ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕР 81-02-Пр(2)-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

ПРИЛОЖЕНИЯ
(Книга 2)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2009

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР 81-02-Пр(2)-2001

ПРИЛОЖЕНИЯ
(Книга 2)



Издание официальное

Москва 2009

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ФЕР 81-02-Пр(2)-2001 Приложения (Книга 2)
Москва, 2009 – 240 стр.

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ФЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 253

© ФГУ ФЦЦС, 2009

*Информация об изменениях к настоящему ФЕР публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Дополнениях и изменениях" к ФЕР-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (*gost.e-ecolog.ru

ISBN 978-5-91418-004-8

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

IV. Приложения

Железные дороги

Приложение 28.1

Шпалы, подлежащие исключению

Марка стрелочного перевода	Количество шпал (шт.) за хвостом крестовины, подлежащее исключению из общего их количества в укладываемом переводе, при типе рельсов	
	Р65	Р50
Обыкновенные стрелочные переводы		
1/22	82	-
1/18	64	64
1/11	40	40
1/9	24	26
1/7	26	26
1/6	18	20
1/5	18	18
Симметричные стрелочные переводы		
1/9	-	-
1/6	-	20

Приложение 28.2

Коэффициенты к сметным расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 28

№ п/п	Условия применения	№№ пунктов общих положений, таблиц, (ФЕР)	Коэффициент	
			к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4	5
	Раздел 01			
2.1.	Выполнение работ в условиях движения поездов. Число поездов, проходящих по путям в сутки:	п 1.30.8		
	14 - 36		1,15	1,15
	37- 72		1,4	1,4
	73 - 112		1,7	1,7
	113 - 140		2,0	2,0
	свыше 140		2,3	2,3
2.2.	Работа в «окно» по укладке стрелочных переводов и глухих пересечений	п. 1.30.14	2,0	2,0
	Раздел 02			
2.3.	Установка опор и конструкций контактной сети на расстояние более 4 м от оси пути в условиях движения поездов. Число поездов, проходящих по путям в сутки:	с 02-001 по 02-003 с 02-011 по 02-013		

№ п/п	Условия применения	№№ пунктов общих положений, таблиц, (ФЕР)	Коэффициент	
			к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4	5
	14 - 36		1,1	1,1
	37 - 72		1,3	1,3
	73 - 112		1,5	1,5
	113 - 140		1,8	1,8
	свыше 140		2	2
2.4.	Продолжительность «окна», час :	Все расценки, где предусмотрена		
	от 2 до 4	работа в «окно»	0,9	0,9
	свыше 4		0,8	0,8
2.5.	На каждый километр средней длины перегона сверх 10 км.	то же	0,03	0,03
2.6.	Электрификация новостроящихся линий до сдачи их во временную эксплуатацию, а также вторых путей до сдачи их в постоянную эксплуатацию, при первом пути, электрифицированном на постоянном токе.	то же	0,77	0,77
2.7.	Установка в подготовленные котлованы:			
	-железобетонных опор;	02-001 (6,7,9,10)	0,82	0,6
		02-002 (6,12,15,18)		
		02-001 (8,11)	0,82	0,7
		02-002 (3)		
		02-002 (7,8,10,11,16,17)	0,82	0,3
		02-003	0,75	0,6
	-фундаментов под стальные опоры;	02-011	0,27	0,8
	-анкеров.	02-023 (3,4)	0,9	0,71
2.8.	Разработка котлованов вручную в мокрых грунтах, групп:			
	I		1,12	-
	II-IV		1,3	-
2.9.	Установка сдвоенных железобетонных опор:	02-001 (7,8,10,11)	1,9	1,9
		02-002 (2,3,5,6,8,9,11,12, 14,15,17,18)	1,25	1,25
		02-004	2	-
2.10.	Разборка строительных конструкций контактной сети с доставкой на склад	п. 1.30.31	0,5	0,5
2.11.	Работа в охранной зоне действующих устройств, находящихся под высоким напряжением, в том числе при снятом напряжении в «окно»	п. 1.30.33	1,2	1,2
2.12.	Окраска металлоконструкций	02-013	1,28	-
		02-021	1,27	-
		02-023	1,1	-
	Раздел 03			
2.13.	Производство работ:			
	в болотистой местности	03-001	1,25	1,25
		03-011	1,35	1,2
	в горных условиях и на крутых склонах, имеющих средний уклон более 1 : 5	03-001	1,57	1,5
		03-011	1,5	1,45

№ п/п	Условия применения	№№ пунктов общих положений, таблиц, (ФЕР)	Коэффициент	
			к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4	5
	по просеке и кустарнику	03-001 03-011	1,04 1,09	1,04 1,09
	вдоль действующих ЛЭП при расстоянии между осями менее двойной высоты опор	03-01, 03-011	1,2	1,2
	на действующих станциях и перегонах вблизи (в охранной зоне) оборудования, находящегося под высоким напряжением	03-001, 03-011	1,2	1,2
2.14.	Оснастка траверс штырями и подкосами	03-001 (1,2,5) 03-001 (3,4) 03-001 (6) 03-011 (3)	1,04 1,08 1,09 1,2	- - - -
2.15.	Сплошное крепление высоковольтных и сигнальных проводов рессорной вязкой	03-011	1,2	-
2.16.	При отсутствии движения поездов в условиях новостроящихся линий:		0,95	0,95
		с 03-001 по 03-004 с 03-015 по 03-045	0,95 0,71	0,85 0,71
2.17.	Разборка устройств СЦБ: с доставкой на склад	с 03-001 по 03-027, 03-035, 03-045	0,5	0,5
	без доставки на склад	с 03-001 по 03-027,03-035, 03-045	0,2	0,2
2.18.	Окраска металлоконструкции	03-015 (1-7)	1,1	-

