше 60 мм с отбором керна, глубина до 100 м, коэффициент крепости пород:

35-01-740-18 0,5-0,6, категория горных пород по буримости 2
35-01-740-19 0,8-1, категория горных пород по буримости 3
35-01-740-20 1,5, категория горных пород по буримости 4
35-01-740-21 2, категория горных пород по буримости 5

Бурение скважин диаметром свыше 60 мм с отбором керна, глубина от 100 до 200 м:

35-01-740-22 0,5-0,6, категория горных пород по буримости 2
35-01-740-23 0,8-1, категория горных пород по буримости 3
35-01-740-24 1,5, категория горных пород по буримости 4
35-01-740-25 2, категория горных пород по буримости 5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-740-01	35-01-740-02	35-01-740-03	35-01-740-04	35-01-740-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	76,3	106	144	200	309
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
260201	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами, диаметром 100-150 мм и глубиной до 300 м	маш.-ч	13,44	18,69	25,41	35,07	105
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
103-0603	Трубы бурильные из стали группы Д с высаженными внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 114 мм, толщина стенки 11 мм	м	0,47	0,65	0,89	1,23	0,19
103-9049	Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ	шт.	0,07	0,1	0,14	0,19	0,3
109-0014	Долота трехшарошечные типа Ш93Т-ЦВ	шт.	0,72	0,99	1,35	1,87	2,9
109-9010	Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС	шт.	0,1	0,14	0,19	0,26	0,4
109-9161	Муфты для бурильных труб	шт.	0,07	0,1	0,14	0,19	0,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-740-06	35-01-740-07	35-01-740-08	35-01-740-09	35-01-740-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	501	806	1260	4050	82,2
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	3,8	3,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
260201	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами, диаметром 100-150 мм и глубиной до 300 м	маш.-ч	170,1	274,05	427,35	1375,5	14,49
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
103-0603	Трубы бурильные из стали группы Д с высаженными внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 114 мм, толщина стенки 11 мм	м	3,08	4,96	7,73	24,9	1,14

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-740-06	35-01-740-07	35-01-740-08	35-01-740-09	35-01-740-10
103-9049	Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ	шт.	0,49	0,78	1,22	3,93	0,16
109-0014	Долота трехшарошечные типа Ш93Т-ЦВ	шт.	4,7	7,57	11,8	38	0,77
109-9010	Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС	шт.	0,85	1,04	1,63	5,24	0,11
109-9161	Муфты для бурильных труб	шт.	0,49	0,78	1,22	3,93	0,16

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-740-11	35-01-740-12	35-01-740-13	35-01-740-14	35-01-740-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	112	153	211	85,4	115
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,9	3,9	3,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
260201	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами, диаметром 100-150 мм и глубиной до 300 м	маш.-ч	19,74	26,99	37,38	15,12	20,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
103-0603	Трубы бурильные из стали группы Д с высаженными внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 114 мм, толщина стенки 11 мм	м	1,55	2,13	2,94	1,19	1,6
103-9049	Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ	шт.	0,22	0,3	0,41	0,17	0,22
109-0014	Долота трехшарошечные типа Ш93Т-ЦВ	шт.	1,05	1,43	1,98	0,8	1,08
109-9010	Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС	шт.	0,14	0,2	0,27	0,11	0,15
109-9161	Муфты для бурильных труб	шт.	0,22	0,3	0,41	0,17	0,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-740-16	35-01-740-17	35-01-740-18	35-01-740-19	35-01-740-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	158	222	136	144	168
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,7	3,6	3,8	3,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
260201	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами, диаметром 100-150 мм и глубиной до 300 м	маш.-ч	28,04	38,54	23,31	25,41	29,61
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
103-0603	Трубы бурильные из стали группы Д с высаженными внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 114 мм, толщина стенки 11 мм	м	2,21	3,03	0,81	0,89	1,03
103-9049	Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ	шт.	0,31	0,42	0,13	0,14	0,16
109-0014	Долота трехшарошечные типа Ш93Т-ЦВ	шт.	1,49	2,04	-	-	-
109-0043	Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся типа СМИ-151	шт.	-	-	0,51	0,56	0,65
109-9010	Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС	шт.	0,21	0,28	-	-	-
109-9161	Муфты для бурильных труб	шт.	0,31	0,42	0,13	0,14	0,16

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-740-21	35-01-740-22	35-01-740-23	35-01-740-24	35-01-740-25
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	222	162	177	201	261
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
260201	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами, диаметром 100-150 мм и глубиной до 300 м	маш.-ч	39,17	28,56	31,29	35,49	46,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
103-0603	Трубы бурильные из стали группы Д с высаженными внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 114 мм, толщина стенки 11 мм	м	1,36	2,25	2,46	2,8	3,63
103-9049	Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ	шт.	0,22	0,31	0,34	0,39	0,51
109-0043	Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся типа СМИ-151	шт.	0,86	0,52	0,57	0,65	0,84
109-9161	Муфты для бурильных труб	шт.	0,22	0,31	0,34	0,39	0,51

Таблица ГЭСН 35-01-741 Установка кондуктора

Состав работ:

01. Доставка труб кондуктора и цемента. 02. Бурение под кондуктор. 03. Проработка и промывка скважин перед цементированием. 04. Спуск и цементирование кондуктора. 05. Разбуривание цементной пробки. 06. Прочие работы.

Измеритель: 10 м кондуктора

Установка кондуктора, коэффициент крепости пород:

35-01-741-01 1,5, категория горных пород по буримости 4
35-01-741-02 2, категория горных пород по буримости 5
35-01-741-03 3-4, категория горных пород по буримости 6
35-01-741-04 5-6, категория горных пород по буримости 7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-741-01	35-01-741-02	35-01-741-03	35-01-741-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	20	23,5	30	37,3
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,3	3,3	3,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
260201	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами, диаметром 100-150 мм и глубиной до 300 м	маш.-ч	2,79	3,42	4,5	5,85
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,34	0,34	0,34	0,34
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1351	Портландцемент тампонажный песчанистый	т	0,06	0,06	0,06	0,06
103-0603	Трубы бурильные из стали группы Д с высаженными внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 114 мм, толщина стенки 11 мм	м	0,1	0,12	0,16	0,21
103-9032	Трубы стальные 146х4,5 мм	м	10,2	10,2	10,2	10,2
103-9049	Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ	шт.	0,02	0,02	0,03	0,03
109-0043	Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся типа СМИ-151	шт.	0,051	0,063	0,083	0,11
109-9161	Муфты для бурильных труб	шт.	0,02	0,02	0,03	0,03

Таблица ГЭСН 35-01-742 Установка фильтрационных или обсадных колонн

Состав работ:

01. Проработка скважин под колонну с промывкой и наращиванием инструмента. 02. Подготовительно-заключительные работы при спуске труб. 03. Спуск колонны в скважину. 04. Доставка труб. 05. Прочие работы.