Приложение 28.3

Таблица замены ресурсов ФЕР части 28

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
28-01-018-01	105-9050	компл.	1	105-0113	компл.	1
28-01-023-01	105-9007	100 шт.	0,01	105-0217	100 шт.	0,01
	105-9081	$м^3$	15,5	106-0014	$м^3$	15,5
28-01-023-02	105-9007	100 шт.	0,01	105-0217	100 шт.	0,01
	105-9081	$м^3$	12,6	106-0014	$м^3$	12,6
28-01-023-03	105-9007	100 шт.	0,01	105-0217	100 шт.	0,01
	105-9081	$м^3$	14,4	106-0014	$м^3$	14,4
28-01-023-04	105-9007	100 шт.	0,01	105-0217	100 шт.	0,01
	105-9081	$м^3$	10,1	106-0014	$м^3$	10,1
28-01-023-05	105-9007	100 шт.	0,01	105-0217	100 шт.	0,01
	105-9081	$м^3$	7,72	106-0014	$м^3$	7,72
28-01-024-01	105-9007	100 шт.	0,01	105-0217	100 шт.	0,01
	105-9081	$м^3$	32,8	106-0014	$м^3$	32,8
28-01-024-02	105-9007	100 шт.	0,01	105-0217	100 шт.	0,01
	105-9081	$м^3$	26	106-0014	$м^3$	26
28-01-024-03	105-9007	100 шт.	0,01	105-0217	100 шт.	0,01
	105-9081	$м^3$	15,5	106-0014	$м^3$	15,5
28-01-024-04	105-9007	100 шт.	0,01	105-0217	100 шт.	0,01
	105-9081	$м^3$	12,6	106-0014	$м^3$	12,6

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
28-01-024-05	105-9007	100 шт.	0,01	105-0217	100 шт.	0,01
	105-9081	м^3	8,93	106-0014	м^3	8,93
28-01-024-06	105-9007	100 шт.	0,01	105-0217	100 шт.	0,01
	105-9081	м^3	7,72	106-0014	м^3	7,72
28-01-024-07	105-9007	100 шт.	0,01	105-0217	100 шт.	0,01
	105-9081	м^3	6,41	106-0014	м^3	6,41
28-01-024-08	105-9007	100 шт.	0,02	105-0217	100 шт.	0,02
	105-9081	м^3	16,1	106-0014	м^3	16,1
28-01-025-01	105-9007	100 шт.	0,01	105-0217	100 шт.	0,01
	105-9081	м^3	26	106-0014	м^3	26
28-01-025-02	105-9007	100 шт.	0,01	105-0217	100 шт.	0,01
	105-9081	м^3	14,4	106-0014	м^3	14,4
28-01-025-03	105-9007	100 шт.	0,01	105-0217	100 шт.	0,01
	105-9081	м^3	10,1	106-0014	м^3	10,1
28-01-025-04	105-9007	100 шт.	0,01	105-0217	100 шт.	0,01
	105-9081	м^3	8,91	106-0014	м^3	8,91
28-01-025-05	105-9007	100 шт.	0,01	105-0217	100 шт.	0,01
	105-9081	м^3	6,39	106-0014	м^3	6,39
28-01-025-06	105-9007	100 шт.	0,01	105-0217	100 шт.	0,01
	105-9081	м^3	6,85	106-0014	м^3	6,85
28-01-025-07	105-9007	100 шт.	0,01	105-0217	100 шт.	0,01
	105-9081	м^3	6,7	106-0014	м^3	6,7
28-01-025-08	105-9007	100 шт.	0,02	105-0217	100 шт	0,02
	105-9081	м^3	16,1	106-0014	м^3	16,1
28-01-026-01	105-9007	100 шт.	0,02	105-0217	100 шт.	0,02
	105-9081	м^3	10,8	106-0014	м^3	10,8
28-01-026-02	105-9007	100 шт.	0,02	105-0217	100 шт.	0,02
	105-9081	м^3	10	106-0014	м^3	10
28-01-026-03	105-9007	100 шт.	0,02	105-0217	100 шт.	0,02
	105-9081	м^3	6,25	106-0014	м^3	6,25
28-01-026-04	105-9007	100 шт.	0,02	105-0217	100 шт.	0,02
	105-9081	м^3	10,4	106-0014	м^3	10,4
28-01-026-05	105-9007	100 шт.	0,02	105-0217	100 шт.	0,02
	105-9081	м^3	8,37	106-0014	м^3	8,37
28-01-026-06	105-9007	100 шт.	0,02	105-0217	100 шт.	0,02
	105-9081	м^3	6,2	106-0014	м^3	6,2
28-01-026-07	105-9007	100 шт.	0,02	105-0217	100 шт.	0,02
	105-9081	м^3	7,96	106-0014	м^3	7,96
28-01-026-08	105-9007	100 шт.	0,02	105-0217	100 шт.	0,02
	105-9081	м^3	52,5	106-0014	м^3	52,5
28-01-026-09	105-9007	100 шт.	0,02	105-0217	100 шт.	0,02
	105-9081	м^3	40,2	106-0014	м^3	40,2
28-01-026-10	105-9007	100 шт.	0,02	105-0217	100 шт.	0,02
	105-9081	м^3	41,4	106-0014	м^3	41,4
28-01-026-11	105-9007	100 шт.	0,02	105-0217	100 шт.	0,02
	105-9081	м^3	36,8	106-0014	м^3	36,8
28-01-032-01	408-9200	м^3	1170	408-0432	м^3	1170
28-01-032-02	408-9200	м^3	1170	408-0432	м^3	1170
28-01-033-01	408-9200	м^3	1170	408-0432	м^3	1170
28-01-041-01	105-9007	100 шт.	0,1	105-0217	100 шт.	0,1
	408-9080	м^3	1,1	408-0046	м^3	1,1
28-01-041-02	105-9007	100 шт.	0,1	105-0217	100 шт.	0,1
	408-9080	м^3	0,58	408-0046	м^3	0,58
28-01-046-01	408-9080	м^3	19,5	408-0046	м^3	19,5
28-01-046-02	408-9080	м^3	21,1	408-0046	м^3	21,1
28-01-047-01	105-9081	м^3	1,4	106-0014	м^3	1,4
	408-9080	м^3	20,2	408-0046	м^3	20,2
	408-9180	м^3	2	408-0428	м^3	2
	410-9010	т	2,53	410-0002	т	2,53

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
	403-9052	м^3	0,86	403-5000	м^3	0,86
	403-9031	м^3	0,77	403-1171	м^3	0,77
28-01-047-02	105-9081	м^3	2,04	106-0014	м^3	2,04
	408-9080	м^3	19,5	408-0046	м^3	19,5
	408-9180	м^3	3	408-0428	м^3	3
	410-9010	т	3,8	410-0002	т	3,8
	403-9052	м^3	0,86	403-5000	м^3	0,86
	403-9031	м^3	0,77	403-1171	м^3	0,77
28-01-047-03	105-9081	м^3	2,68	106-0014	м^3	2,68
	408-9080	м^3	21,1	408-0046	м^3	21,1
	408-9180	м^3	4	408-0428	м^3	4
	410-9010	т	5,06	410-0002	т	5,06
	403-9052	м^3	0,86	403-5000	м^3	0,86
	403-9031	м^3	0,77	403-1171	м^3	0,77
28-01-047-04	105-9081	м^3	2,53	106-0014	м^3	2,53
	408-9080	м^3	29,2	408-0046	м^3	29,2
	408-9180	м^3	3	408-0428	м^3	3
	410-9010	т	4,22	410-0002	т	4,22
	403-9052	м^3	1,05	403-5000	м^3	1,05
	403-9031	м^3	0,91	403-1171	м^3	0,91
28-01-047-05	105-9081	м^3	3,37	106-0014	м^3	3,37
	408-9080	м^3	27,6	408-0046	м^3	27,6
	408-9180	м^3	4	408-0428	м^3	4
	410-9010	т	5,32	410-0002	т	5,32
	403-9052	м^3	1,05	403-5000	м^3	1,05
	403-9031	м^3	0,91	403-1171	м^3	0,91
28-01-047-06	105-9081	м^3	4,48	106-0014	м^3	4,48
	408-9080	м^3	31	408-0046	м^3	31
	408-9180	м^3	6	408-0428	м^3	6
	410-9010	т	8,02	410-0002	т	8,02
	403-9052	м^3	1,05	403-5000	м^3	1,05
	403-9031	м^3	0,91	403-1171	м^3	0,91
28-01-047-07	105-9081	м^3	1,4	106-0014	м^3	1,4
	408-9080	м^3	36	408-0046	м^3	36
	408-9180	м^3	2	408-0428	м^3	2
	410-9010	т	2,53	410-0002	т	2,53
	403-9052	м^3	0,86	403-5000	м^3	0,86
	403-9031	м^3	0,77	403-1171	м^3	0,77
28-01-047-08	105-9081	м^3	2,04	106-0014	м^3	2,04
	408-9080	м^3	39,5	408-0046	м^3	39,5
	408-9180	м^3	3	408-0428	м^3	3
	410-9010	т	3,81	410-0002	т	3,81
	403-9052	м^3	0,86	403-5000	м^3	0,86
	403-9031	м^3	0,77	403-1171	м^3	0,77
28-01-047-09	105-9081	м^3	2,68	106-0014	м^3	2,68
	408-9080	м^3	47,3	408-0046	м^3	47,3
	408-9180	м^3	4	408-0428	м^3	4
	410-9010	т	5,06	410-0002	т	5,06
	403-9052	м^3	0,86	403-5000	м^3	0,86
	403-9031	м^3	0,77	403-1171	м^3	0,77
28-01-047-10	105-9081	м^3	2,53	106-0014	м^3	2,53
	408-9080	м^3	51,9	408-0046	м^3	51,9
	408-9180	м^3	3	408-0428	м^3	3
	410-9010	т	4,22	410-0002	т	4,22
	403-9052	м^3	1,05	403-5000	м^3	1,05
	403-9031	м^3	0,91	403-1171	м^3	0,91
28-01-047-11	105-9081	м^3	3,37	106-0014	м^3	3,37
	408-9080	м^3	55,9	408-0046	м^3	55,9
	408-9180	м^3	4	408-0428	м^3	4