Измеритель: 100 м труб

Установка фильтрационных или обсадных колонн, диаметр:

35-01-742-01 127 мм
35-01-742-02 108 мм
35-01-742-03 89 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-742-01	35-01-742-02	35-01-742-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	31,6	34,2	37,4
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
260201	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами, диаметром 100-150 мм и глубиной до 300 м	маш.-ч	4,32	4,02	4,02
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	2,21	1,79	1,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
103-0446	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 152 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	102	102	102

Подраздел 1.45. ТАМПОНАЖ ЗАКРЕПНОГО ПРОСТРАНСТВА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК

Таблица ГЭСН 35-01-752 Заделка стыков и швов в рамных крепях

Состав работ:

01. Заготовка и доставка материалов. 02. Заделка вручную стыков между затяжками и между металлической крепью и затяжками при подготовке выработок к тампонажу. 03. Заделка швов стен и сводов. 04. Прочие работы.

Измеритель: 100 м² площади сводов и стен

Заделка стыков и швов в рамных крепях сводов, расстояние между арками:

35-01-752-01 0,5 м
35-01-752-02 0,7 м
35-01-752-03 1 м

Заделка стыков и швов в рамных крепях стен, расстояние между арками:

35-01-752-04 0,5 м
35-01-752-05 0,7 м
35-01-752-06 1 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-752-01	35-01-752-02	35-01-752-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	71,9	64,7	57,5
1.1	Средний разряд работы		5	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,49	0,49	0,49
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1351	Портландцемент тампонажный песчанистый	т	0,27	0,27	0,27
101-1571	Кальций хлористый технический, сорт I	т	0,0081	0,0081	0,0081
408-9020	Песок	м³	0,72	0,72	0,72

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-752-04	35-01-752-05	35-01-752-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	59,4	53,3	48,1
1.1	Средний разряд работы		5	4,9	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,42	0,42	0,42
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1351	Портландцемент тампонажный песчанистый	т	0,24	0,24	0,24
101-1571	Кальций хлористый технический, сорт I	т	0,0072	0,0072	0,0072
408-9020	Песок	м³	0,64	0,64	0,64

Таблица ГЭСН 35-01-753 Бурение отверстий в бетонной крепи

Состав работ:

01. Бурение отверстий. 02. Заточка коронок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 отверстий

35-01-753-01 Бурение отверстий в бетонной крепи.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-753-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	23,1
1.1	Средний разряд работы		4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	22,68
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт.	1,29
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,00142

Таблица ГЭСН 35-01-754 Установка цементационных трубок

Состав работ:

01. Доставка трубок. 02. Установка трубок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 трубок

35-01-754-01 Установка цементационных трубок.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-754-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,6
1.1	Средний разряд работы		4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
103-9033	Трубы стальные с резьбой	м	71,4

Таблица ГЭСН 35-01-755 Тампонаж закрепного пространства цементным раствором

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Тампонаж. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ раствора

35-01-755-01 Тампонаж закрепного пространства цементным раствором.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-755-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	477
1.1	Средний разряд работы		4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
110601	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.-ч	223,42
253000	Растворонагнетатели	маш.-ч	223,42
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	61,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
402-9050	Раствор цементный	м³	П

Подраздел 1.46. СООРУЖЕНИЕ ОБРАТНОГО СВОДА КОНСТРУКЦИИ КГМИ СПОСОБОМ АРПУ АКТИВНАЯ РАЗГРУЗКА ОТ НАПРЯЖЕНИЙ С ПОСЛЕДУЮЩИМ УПРОЧНЕНИЕМ

Таблица ГЭСН 35-01-765 Бурение шпуров

Состав работ:

01. Бурение шпуров. 02. Заточка коронок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м шпуров

Бурение шпуров, коэффициент крепости пород:

35-01-765-01 2-3
35-01-765-02 4-6
35-01-765-03 7-9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-765-01	35-01-765-02	35-01-765-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	34,3	40,6	56,1
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш.-ч	34,65	40,95	55,65
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	0,4	0,7	2,3
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0025	0,0045	0,0075

Таблица ГЭСН 35-01-766 Заряжание и взрывание комуфлетных зарядов

Состав работ:

01. Заряжение и взрывание зарядов. 02. Прочие работы.

Измеритель: 100 шт. зарядов

35-01-766-01 Заряжание и взрывание комуфлетных зарядов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-766-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1
1.1	Средний разряд работы		5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-766-01
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
112-0004	Аммонал скальный № 1 в прессованных патронах, диаметр 35-36 мм	т	30
112-0015	Провод АПРН для взрывных работ марки ВП	км	50
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт.	0,11

Таблица ГЭСН 35-01-767 Установка и извлечение кондукторов для нагнетания тампонажного раствора

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Установка и извлечение кондукторов. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 шт. кондукторов

35-01-767-01 Установка и извлечение кондукторов для нагнетания тампонажного раствора.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-767-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	42,8
1.1	Средний разряд работы		4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	0,59
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
201-0764	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,41

Таблица ГЭСН 35-01-768 Приготовление и нагнетание цементно-песчаного раствора состава 1:1:2 (90%) и 1:1:1 (10 %)

Состав работ:

01. Доставка материалов. 02. Приготовление и нагнетание раствора. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ раствора

35-01-768-01 Приготовление и нагнетание цементно-песчаного раствора состава 1:1:2 (90%) и 1:1:1 (10%).

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-768-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	458
1.1	Средний разряд работы		4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
110601	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.-ч	223,88
253000	Растворонагнетатели	маш.-ч	223,88
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	49,3
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т	40,8
101-1571	Кальций хлористый технический, сорт I	т	1,19
408-9020	Песок	м³	27,4
411-0001	Вода	м³	73

Подраздел 1.47. ПОСЛЕДУЮЩЕЕ УПРОЧНЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД ЦЕМЕНТАЦИЕЙ В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТКАХ

Таблица ГЭСН 35-01-778 Бурение скважин

Состав работ:

01. Бурение скважин. 02. Заточка коронок. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м скважины

Бурение скважин, коэффициент крепости пород:

35-01-778-01 4-6

35-01-778-02 7-9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-778-01	35-01-778-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	22,1	29,4
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-778-01	35-01-778-02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш.-ч	22,05	29,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт.	0,67	0,89
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	0,0026	0,00347

Таблица ГЭСН 35-01-779 Установка тампонажных трубок (кондукторов)

Состав работ:

01. Установка трубок. 02. Заготовка и доставка материалов. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 шт. трубок (кондукторов)

Установка тампонажных трубок (кондукторов), коэффициент крепости пород:

35-01-779-01 4-6

35-01-779-02 7-9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-779-01	35-01-779-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,81	8,87
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
103-0005	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3 мм	м	70	70

Таблица ГЭСН 35-01-780 Нагнетание тампонажного раствора

Состав работ:

01. Нагнетание раствора. 02. Доставка материалов. 03. Прочие работы.