Номера расце-нок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
	410-9010	т	5,92	410-0002	т	5,92
	403-9052	м^3	1,05	403-5000	м^3	1,05
	403-9031	м^3	0,91	403-1171	м^3	0,91
28-01-047-12	105-9081	м^3	4,48	106-0014	м^3	4,48
	408-9080	м^3	69,4	408-0046	м^3	69,4
	408-9180	м^3	6	408-0428	м^3	6
	410-9010	т	8,02	410-0002	т	8,02
	403-9052	м^3	1,05	403-5000	м^3	1,05
	403-9031	м^3	0,91	403-1171	м^3	0,91
28-01-048-01	105-9081	м^3	2,8	106-0014	м^3	2,8
	408-9080	м^3	20,2	408-0046	м^3	20,2
	408-9180	м^3	4	408-0428	м^3	4
	410-9010	т	5,06	410-0002	т	5,06
	403-9052	м^3	0,86	403-5000	м^3	0,86
	403-9031	м^3	0,77	403-1171	м^3	0,77
28-01-048-02	105-9081	м^3	4,08	106-0014	м^3	4,08
	408-9080	м^3	19,5	408-0046	м^3	19,5
	408-9180	м^3	6	408-0428	м^3	6
	410-9010	т	7,61	410-0002	т	7,61
	403-9052	м^3	0,86	403-5000	м^3	0,86
	403-9031	м^3	0,77	403-1171	м^3	0,77
28-01-048-03	105-9081	м^3	5,36	106-0014	м^3	5,36
	408-9080	м^3	21,1	408-0046	м^3	21,1
	408-9180	м^3	8	408-0428	м^3	8
	410-9010	т	10,1	410-0002	т	10,1
	403-9052	м^3	0,86	403-5000	м^3	0,86
	403-9031	м^3	0,77	403-1171	м^3	0,77
28-01-048-04	105-9081	м^3	6,03	106-0014	м^3	6,03
	408-9080	м^3	29,2	408-0046	м^3	29,2
	408-9180	м^3	8	408-0428	м^3	8
	410-9010	т	10,6	410-0002	т	10,6
	403-9052	м^3	1,2	403-5000	м^3	1,2
	403-9031	м^3	0,98	403-1171	м^3	0,98
28-01-048-05	105-9081	м^3	8,14	106-0014	м^3	8,14
	408-9080	м^3	27,6	408-0046	м^3	27,6
	408-9180	м^3	11	408-0428	м^3	11
	410-9010	т	14,8	410-0002	т	14,8
	403-9052	м^3	1,2	403-5000	м^3	1,2
	403-9031	м^3	0,98	403-1171	м^3	0,98
28-01-048-06	105-9081	м^3	10,5	106-0014	м^3	10,5
	408-9080	м^3	31	408-0046	м^3	31
	408-9180	м^3	14	408-0428	м^3	14
	410-9010	т	19,4	410-0002	т	19,4
	403-9052	м^3	1,2	403-5000	м^3	1,2
	403-9031	м^3	0,98	403-1171	м^3	0,98
28-01-048-07	105-9081	м^3	2,8	106-0014	м^3	2,8
	408-9080	м^3	36	408-0046	м^3	36
	408-9180	м^3	4	408-0428	м^3	4
	410-9010	т	5,06	410-0002	т	5,06
	403-9052	м^3	0,86	403-5000	м^3	0,86
	403-9031	м^3	0,77	403-1171	м^3	0,77
28-01-048-08	105-9081	м^3	4,08	106-0014	м^3	4,08
	408-9080	м^3	39,5	408-0046	м^3	39,5
	408-9180	м^3	6	408-0428	м^3	6
	410-9010	т	7,61	410-0002	т	7,61
	403-9052	м^3	0,86	403-5000	м^3	0,86
	403-9031	м^3	0,77	403-1171	м^3	0,77
28-01-048-09	105-9081	м^3	5,36	106-0014	м^3	5,36
	408-9080	м^3	47,3	408-0046	м^3	47,3

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
	408-9180	м^3	8	408-0428	м^3	8
	410-9010	т	10,1	410-0002	т	10,1
	403-9052	м^3	0,86	403-5000	м^3	0,86
	403-9031	м^3	0,77	403-1171	м^3	0,77
28-01-048-10	105-9081	м^3	6,05	106-0014	м^3	6,05
	408-9080	м^3	61,9	408-0046	м^3	61,9
	408-9180	м^3	8	408-0428	м^3	8
	410-9010	т	10,6	410-0002	т	10,6
	403-9052	м^3	1,2	403-5000	м^3	1,2
	403-9031	м^3	0,98	403-1171	м^3	0,98
28-01-048-11	105-9081	м^3	8,13	106-0014	м^3	8,13
	408-9080	м^3	67,4	408-0046	м^3	67,4
	408-9180	м^3	11	408-0428	м^3	11
	410-9010	т	14	410-0002	т	14
	403-9052	м^3	1,2	403-5000	м^3	1,2
	403-9031	м^3	0,98	403-1171	м^3	0,98
28-01-048-12	105-9081	м^3	10,5	106-0014	м^3	10,5
	408-9080	м^3	82	408-0046	м^3	82
	408-9180	м^3	14	408-0428	м^3	14
	410-9010	т	19,4	410-0002	т	19,4
	403-9052	м^3	1,2	403-5000	м^3	1,2
	403-9031	м^3	0,98	403-1171	м^3	0,98
28-01-051-01	408-9200	м^3	34,6	408-0432	м^3	34,6
28-01-051-02	408-9200	м^3	34,6	408-0432	м^3	34,6
28-01-051-03	408-9200	м^3	34,6	408-0432	м^3	34,6
28-01-051-04	408-9200	м^3	34,6	408-0432	м^3	34,6
28-01-051-05	408-9200	м^3	34,6	408-0432	м^3	34,6
28-01-051-06	408-9200	м^3	42,7	408-0432	м^3	42,7
28-01-051-07	408-9200	м^3	36	408-0432	м^3	36
28-01-051-08	408-9200	м^3	36	408-0432	м^3	36
28-01-051-09	408-9200	м^3	36	408-0432	м^3	36
28-01-051-10	408-9200	м^3	36	408-0432	м^3	36
28-01-051-11	408-9200	м^3	36	408-0432	м^3	36
28-01-051-12	408-9200	м^3	52	408-0432	м^3	52
28-01-052-01	408-9200	м^3	77,2	408-0432	м^3	77,2
28-01-052-02	408-9200	м^3	77,2	408-0432	м^3	77,2
28-01-052-03	408-9200	м^3	77,2	408-0432	м^3	77,2
28-01-052-04	408-9200	м^3	77,2	408-0432	м^3	77,2
28-01-052-05	408-9200	м^3	77,2	408-0432	м^3	77,2
28-01-052-06	408-9200	м^3	105	408-0432	м^3	105
28-01-052-07	408-9200	м^3	43	408-0432	м^3	43
28-01-052-08	408-9200	м^3	43	408-0432	м^3	43
28-01-052-09	408-9200	м^3	43	408-0432	м^3	43
28-01-052-10	408-9200	м^3	84	408-0432	м^3	84
28-01-052-11	408-9200	м^3	84	408-0432	м^3	84
28-01-052-12	408-9200	м^3	160	408-0432	м^3	160
28-01-054-01	408-9050	м^3	20	408-0203	м^3	20
28-01-054-02	408-9050	м^3	20	408-0203	м^3	20
28-01-059-01	101-9282	м^2	0,39	101-2613	м^2	0,39
	201-9370	шт.	0,0002	201-0798	шт.	0,0002
	204-9001	т	0,00364	204-0066	т	0,00364
28-02-011-01	408-9080	м^3	0,1	408-0046	м^3	0,1
28-02-011-02	408-9080	м^3	0,15	408-0046	м^3	0,15
28-02-011-03	408-9080	м^3	0,15	408-0046	м^3	0,15
28-02-011-04	408-9080	м^3	0,15	408-0046	м^3	0,15
28-02-011-05	408-9080	м^3	0,25	408-0046	м^3	0,25
28-02-011-06	408-9080	м^3	0,1	408-0046	м^3	0,1
28-02-011-07	408-9080	м^3	0,15	408-0046	м^3	0,15
28-02-011-08	408-9080	м^3	0,15	408-0046	м^3	0,15

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
28-02-011-09	408-9080	м^3	0,15	408-0046	м^3	0,15
28-02-011-10	408-9080	м^3	0,25	408-0046	м^3	0,25
28-02-013-01	105-9007	100 шт.	0,02	105-0217	100 шт.	0,02
28-02-013-02	105-9007	100 шт.	0,02	105-0217	100 шт.	0,02
28-02-013-03	105-9007	100 шт.	0,02	105-0217	100 шт.	0,02
28-02-013-04	105-9007	100 шт.	0,02	105-0217	100 шт.	0,02
28-02-013-05	105-9007	100 шт.	0,02	105-0217	100 шт.	0,02
28-02-013-06	105-9007	100 шт.	0,02	105-0217	100 шт.	0,02
28-02-013-07	105-9007	100 шт.	0,02	105-0217	100 шт.	0,02
28-02-013-08	105-9007	100 шт.	0,02	105-0217	100 шт.	0,02
28-02-031-04	413-9328	м^3	0,59	413-0217	м^3	0,59
28-02-051-03	408-9393	м^3	0,9	408-0132	м^3	0,9
28-02-051-04	408-9393	м^3	0,9	408-0132	м^3	0,9
28-02-052-01	408-9393	м^3	0,9	408-0132	м^3	0,9
28-02-052-02	408-9393	м^3	0,9	408-0132	м^3	0,9
28-02-054-01	408-9393	м^3	0,9	408-0132	м^3	0,9
28-02-054-02	408-9393	м^3	0,9	408-0132	м^3	0,9
28-03-002-01	111-9101	м^3	0,02	111-0103	м^3	0,02
28-03-002-02	111-9101	м^3	0,02	111-0103	м^3	0,02
28-03-002-03	111-9101	м^3	0,02	111-0103	м^3	0,02
28-03-003-01	110-9277	шт.	2,39	110-0254	шт.	2,39
	111-9101	м^3	0,1	111-0103	м^3	0,1
	111-9112	м^3	0,02	111-8001	м^3	0,02
28-03-011-03	111-9112	м^3	0,2	111-8001	м^3	0,2
28-03-012-01	110-9002	т	20	110-0221	т	20
28-03-015-01	103-9019	м	102	103-0052	м	102
28-03-015-02	103-9019	м	102	103-0054	м	102
28-03-015-03	103-9019	м	102	103-0055	м	102
28-03-015-04	103-9019	м	102	103-0056	м	102
28-03-015-05	103-9019	м	102	103-0058	м	102
28-03-015-06	103-9019	м	102	103-0059	м	102
28-03-015-07	103-9019	м	102	103-0060	м	102
28-03-015-08	103-9019	м	102	103-0052	м	102
28-03-015-09	103-9019	м	102	103-0054	м	102
28-03-015-10	103-9019	м	102	103-0055	м	102
28-03-015-11	103-9019	м	102	103-0056	м	102
28-03-015-12	103-9019	м	102	103-0058	м	102
28-03-015-13	103-9019	м	102	103-0059	м	102
28-03-015-14	103-9019	м	102	103-0060	м	102
28-03-020-01	408-9282	м^3	8,6	408-0200	м^3	8,6
28-03-020-02	408-9282	м^3	9,45	408-0200	м^3	9,45
28-03-020-03	408-9180	м^3	5,4	408-0428	м^3	5,4
28-03-025-01	404-9026	1000 шт.	16,2	404-0005	1000 шт.	16,2
28-03-025-02	404-9026	1000 шт.	4,06	404-0005	1000 шт.	4,06
28-03-025-04	408-9027	м^3	30	408-0127	м^3	30
28-03-025-05	408-9027	м^3	10	408-0127	м^3	10
28-03-028-04	408-9080	м^3	0,19	408-0046	м^3	0,19
28-03-028-05	408-9080	м^3	0,19	408-0046	м^3	0,19
28-03-028-06	408-9080	м^3	0,19	408-0046	м^3	0,19
28-03-029-04	101-9146	м	102	101-2260	м	102
				101-2265	шт.	23