Измеритель: 100 м³ раствора

35-01-780-01 Нагнетание тампонажного раствора, состав раствора 1:0,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-780-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	469
1.1	Средний разряд работы		3,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
110601	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.-ч	223,88
253000	Растворонагнетатели	маш.-ч	223,88
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м³	маш.-ч	53,94
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-1356	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях	т	129
101-1571	Кальций хлористый технический, сорт I	т	3,98
411-0001	Вода	м³	62

Содержание

Раздел 1. ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ОБЫЧНЫМ СПОСОБОМ 3
Подраздел 1.1. ПРОХОЖДЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ, ШУРФОВ И ИХ УСТЬЕВ 3
Таблица ГЭСН 35-01-001 Прохождение стволов, шурфов и их устьев 3
Таблица ГЭСН 35-01-002 Прохождение стволов, шурфов и их устьев взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ 3
Таблица ГЭСН 35-01-003 Прохождение взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ, площадью сечения свыше 30 м² 5
Таблица ГЭСН 35-01-004 Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ 7
Таблица ГЭСН 35-01-005 Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ площадью сечения свыше 30 м² 8
Таблица ГЭСН 35-01-006 Прохождение стволов и шурфов с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1 9
Подраздел 1.2. ПРОХОЖДЕНИЕ СОПРЯЖЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ С ОКОЛОСТВОЛЬНЫМИ ДВОРАМИ, КАМЕР ЗАГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ СТВОЛАХ, ПОДЗЕМНЫХ БУНКЕРОВ, КАМЕР ДРОБИЛЬНЫХ УСТАНОВОК, ПИТАТЕЛЕЙ И ТРАНСПОРТЕРА 11
Таблица ГЭСН 35-01-016 Прохождение 11
Таблица ГЭСН 35-01-017 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м² 12
Таблица ГЭСН 35-01-018 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м² 13
Таблица ГЭСН 35-01-019 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м² 14
Таблица ГЭСН 35-01-020 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м² 15
Таблица ГЭСН 35-01-021 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м² 16
Таблица ГЭСН 35-01-022 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м² 17
Таблица ГЭСН 35-01-023 Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли 19
Таблица ГЭСН 35-01-024 Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли 20
Таблица ГЭСН 35-01-025 Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли 21
Таблица ГЭСН 35-01-026 Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли 22
Таблица ГЭСН 35-01-027 Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли 23
Таблица ГЭСН 35-01-028 Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли 25
Таблица ГЭСН 35-01-029 Прохождение подземных бункеров с двумя емкостными частями взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли 26
Таблица ГЭСН 35-01-030 Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли 27
Таблица ГЭСН 35-01-031 Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, опасных по метану и пыли 28
Таблица ГЭСН 35-01-032 Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли 29
Таблица ГЭСН 35-01-033 Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли 30
Подраздел 1.3. ПРОХОЖДЕНИЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ 31
Таблица ГЭСН 35-01-043 Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли 31
Таблица ГЭСН 35-01-044 Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли 34

Таблица ГЭСН 35-01-045 Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли ... 36
Таблица ГЭСН 35-01-046 Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли ... 38
Таблица ГЭСН 35-01-047 Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли ... 41
Таблица ГЭСН 35-01-048 Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли ... 44
Подраздел 1.4. ПРОХОЖДЕНИЕ КОМБАЙНАМИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ДО 13 ГРАДУСОВ. ... 46
Таблица ГЭСН 35-01-059 Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок комбайнами ... 46
Подраздел 1.5. ПРОХОЖДЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ВРУЧНУЮ ИЛИ ОТБОЙНЫМИ МОЛОТКАМИ ... 48
Таблица ГЭСН 35-01-069 Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок и их сопряжений ... 48
Таблица ГЭСН 35-01-070 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений ... 48
Таблица ГЭСН 35-01-071 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений ... 49
Таблица ГЭСН 35-01-072 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений ... 50
Подраздел 1.6. ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ВЫРАБОТКИ И ИХ СОПРЯЖЕНИЯ, ПРОХОДИМЫЕ ВЗРЫВНЫМ СПОСОБОМ ... 51
Таблица ГЭСН 35-01-082 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м² ... 51
Таблица ГЭСН 35-01-083 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м² ... 52
Таблица ГЭСН 35-01-084 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 8 до 10 м² ... 53
Таблица ГЭСН 35-01-085 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м² ... 54
Таблица ГЭСН 35-01-086 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м² ... 56
Таблица ГЭСН 35-01-087 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжениявзрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м² ... 57
Таблица ГЭСН 35-01-088 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м² ... 58
Таблица ГЭСН 35-01-089 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м² ... 59
Таблица ГЭСН 35-01-090 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м² ... 61
Таблица ГЭСН 35-01-091 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения до 6 м² ... 62
Таблица ГЭСН 35-01-092 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м² ... 63
Таблица ГЭСН 35-01-093 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м² ... 64
Таблица ГЭСН 35-01-094 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 10 до 12 м² ... 66
Таблица ГЭСН 35-01-095 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м² ... 67
Таблица ГЭСН 35-01-096 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 16 до 20 м² ... 68
Таблица ГЭСН 35-01-097 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м² ... 69
Таблица ГЭСН 35-01-098 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м² ... 71
Таблица ГЭСН 35-01-099 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м² ... 72
Подраздел 1.7. НАКЛОННЫЕ ВЫРАБОТКИ И ИХ СОПРЯЖЕНИЯ, ПРОХОДИМЫЕ ВЗРЫВНЫМ СПОСОБОМ В ШАХТАХ, НЕ ОПАСНЫХ ПО МЕТАНУ И ПЫЛИ ... 73
Таблица ГЭСН 35-01-109 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м² ... 73

Таблица ГЭСН 35-01-110 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 м до 8 м² ... 74
Таблица ГЭСН 35-01-111 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 м до 10 м² ... 76
Таблица ГЭСН 35-01-112 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 м до 12 м² ... 77
Таблица ГЭСН 35-01-113 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 м до 16 м² ... 78
Таблица ГЭСН 35-01-114 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 м до 20 м² ... 79
Таблица ГЭСН 35-01-115 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 м до 40 м² ... 80
Таблица ГЭСН 35-01-116 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 м до 40 м² ... 81
Таблица ГЭСН 35-01-117 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м² ... 82
Таблица ГЭСН 35-01-118 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м² ... 83
Таблица ГЭСН 35-01-119 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м² ... 85
Таблица ГЭСН 35-01-120 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м² ... 86
Таблица ГЭСН 35-01-121 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м² ... 87
Таблица ГЭСН 35-01-122 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м² ... 88
Таблица ГЭСН 35-01-123 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м² ... 89
Таблица ГЭСН 35-01-124 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м² ... 90
Таблица ГЭСН 35-01-125 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м² ... 91
Таблица ГЭСН 35-01-126 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м² ... 92
Таблица ГЭСН 35-01-127 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м² ... 93
Таблица ГЭСН 35-01-128 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м² ... 94
Таблица ГЭСН 35-01-129 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м² ... 95
Таблица ГЭСН 35-01-130 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м² ... 97

Таблица ГЭСН 35-01-131 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м² 98
Таблица ГЭСН 35-01-132 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м² 99
Таблица ГЭСН 35-01-133 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м² 100
Таблица ГЭСН 35-01-134 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м² 101
Таблица ГЭСН 35-01-135 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м² 102
Таблица ГЭСН 35-01-136 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м² 103
Таблица ГЭСН 35-01-137 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м² . 104
Таблица ГЭСН 35-01-138 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и ихсопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м² 105
Таблица ГЭСН 35-01-139 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м² 106
Таблица ГЭСН 35-01-140 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м² 107
Таблица ГЭСН 35-01-141 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м² 108
Таблица ГЭСН 35-01-142 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м² 109
Таблица ГЭСН 35-01-143 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и ихсопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м² 110
Таблица ГЭСН 35-01-144 Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м² . 112
Таблица ГЭСН 35-01-145 Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м² 113
Таблица ГЭСН 35-01-146 Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м² 114
Таблица ГЭСН 35-01-147 Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м² 115
Таблица ГЭСН 35-01-148 Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м² 116
Таблица ГЭСН 35-01-149 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м² 117
Таблица ГЭСН 35-01-150 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м² 118
Таблица ГЭСН 35-01-151 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м² . 119
Таблица ГЭСН 35-01-152 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м² 120

Таблица ГЭСН 35-01-153 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м² ... 121
Таблица ГЭСН 35-01-154 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м² ... 122
Таблица ГЭСН 35-01-155 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м² ... 123
Таблица ГЭСН 35-01-156 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м² ... 125
Таблица ГЭСН 35-01-157 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м² ... 126
Подраздел 1.8. ПРОХОЖДЕНИЕ НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК И ИХ СОПРЯЖЕНИЙ ВЗРЫВНЫМ СПОСОБОМ В ШАХТАХ, ОПАСНЫХ ПО МЕТАНУ ИЛИ ПЫЛИ ... 127
Таблица ГЭСН 35-01-165 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м² ... 127
Таблица ГЭСН 35-01-166 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м² ... 128
Таблица ГЭСН 35-01-167 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м² ... 129
Таблица ГЭСН 35-01-168 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м² ... 130
Таблица ГЭСН 35-01-169 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м² ... 131
Таблица ГЭСН 35-01-170 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м² ... 132
Таблица ГЭСН 35-01-171 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м² ... 133
Таблица ГЭСН 35-01-172 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м² ... 135
Таблица ГЭСН 35-01-173 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м² ... 136
Таблица ГЭСН 35-01-174 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м² ... 137
Таблица ГЭСН 35-01-175 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м² ... 138
Таблица ГЭСН 35-01-176 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м² ... 139
Таблица ГЭСН 35-01-177 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м² ... 140
Таблица ГЭСН 35-01-178 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м² ... 141
Таблица ГЭСН 35-01-179 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м² ... 142
Таблица ГЭСН 35-01-180 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м² ... 143
Таблица ГЭСН 35-01-181 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м² ... 144
Таблица ГЭСН 35-01-182 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м² ... 145

Таблица ГЭСН 35-01-183 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м² 146
Таблица ГЭСН 35-01-184 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м² 147
Таблица ГЭСН 35-01-185 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м² 148
Таблица ГЭСН 35-01-186 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м² 149
Таблица ГЭСН 35-01-187 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м² 150
Таблица ГЭСН 35-01-188 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м² 151
Таблица ГЭСН 35-01-189 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м² 152
Таблица ГЭСН 35-01-190 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м² 154
Таблица ГЭСН 35-01-191 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м² 155
Таблица ГЭСН 35-01-192 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м² 156
Таблица ГЭСН 35-01-193 Прохождение наклонных выработок 31- 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м² 157
Таблица ГЭСН 35-01-194 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м² 158
Таблица ГЭСН 35-01-195 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м² 159
Таблица ГЭСН 35-01-196 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м² 160
Таблица ГЭСН 35-01-197 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м² 161
Таблица ГЭСН 35-01-198 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м² 162
Таблица ГЭСН 35-01-199 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м² 163
Таблица ГЭСН 35-01-200 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м² 164
Таблица ГЭСН 35-01-201 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м² 165
Таблица ГЭСН 35-01-202 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м² 166
Таблица ГЭСН 35-01-203 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м² 167
Таблица ГЭСН 35-01-204 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м² 168

Таблица ГЭСН 35-01-205 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м² ... 169
Таблица ГЭСН 35-01-206 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м² ... 170
Таблица ГЭСН 35-01-207 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м² ... 171
Таблица ГЭСН 35-01-208 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м² ... 172
Таблица ГЭСН 35-01-209 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м² ... 173
Таблица ГЭСН 35-01-210 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м² ... 174
Таблица ГЭСН 35-01-211 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м² ... 175
Таблица ГЭСН 35-01-212 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м² ... 177
Таблица ГЭСН 35-01-213 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м² ... 178
Подраздел 1.9. РАЗРЕЗНЫЕ ПЕЧИ И ПРОСЕКИ С ПОСТОЯННЫМИ КРЕПЯМИ. ... 179
Таблица ГЭСН 35-01-223 Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков ... 179
Подраздел 1.10. КОТЛОВАНЫ ОБРАТНЫХ СВОДОВ. ... 181
Таблица ГЭСН 35-01-233 Разработка котлованов для обратных сводов ... 181
Подраздел 1.11. КАМЕРЫ. ... 181
Таблица ГЭСН 35-01-243 Прохождение камер площадью сечения 16,1 м² и выше ... 181
Таблица ГЭСН 35-01-244 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м² ... 182
Таблица ГЭСН 35-01-245 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м² ... 183
Таблица ГЭСН 35-01-246 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 40 до 60 м² ... 184
Таблица ГЭСН 35-01-247 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 60 м² ... 185
Таблица ГЭСН 35-01-248 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли ... 187
Таблица ГЭСН 35-01-249 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли ... 189
Подраздел 1.12. РАСШИРЕНИЕ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК. ... 191
Таблица ГЭСН 35-01-259 Расширение горизонтальных и наклонных выработок ... 191
Подраздел 1.13. УСТРОЙСТВО ВОДОРАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ ЗАВЕС. ... 192
Таблица ГЭСН 35-01-269 Устройство водораспылительных завес в горизонтальных и наклонных выработках ... 192
Подраздел 1.14. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ И ИХ УСТЬЕВ. ... 193
Таблица ГЭСН 35-01-279 Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью ... 193
Таблица ГЭСН 35-01-280 Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью ... 194
Таблица ГЭСН 35-01-281 Установка временной крепи в вертикальных стволах металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью ... 196
Таблица ГЭСН 35-01-282 Установка временной крепи в вертикальных стволах металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью ... 197
Подраздел 1.15. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ С ОКОЛОСТВОЛЬНЫМИ ДВОРАМИ, КАМЕР ЗАГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ, БУНКЕРОВ КАМЕР ДРОБИЛЬНЫХ УСТАНОВОК, ПИТАТЕЛЯ И ТРАНСПОРТЕРА. ... 198