Тоннели и метрополитены

Приложение 29.1

Разновидность грунтов

Наименование грунтов (пород) и полезных ископаемых	Группа грунтов	Коэффициент крепости по шкале проф. М.М. Протодьяконова
1	2	3
Магматические породы мелкозернистые невыветрелые исключительной прочности (диабазы, габбро, диориты, джеспилиты, порфириты и др.) и метаморфические породы мелкозернистые невыветрелые исключительной прочности (кварциты и др.), сливные кварцы, титано-магнетитовые руды	11	f≥19
Магматические породы мелкозернистые невыветрелые очень прочные (диабазы, диориты, базальты, граниты, андезиты и др.) и метаморфические породы мелкозернистые невыветрелые очень прочные (кварциты, роговики и др.)	10	19>f≥17
Кремень, кварцитовые песчаники, известняки невыветрелые исключительной прочности, мелкозернистые магнетитовые и магнетито-гематитовые железные руды		17>f≥15
Магматические породы среднезернистые невыветрелые и слабовыветрелые прочные (граниты, диабазы, сиениты, порфириты, трахиты и др.) и метаморфические породы среднезернистые невыветрелые прочные (кварциты, гнейсы, амфиболиты и др.)	9	15>f≥12
Песчаники мелкозернистые окварцованные, известняки и доломиты очень прочные, мраморы очень прочные, кремнистые сланцы, кварциты с заметной сланцеватостью, окремнелые бурые железняки, мелкозернистые свинцово-цинковые и сурмяные руды с кварцем, прочные медноникелевые, магнетитовые и гематитовые руды		12>f≥10
Конгломераты и брекчии прочные на известковом цементе, доломиты и известняки прочные, песчаники прочные на кварцевом цементе, колчеданы, мартито-магнетитовые руды, крупно-зернистые магнетито-гематитовые железистые руды, бурые железняки, хромитовые руды, меднопорфировые руды	8	10>f≥8
Магматические породы крупнозернистые невыветрелые и слабовыветрелые (граниты, сиениты, змеевики и др.) и метаморфические породы крупнозернистые невыветрелые (кварцево-хлоритовые сланцы и др.)		8>f≥7
Аргиллиты и алевролиты прочные, магматические породы выветрелые (граниты, сиениты, диориты, змеевики и др.) и метаморфические породы выветрелые (сланцы и др.), известняки невыветрелые средней прочности, сидериты, магнезиты, мартитовые руды, медный колчедан, ртутные руды, кварцевые полиметаллические руды (пириты, галениты, халькопириты, пироксены), хромитовые руды в серпентинитах, апатитонефелиновые руды, бокситы прочные	7	7>f≥5
Известняки и доломиты слабовыветрелые средней прочности, песчаники на глинистом цементе, метаморфические породы среднезернистые выветрелые (сланцы слюдистые и др.), бурые железняки, глинозернистые руды, ангидриты, крупнозернистые сульфидные свинцово-цинковые руды	6	5>f≥4
Известняки и доломиты выветрелые средней прочности, мергель средней прочности, метаморфические породы крупнозернистые средней прочности (глинистые, углистые, песчанистые и тальковые сланцы), пемза, туф, лимониты, конгломераты и брекчии с галькой из осадочных пород на известняково-глинистом цементе	5	4>f≥3
Антрациты, крепкие каменные угли, конгломераты и песчаники средней прочности, алевролиты и аргиллиты средней прочности, опоки невыветрелые средней прочности, малахиты, азуриты, кальциты, туфы выветрелые, крепкая каменная соль	5	3>f≥2
Аргиллиты и алевролиты малопрочные опоки выветрелые средней прочности известняки и доломиты выветрелые малопрочные, валунные грунты, каменный уголь средней крепости, крепкий бурый уголь	4	2>f≥1,5