Таблица ГЭСН 35-01-292 Установка временной металлической арочной крепи в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6 198
Таблица ГЭСН 35-01-293 Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами 199
Таблица ГЭСН 35-01-294 Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околоствольными дворами 200
Таблица ГЭСН 35-01-295 Временные крепи камер дробильных установок, питателей и транспортера 202
Таблица ГЭСН 35-01-296 Установка временной крепи из штанг в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камерах загрузочных устройств камерах дробильных установок питателя и транспортера 203
Таблица ГЭСН 35-01-297 Установка временных металлических арочных крепей в камерах загрузочных устройств 204
Таблица ГЭСН 35-01-298 Установка временной крепи из металлических колец в приемных бункерах круглого сечения 204
Подраздел 1.16. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ДО 30 ГРАДУСОВ 205
Таблица ГЭСН 35-01-308 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,4 - 0,6 205
Таблица ГЭСН 35-01-309 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5 без оставления арок в бетоне 206
Таблица ГЭСН 35-01-310 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием 207
Таблица ГЭСН 35-01-311 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне 208
Таблица ГЭСН 35-01-312 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 0,4 - 0,6 . 209
Таблица ГЭСН 35-01-313 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием 210
Таблица ГЭСН 35-01-314 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом в породах с коэффициентом крепости 2-3 211
Таблица ГЭСН 35-01-315 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2-6 211
Таблица ГЭСН 35-01-316 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной арочной крепи из сборных железобетонных тюбингов с коэффициентом крепости пород 0,9 - 1,5 212
Таблица ГЭСН 35-01-317 Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием 213
Таблица ГЭСН 35-01-318 Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием 214
Таблица ГЭСН 35-01-319 Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом в породах с коэффициентом крепости 2 -3 215
Таблица ГЭСН 35-01-320 Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2 - 6 216
Таблица ГЭСН 35-01-321 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной раммной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 -1,5 217
Таблица ГЭСН 35-01-322 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2 -9 218
Таблица ГЭСН 35-01-323 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5 218
Таблица ГЭСН 35-01-324 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 2 - 9 219
Подраздел 1.17. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК СВЫШЕ 30 ГРАДУСОВ 220
Таблица ГЭСН 35-01-334 Установка временной крепи в наклонных выработках 13-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием 220
Таблица ГЭСН 35-01-335 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием 222

Таблица ГЭСН 35-01-336 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах коэффициент крепости 2-20 ... 224
Таблица ГЭСН 35-01-337 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи в породах коэффициент крепости 2-20 ... 224
Таблица ГЭСН 35-01-338 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием ... 225
Таблица ГЭСН 35-01-339 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием ... 226
Таблица ГЭСН 35-01-340 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием ... 227
Таблица ГЭСН 35-01-341 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной арочной металлической крепи ... 228
Таблица ГЭСН 35-01-342 Установка временной крепи в наклонных выработках свыше 30 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5 ... 229
Таблица ГЭСН 35-01-343 Установка временной крепи в наклонных выработках, проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5 ... 230
Таблица ГЭСН 35-01-344 Установка временной крепи в наклонных выработках и скатах, свыше 45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной рамной крепи ... 230
Подраздел 1.18. ВРЕМЕННЫЕ ЗАБОЙЩИЦКАЯ КРЕПЬ УГОЛЬНЫХ ЗАБОЕВ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК. ... 231
Таблица ГЭСН 35-01-354 Установка временной забойщицкой крепи в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработках ... 231
Подраздел 1.19. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ КАМЕР ПРИ ПОСТОЯННОЙ КАМЕННОЙ КРЕПИ СО СВОДЧАТЫМ ПЕРЕКРЫТИЕМ. ... 232
Таблица ГЭСН 35-01-364 Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием ... 232
Таблица ГЭСН 35-01-365 Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием площадью сечения свыше 35 м² ... 233
Таблица ГЭСН 35-01-366 Установка временной крепи в камерах при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием ... 235
Подраздел 1.20. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК (УЗЛОВ) ПРИ ПОСТОЯННОЙ КАМЕННОЙ КРЕПИ ... 236
Таблица ГЭСН 35-01-376 Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи ... 236
Подраздел 1.21. ЗАБИВКА ДОСОК (ПОСАДА). ... 237
Таблица ГЭСН 35-01-386 Забивка посада при прохождении горизонтальных выработок и их сопряжений (узлов) в породах с коэффициентом крепости 0,4 - 0,6 с применением опережающей крепи 237
Подраздел 1.22. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ РАЗГРУЗОЧНО-ЗАГРУЗОЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПРИ НАКЛОННЫХ СТВОЛАХ. ... 237
Таблица ГЭСН 35-01-396 Установка временной крепи в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах ... 237
Подраздел 1.23. ОБОРУДОВАНИЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ И ВЫРАБОТОК ВРЕМЕННЫМИ ПЕРИЛАМИ, ТРАПАМИ, ЛЕСТНИЦАМИ И ПОЛКАМИ. ... 238
Таблица ГЭСН 35-01-406 Оборудование наклонных стволов и выработок временными перилами, трапами, лестницами и полками ... 238
Таблица ГЭСН 35-01-407 Устройство полков в выработках ... 239
Подраздел 1.24. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ И ШУРФОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ И ИХ УСТЬЕВ. ... 239
Таблица ГЭСН 35-01-417 Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в породах с коэффициентом крепости 7 - 20 ... 239
Таблица ГЭСН 35-01-418 Возведение крепи из бетона при секционной опалубке ... 240
Таблица ГЭСН 35-01-419 Возведение крепи из железобетонных тюбингов ... 240
Таблица ГЭСН 35-01-420 Установка штанговых крепей ... 241
Таблица ГЭСН 35-01-421 Крепление набрызгбетоном ... 242
Таблица ГЭСН 35-01-422 Установка металлических каркасов ... 242
Таблица ГЭСН 35-01-423 Установка металлических штанг длиной 0,5 м в бетонной крепи вертикальных стволов ... 242
Таблица ГЭСН 35-01-424 Устройство деформационного шва податливости из брусьев ... 243
Таблица ГЭСН 35-01-425 Устройство деформационно-осадочного шва из кусков твердого битума и металлического компенсатора ... 243

Подраздел 1.25. ОПОРНЫЕ ВЕНЦЫ В ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛАХ. 243
Таблица ГЭСН 35-01-435 Устройство опорных венцов из бетона в вертикальных стволах круглого сечения 243
Подраздел 1.26. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ. 245
Таблица ГЭСН 35-01-445 Возведение крепи из бетона в породах с коэффициентом крепости 7 - 20 245
Таблица ГЭСН 35-01-446 Укладка стальных верхняков в плоские перекрытия 246
Таблица ГЭСН 35-01-447 Устройство козырька над сопряжением 247
Таблица ГЭСН 35-01-448 Устройство деформационного шва из досок толщиной 50 мм с оберткой толью в месте сопряжения выработки с бункером 247
Таблица ГЭСН 35-01-449 Устройство деформационного шва податливости из досок в местах примыкания к стволу камер загрузочных устройств 247
Подраздел 1.27. ПОСТОЯННЫЕ КАМЕННЫЕ КРЕПИ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК. 248
Таблица ГЭСН 35-01-459 Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20 248
Таблица ГЭСН 35-01-460 Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках 13 - 30 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20 249
Таблица ГЭСН 35-01-461 Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках 31 - 45 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20 251
Таблица ГЭСН 35-01-462 Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках свыше 45 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20 252
Таблица ГЭСН 35-01-463 Возведение крепи из бетона при передвижной металлической опалубке в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов для пород с коэффициентом крепости 7-20 253
Таблица ГЭСН 35-01-464 Укладка стальных верхняков в наклонных выработках до 13 градусов 254
Таблица ГЭСН 35-01-465 Укладка стальных верхняков в наклонных выработках 13 - 30 градусов 255
Таблица ГЭСН 35-01-466 Укладка стальных верхняков в наклонных выработка 31 - 45 градусов 255
Таблица ГЭСН 35-01-467 Укладка стальных верхняков в наклонных выработках свыше 45 градусов 256
Таблица ГЭСН 35-01-468 Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках до 13 градусов 256
Таблица ГЭСН 35-01-469 Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках 13-30 градусов 257
Таблица ГЭСН 35-01-470 Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках 31-45 градусов 257
Таблица ГЭСН 35-01-471 Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках свыше 45 градусов 257
Таблица ГЭСН 35-01-472 Закладка обратного свода в наклонных выработках до 30 градусов 258
Таблица ГЭСН 35-01-473 Крепление горизонтальных и наклонных выработок торкрет-бетоном слоем 20 мм 258
Таблица ГЭСН 35-01-474 Крепление горизонтальных и наклонных выработок набрызг-бетоном слоем до 200 мм 258
Подраздел 1.28. ПОСТОЯННЫЕ КАМЕННЫЕ КРЕПИ КАМЕР СЕЧЕНИЕМ БОЛЕЕ 16 м² 259
Таблица ГЭСН 35-01-484 Возведение крепи из бетона для пород крепостью 7-20 259
Подраздел 1.29. ПОСТОЯННЫЕ КАМЕННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК 260
Таблица ГЭСН 35-01-494 Возведение крепей сопряжений из бетона 260
Таблица ГЭСН 35-01-495 Установка стальных верхняков 261
Подраздел 1.30. УСТАНОВКА АРМАТУРЫ 262
Таблица ГЭСН 35-01-504 Установка арматуры 262
Подраздел 1.31. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ РАМНЫЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК 262
Таблица ГЭСН 35-01-514 Установка крепи из сборных железобетонных тюбингов в наклонных выработках до 13 градусов 262
Таблица ГЭСН 35-01-515 Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках до 13 градусов 263
Таблица ГЭСН 35-01-516 Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках 13-30 градусов 264
Таблица ГЭСН 35-01-517 Установка крепи из бетонных блоков в наклонных выработках до 13 градусов 265
Таблица ГЭСН 35-01-518 Установка крепи из бетонных блоков в наклонных выработках 13-30 градусов 266
Таблица ГЭСН 35-01-519 Установка крепей из блоков металлоблочной крепи опк в наклонных выработках до 13 градусов 266
Таблица ГЭСН 35-01-520 Установка крепи в наклонных выработках до 13 градусов 266
Таблица ГЭСН 35-01-521 Установка крепи в наклонных выработках 13-30 градусов 267
Таблица ГЭСН 35-01-522 Установка крепи в наклонных выработках 31-45 градусов 268

Таблица ГЭСН 35-01-523 Установка крепи в наклонных выработках до 13 градусов ... 269
Таблица ГЭСН 35-01-524 Установка крепи в наклонных выработках 13-30 градусов ... 270
Таблица ГЭСН 35-01-525 Установка крепи в наклонных выработках 31-45 градусов ... 271
Таблица ГЭСН 35-01-526 Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках до 30 градусов ... 272
Таблица ГЭСН 35-01-527 Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках 31-45 градусов ... 273
Таблица ГЭСН 35-01-528 Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках свыше 45 градусов ... 273
Таблица ГЭСН 35-01-529 Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов ... 274
Таблица ГЭСН 35-01-530 Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках 13-30 градусов ... 274
Таблица ГЭСН 35-01-531 Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках 31-45 градусов ... 275
Таблица ГЭСН 35-01-532 Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках свыше 45 градусов ... 275
Таблица ГЭСН 35-01-533 Установка деревянных рам неполного дверного оклада в наклонных выработках до 13 градусов в породах ... 275
Таблица ГЭСН 35-01-534 Установка деревянных рам неполного дверного оклада в наклонных выработках 13-30 градусов в породах ... 276
Таблица ГЭСН 35-01-535 Установка деревянных рам полного дверного оклада в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов в породах ... 277
Таблица ГЭСН 35-01-536 Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках 13-30 градусов в породах ... 278
Таблица ГЭСН 35-01-537 Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках 31-45 градусов в породах ... 278
Таблица ГЭСН 35-01-538 Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках свыше 45 градусов в породах ... 279
Таблица ГЭСН 35-01-539 Установка ремонтин в наклонных выработках до 13 градусов ... 280
Таблица ГЭСН 35-01-540 Установка ремонтин в наклонных выработках 13-30 градусов ... 280
Таблица ГЭСН 35-01-541 Установка рам из деревянных стоек и металлического верхняка из спецпрофиля(без затяжки) в наклонных выработках до 13 градусов ... 281
Таблица ГЭСН 35-01-542 Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках до 13 градусов ... 281
Таблица ГЭСН 35-01-543 Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках 13-30 градусов ... 282
Таблица ГЭСН 35-01-544 Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках 31-45 градусов ... 282
Таблица ГЭСН 35-01-545 Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках свыше 45 градусов ... 283
Таблица ГЭСН 35-01-546 Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона до 13 градусов ... 284
Таблица ГЭСН 35-01-547 Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона 13-30 градусов ... 284
Таблица ГЭСН 35-01-548 Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона 31-45 градусов ... 284
Таблица ГЭСН 35-01-549 Затяжка рудничными стойками ... 285
Таблица ГЭСН 35-01-550 Установка арочная трехзвеньевой крепи из спецпрофиля в камерах ... 285
Таблица ГЭСН 35-01-551 Установка замкнутая из двутавра в породах ... 286
Подраздел 1.32. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ ШТАНГОВЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК И КАМЕР ... 287
Таблица ГЭСН 35-01-561 Установка металлических штанг в кровлю в породах ... 287
Таблица ГЭСН 35-01-562 Установка металлических штанг в стены методом расклинивания ... 288
Таблица ГЭСН 35-01-563 Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6 ... 289
Таблица ГЭСН 35-01-564 Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 13-30 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6 ... 290
Таблица ГЭСН 35-01-565 Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 31-45 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6 ... 290