Наименование грунтов (пород) и полезных ископаемых	Группа грунтов	Коэффициент крепости по шкале проф. М.М. Протодьяконова
1	2	3
Глины карбонатные твердые, мел плотный, гипс, мелоподобные породы малопрочные, ракушечник слабо сцементированный, гравийные, галечниковые, дресвяные и щебенистые грунты с валунами. Каменный уголь мягкий, отвердевший лесс, бурый уголь, трепел, мягкая каменная соль, глины и суглинки твердые и полутвердые, содержание до 10% гальки, гравия или щебня	3	1,5>f≥1
Глины и суглинки без примесей гальки, гравия или щебня туго и мягкопластичные, галичниковые, гравийные, щебенистые грунты плотного сложения, пески гравелистые, грунты с корнями и с примесями, шлак слежавшийся	2	1>f≥9
Пески, грунты растительного слоя без корней и примесей, торф без корней, доломитовая мука, шлак рыхлый, рыхлые гравийные, галечниковые, дресвяные и щебенистые грунты, строительный мусор слежавшийся	1	0,9>f≥0,5
Рыхлые известняковые туфы, лесс, суглинки лессовидные, супеси и песок без примесей или с примесью щебня, гравия или строительного мусора. Пески-плывуны		0,5>f≥0,4

Примечания:

1. Грунты (породы) следует относить к той или иной группе по величине коэффициента крепости пород по шкале проф. М. М. Протодьяконова.
2. Настоящая классификация не распространяется на мерзлые грунты.

Приложение 29.2

Продолжительность рабочих смен

Виды работ	Средняя продолжительность рабочей смены в час.
1. Закрытый способ работ и путевые работы в тоннеле	6
2. Шахтная поверхность	6,82
3. Открытый способ работ и путевые работы на поверхности	6,82

Приложение 29.3

Справочные данные к нормам таблиц раздела 01 «Закрытый способ работ»

Номера расценок	Объем грунта, м^3 (код 407-9249)	Масса грунта, т (код 407-9252)	Электроэнергия, кВт-ч (код 411-0041)	Сжатый воздух,100 м^3 (код 411-0031)
1	2	3	4	5
29-01-001-1	103	176	—	—
29-01-001-2	103	196	—	46,8
29-01-001-3	105	215	—	23,2
29-01-001-4	105	231	—	32
29-01-001-5	105	263	—	91
29-01-001-6	107	294	—	160
29-01-001-7	107	310	—	294
29-01-001-8	107	321	—	467
29-01-002-1	102	174	—	—
29-01-002-2	102	194	—	46,8
29-01-002-3	104	213	—	23,2
29-01-002-4	104	229	—	32,2
29-01-002-5	104	260	—	91
29-01-002-6	105	288	—	160
29-01-002-7	105	304	—	294
29-01-002-8	105	314	—	467
29-01-003-1	104	260	—	70,7
29-01-003-2	105	288	—	90,8
29-01-003-3	105	304	—	138
29-01-003-4	105	314	—	191
29-01-003-5	105	314	—	254

Номера расценок	Объем грунта, м^3 (код 407-9249)	Масса грунта, т (код 407-9252)	Электроэнергия, кВт-ч (код 411-0041)	Сжатый воздух,100 м^3 (код 411-0031)
1	2	3	4	5
29-01-004-1	104	260	25	70,7
29-01-004-2	105	288	29	90,8
29-01-004-3	105	304	29	138
29-01-004-4	105	314	31	191
29-01-004-5	105	314	31	254
29-01-005-1	103	257	—	253
29-01-005-2	105	288	—	286
29-01-005-3	105	304	—	303
29-01-005-4	105	314	—	328
29-01-005-5	105	314	—	353
29-01-005-6	103	257	—	263
29-01-005-7	105	288	—	298
29-01-005-8	105	304	—	323
29-01-005-9	105	314	—	358
29-01-005-10	105	314	—	397
29-01-006-1	103	257	27	253
29-01-006-2	105	288	28	286
29-01-006-3	105	304	28	303
29-01-006-4	105	314	31	328
29-01-006-5	105	314	31	353
29-01-006-6	103	257	27	263
29-01-006-7	105	288	28	298
29-01-006-8	105	304	28	323
29-01-006-9	105	314	31	358
29-01-006-10	105	314	31	397
29-01-007-1	103	257	—	246
29-01-007-2	103	284	—	274
29-01-007-3	103	300	—	286
29-01-007-4	103	310	—	302
29-01-007-5	103	310	—	321
29-01-007-6	103	257	—	254
29-01-007-7	103	284	—	282
29-01-007-8	103	300	—	299
29-01-007-9	103	310	—	322
29-01-007-10	103	310	—	351
29-01-008-1	103	257	27	246
29-01-008-2	103	284	28	274
29-01-008-3	103	300	28	286
29-01-008-4	103	310	30	302
29-01-008-5	103	310	30	321
29-01-008-6	103	257	27	254
29-01-008-7	103	284	28	282
29-01-008-8	103	300	28	299
29-01-008-9	103	310	30	322
29-01-008-10	103	310	30	351
29-01-009-1	100	170	—	—
29-01-009-2	100	170	—	—
29-01-009-3	106	201	—	—
29-01-009-4	106	217	—	—
29-01-009-5	100	170	—	—
29-01-009-6	100	170	—	—
29-01-009-7	105	200	—	—
29-01-009-8	105	215	—	—
29-01-009-9	100	170	—	—
29-01-009-10	100	170	—	—
29-01-009-11	104	198	—	—
29-01-009-12	104	213	—	—
29-01-009-13	100	170	—	—
29-01-009-14	100	170	—	—
29-01-009-15	102	194	—	—
29-01-009-16	102	209	—	—