Таблица ГЭСН 35-01-566 Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6 ... 291
Таблица ГЭСН 35-01-567 Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 13-30 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6 ... 291
Таблица ГЭСН 35-01-568 Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 31-45 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6 ... 292
Таблица ГЭСН 35-01-569 Установка железобетонных штанг в кровлю в породах ... 292
Таблица ГЭСН 35-01-570 Установка железобетонных штанг в стены ... 294
Подраздел 1.33. ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ РУДОСПУСКОВ ДИАБАЗОВЫМИ БЛОКАМИ ... 295
Таблица ГЭСН 35-01-580 Крепление рудоспусков диабазовыми блоками ... 295
Подраздел 1.34. ОБОРУДОВАНИЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ И ВЫРАБОТОК ПОСТОЯННЫМИ ПЕРИЛАМИ, ТРАПАМИ, ЛЕСТНИЦАМИ И ПОЛКАМИ ... 295
Таблица ГЭСН 35-01-590 Оборудование наклонных стволов и выработок постоянными перилами,трапами,лестницами и полками ... 295
Таблица ГЭСН 35-01-591 Устройство полков в выработках ... 296
Подраздел 1.35. АРМИРОВАНИЕ СТВОЛОВ ... 296
Таблица ГЭСН 35-01-601 Долбление лунок под расстрелы в стволах круглого сечения ... 296
Таблица ГЭСН 35-01-602 Установка и заделка в готовые лунки стальных коробчатых расстрелов ... 297
Таблица ГЭСН 35-01-603 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов ... 298
Таблица ГЭСН 35-01-604 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 20СА ... 298
Таблица ГЭСН 35-01-605 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 24М и 27С ... 299
Таблица ГЭСН 35-01-606 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 27СА и 30М ... 299
Таблица ГЭСН 35-01-607 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов ... 300
Таблица ГЭСН 35-01-608 Установка стальных коробчатых расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами ... 301
Таблица ГЭСН 35-01-609 Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами 301
Таблица ГЭСН 35-01-610 Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами 302
Таблица ГЭСН 35-01-611 Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами 303
Таблица ГЭСН 35-01-612 Сболчивание одного конца коробчатых расстрелов ... 303
Таблица ГЭСН 35-01-613 Сболчивание двух концов коробчатых расстрелов ... 303
Таблица ГЭСН 35-01-614 Сболчивание одного конца стальных расстрелов ... 304
Таблица ГЭСН 35-01-615 Сболчивание двух концов стальных расстрелов ... 304
Таблица ГЭСН 35-01-616 Сболчивание одного конца стальных расстрелов ... 304
Таблица ГЭСН 35-01-617 Сболчивание двух концов стальных расстрелов ... 305
Таблица ГЭСН 35-01-618 Установка проводников ... 305
Таблица ГЭСН 35-01-619 Установка деревянных проводников ... 306
Таблица ГЭСН 35-01-620 Бурение шпуров в бетонной крепи ствола круглого сечения лестничного отделения для устройства опор из анкеров ... 306
Таблица ГЭСН 35-01-621 Установка деревянных полков в стволах круглого сечения лестничного отделения ... 307
Таблица ГЭСН 35-01-622 Обшивка досками в стволах круглого сечения лестничного отделения ... 307
Таблица ГЭСН 35-01-623 Обшивка досками в стволах круглого сечения лестничного отделения ... 307
Таблица ГЭСН 35-01-624 Обшивка сварными решетками в стволах круглого сечения лестничного отделения ... 308
Таблица ГЭСН 35-01-625 Обшивка металлической сеткой в стволах круглого сечения лестничного отделения ... 308
Таблица ГЭСН 35-01-626 Устройство углубочных отделений в стволах круглого сечения ... 308
Таблица ГЭСН 35-01-627 Установка металлических лестниц и блоков лестничного отделения в стволах круглого сечения ... 309
Таблица ГЭСН 35-01-628 Установка деревянных лестниц в стволах круглого сечения ... 309
Подраздел 1.36. ПОСТОЯННЫЕ РЕЛЬСОВЫЕ ПУТИ, СТРЕЛОЧНЫЕ ПЕРЕВОДЫ, СЪЕЗДЫ ... 309
Таблица ГЭСН 35-01-638 Укладка постоянных рельсовых путей ... 309
Таблица ГЭСН 35-01-639 Укладка постоянных рельсовых путей шириной колеи 900 мм ... 311
Таблица ГЭСН 35-01-640 Укладка постоянных рельсовых путей ... 313
Таблица ГЭСН 35-01-641 Укладка путевого бетона ... 314
Таблица ГЭСН 35-01-642 Устройство стрелочных переводов ... 315
Таблица ГЭСН 35-01-643 Устройство съездов ... 316

Таблица ГЭСН 35-01-644 Балластировка рельсовых путей, стрелочных переводов и съездов при углах наклона выработок до 30 градусов ... 317
Таблица ГЭСН 35-01-645 Укладка рельсовых путей без шпал (на анкерах) в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов ... 317
Таблица ГЭСН 35-01-646 Временные рельсовые пути ... 317
Таблица ГЭСН 35-01-647 Временные стрелочные переводы ... 319
Таблица ГЭСН 35-01-648 Разработка водоотливных канавок в горизонтальных выработках ... 321
Таблица ГЭСН 35-01-649 Разработка водоотливных канавок в наклонных выработках ... 322
Таблица ГЭСН 35-01-650 Разработка водоотливных канавок взрывным способом в горизонтальных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли ... 323
Таблица ГЭСН 35-01-651 Разработка водоотливных канавок взрывным способом в наклонных выработках в шахтах не опасных по метану или пыли ... 324
Таблица ГЭСН 35-01-652 Перекрытие водоотливных канавок ... 325
Таблица ГЭСН 35-01-653 Крепление водоотливных канавок желобов деревом ... 326
Таблица ГЭСН 35-01-654 Крепление водоотливных канавок монолитным бетоном без перекрытия ... 328
Таблица ГЭСН 35-01-655 Крепление водоотливных канавок сборным железобетоном ... 329
Таблица ГЭСН 35-01-656 Крепление водоотливных канавок ... 330
Подраздел 1.39. ДРЕНАЖНЫЕ КАНАВЫ И КОЛОДЦЫ ... 330
Таблица ГЭСН 35-01-666 Устройство дренажных канав глубиной разработки до 1,5 м ... 330
Таблица ГЭСН 35-01-667 Устройство дренажных канав глубиной разработки до 2,5 м ... 332
Таблица ГЭСН 35-01-668 Устройство водосборных (дренажных) колодцев с разработкой ... 334
Подраздел 1.40. ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТЕНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ, ПЕРЕМЫЧКИ И КОЛОДЦЫ НАСОСНЫХ КАМЕР ... 335
Таблица ГЭСН 35-01-678 Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок ... 335
Таблица ГЭСН 35-01-679 Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок взрывным способом ... 337
Таблица ГЭСН 35-01-680 Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование ... 339
Таблица ГЭСН 35-01-681 Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование взрывным способом ... 339
Таблица ГЭСН 35-01-682 Прохождение колодцев насосных камер глубиной до 6 м в шахтах не опасных и опасных по метану и пыли ... 341
Таблица ГЭСН 35-01-683 Разработка врубов для устройства перемычек ... 342
Таблица ГЭСН 35-01-684 Установка временной крепи стен котлованов под оборудование ... 343
Таблица ГЭСН 35-01-685 Забивка посада (забивной крепи) при проходке котлованов под оборудование в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6 ... 344
Таблица ГЭСН 35-01-686 Временное крепление колодцев насосных камер ... 344
Таблица ГЭСН 35-01-687 Устройство бетонных фундаментов под стены ... 345
Таблица ГЭСН 35-01-688 Бетонирование кабельных каналов ... 345
Таблица ГЭСН 35-01-689 Перекрытие кабельных каналов листовым рифленым железом ... 346
Таблица ГЭСН 35-01-690 Бетонирование противопожарных арок и водонепроницаемых перемычек ... 346
Подраздел 1.41. ЗАМЕРНЫЕ СТАНЦИИ, ОБШИВКА ВЫРАБОТОК, СЛАНЦЕВЫЕ И ВОДЯНЫЕ ЗАСЛОНЫ, ПЕРЕМЫЧКИ ... 347
Таблица ГЭСН 35-01-700 Замерные станции, обшивка выработок, сланцевые и водяные заслоны, перемычки ... 347
Таблица ГЭСН 35-01-701 Устройство сланцевых заслонов ... 348
Таблица ГЭСН 35-01-702 Устройство водяных заслонов из пластмассовых сосудов ... 349
Таблица ГЭСН 35-01-703 Устройство перемычек чураковых ... 349
Таблица ГЭСН 35-01-704 Устройство перемычек ... 350
Подраздел 1.42. НАВЕСКА И СНЯТИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТНЫХ ТРУБ ... 350
Таблица ГЭСН 35-01-714 Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб ... 350
Таблица ГЭСН 35-01-715 Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб диаметром 0,8 м ... 351
Таблица ГЭСН 35-01-716 Навеска вентиляционных прорезиненных труб ... 351
Таблица ГЭСН 35-01-717 Навеска вентиляционных прорезиненных труб ... 352
Таблица ГЭСН 35-01-718 Навеска вентиляционных прорезиненных труб диаметром 0,8 м ... 353
Таблица ГЭСН 35-01-719 Снятие вентиляционных труб ... 354
Подраздел 1.43. ФУТЕРОВКА ПОДЗЕМНЫХ БУНКЕРОВ ... 354
Таблица ГЭСН 35-01-729 Футеровка подземных бункеров ... 354
Подраздел 1.44. СКВАЖИНЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ В ГОРНЫХ ВЫРАБОТКАХ ... 355
Таблица ГЭСН 35-01-739 Бурение скважин диаметром до 60 мм глубиной до 20 м ... 355
Таблица ГЭСН 35-01-740 Бурение скважин диаметром свыше 60 мм ... 355
Таблица ГЭСН 35-01-741 Установка кондуктора ... 358

Таблица ГЭСН 35-01-742 Установка фильтрационных или обсадных колонн 358
Подраздел 1.45. ТАМПОНАЖ ЗАКРЕПНОГО ПРОСТРАНСТВА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК 359
Таблица ГЭСН 35-01-752 Заделка стыков и швов в рамных крепях 359
Таблица ГЭСН 35-01-753 Бурение отверстий в бетонной крепи 359
Таблица ГЭСН 35-01-754 Установка цементационных трубок 359
Таблица ГЭСН 35-01-755 Тампонаж закрепного пространства цементным раствором 360
Подраздел 1.46. СООРУЖЕНИЕ ОБРАТНОГО СВОДА КОНСТРУКЦИИ КГМИ СПОСОБОМ АРПУ АКТИВНАЯ РАЗГРУЗКА ОТ НАПРЯЖЕНИЙ С ПОСЛЕДУЮЩИМ УПРОЧНЕНИЕМ 360
Таблица ГЭСН 35-01-765 Бурение шпуров 360
Таблица ГЭСН 35-01-766 Заряжание и взрывание комуфлетных зарядов 360
Таблица ГЭСН 35-01-767 Установка и извлечение кондукторов для нагнетания тампонажного раствора 361
Таблица ГЭСН 35-01-768 Приготовление и нагнетание цементно-песчаного раствора состава 1:1:2 (90%) и 1:1:1 (10 %) 361
Подраздел 1.47. ПОСЛЕДУЮЩЕЕ УПРОЧНЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД ЦЕМЕНТАЦИЕЙ В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТКАХ 361
Таблица ГЭСН 35-01-778 Бурение скважин 361
Таблица ГЭСН 35-01-779 Установка тампонажных трубок (кондукторов) 362
Таблица ГЭСН 35-01-780 Нагнетание тампонажного раствора 362

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
ГЭСН 81-02-35-2001
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ЧАСТЬ 35. ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ООО «Стройинформиздат»
129085, г. Москва, проспект Мира, д.95, стр.1
Тел.: (495) 775-11-91, gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 12.03.2014г. Формат 60x90/8. Печать цифровая. Печ.л. 47
Заказ № 185 Тираж 300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»
119049, г.Москва, Б. Якиманка, 38 «А»

gost.e-ecolog.ru