Номера расценок	Объем грунта, м^3 (код 407-9249)	Масса грунта, т (код 407-9252)	Электроэнергия, кВт-ч (код 411-0041)	Сжатый воздух,100 м^3 (код 411-0031)
1	2	3	4	5
29-01-010-1	103	176	—	22,1
29-01-010-2	103	196	—	59,8
29-01-010-3	105	215	—	31,4
29-01-010-4	102	174	—	22,1
29-01-010-5	102	194	—	59,8
29-01-010-6	104	213	—	31,4
29-01-011-1	109	185	—	—
29-01-011-2	101	192	—	47,3
29-01-011-3	101	207	—	73,5
29-01-011-4	101	222	—	89,4
29-01-012-1	—	—	0,68	—
29-01-013-1	—	—	0,08	—
29-01-014-1	25,9	44	—	1,05
29-01-014-2	30,7	52,2	—	1,24
29-01-027-1	124	186	—	29,2
29-01-027-2	124	210	—	29,2
29-01-027-3	123	234	—	105
29-01-027-4	126	258	—	77,1
29-01-027-5	126	276	—	91,6
29-01-027-6	124	310	—	179
29-01-027-7	124	342	—	274
29-01-027-8	124	361	—	428
29-01-027-9	124	373	—	611
29-01-028-1	117	176	50,8	—
29-01-028-2	117	200	50,8	—
29-01-028-3	117	223	56,7	68,8
29-01-028-4	119	244	75,3	31,7
29-01-028-5	119	262	75,3	45,2
29-01-028-6	118	295	79,6	127
29-01-028-7	118	325	85,1	217
29-01-028-8	118	343	85,1	365
29-01-028-9	118	354	85,1	543
29-01-029-1	114	171	49,6	—
29-01-029-2	114	194	49,6	—
29-01-029-3	114	217	55,2	61,8
29-01-029-4	115	236	72,9	29,5
29-01-029-5	115	253	72,9	41,6
29-01-029-6	114	286	77,2	110
29-01-029-7	115	316	83,1	191
29-01-029-8	115	333	83,1	348
29-01-029-9	115	345	83,1	511
29-01-030-1	116	174	—	29
29-01-030-2	116	196	—	29
29-01-030-3	116	221	—	98,3
29-01-030-4	122	250	—	75
29-01-030-5	122	269	—	89,2
29-01-030-6	121	302	—	174
29-01-030-7	121	333	—	226
29-01-030-8	121	351	—	417
29-01-030-9	121	363	—	596
29-01-031-1	111	166	50,4	—
29-01-031-2	111	189	50,4	—
29-01-031-3	113	214	55,9	54,6
29-01-031-4	118	241	74,5	29,8
29-01-031-5	118	259	74,5	42
29-01-031-6	117	292	78,8	112
29-01-031-7	117	322	84,3	191
29-01-031-8	117	339	84,3	348
29-01-031-9	117	351	84,3	511
29-01-032-1	121	182	—	28,8
29-01-032-2	121	205	—	28,8

Номера расценок	Объем грунта, м^3 (код 407-9249)	Масса грунта, т (код 407-9252)	Электроэнергия, кВт-ч (код 411-0041)	Сжатый воздух,100 м^3 (код 411-0031)
1	2	3	4	5
29-01-032-3	120	228	—	104
29-01-032-4	121	248	—	74,7
29-01-032-5	121	266	—	89
29-01-032-6	120	300	—	175
29-01-032-7	121	333	—	268
29-01-032-8	121	351	—	420
29-01-032-9	121	363	—	600
29-01-033-1	105	179	47,7	—
29-01-033-2	105	200	52,4	60,2
29-01-033-3	113	232	70,1	29,6
29-01-033-4	113	249	70,1	42,4
29-01-033-5	113	283	75,3	119
29-01-034-1	110	226	—	87,7
29-01-034-2	110	242	—	117
29-01-034-3	110	275	—	189
29-01-034-4	112	308	—	275
29-01-034-5	112	325	—	417
29-01-034-6	112	336	—	573
29-01-035-1	124	186	—	29,2
29-01-035-2	124	210	—	29,2
29-01-035-3	123	234	—	105
29-01-035-4	126	258	—	77,1
29-01-035-5	126	276	—	91,6
29-01-035-6	124	310	—	179
29-01-035-7	124	342	—	274
29-01-035-8	124	361	—	428
29-01-035-9	124	373	—	611
29-01-036-1	117	176	50,8	—
29-01-036-2	117	200	50,8	—
29-01-036-3	117	223	56,7	68,8
29-01-036-4	119	244	75,3	31,7
29-01-036-5	119	262	75,3	45,2
29-01-036-6	118	295	79,6	127
29-01-036-7	118	325	85,1	217
29-01-036-8	118	343	85,1	365
29-01-036-9	118	354	85,1	543
29-01-037-1	114	172	49,6	—
29-01-037-2	114	194	49,6	—
29-01-037-3	114	217	55,2	61,8
29-01-037-4	115	236	72,9	29,5
29-01-037-5	115	253	72,9	41,6
29-01-037-6	114	286	77,2	110
29-01-037-7	115	316	83,1	191
29-01-037-8	115	333	83,1	348
29-01-037-9	115	345	83,1	511
29-01-038-1	116	174	—	29
29-01-038-2	116	196	—	29
29-01-038-3	116	221	—	98,3
29-01-038-4	122	250	—	75
29-01-038-5	122	269	—	89,2
29-01-038-6	121	302	—	174
29-01-038-7	121	333	—	266
29-01-038-8	121	351	—	417
29-01-038-9	121	363	—	596
29-01-039-1	111	166	50,4	—
29-01-039-2	111	189	50,4	—
29-01-039-3	113	214	55,9	54,6
29-01-039-4	118	241	74,5	29,8
29-01-039-5	118	259	74,5	42
29-01-039-6	117	292	78,8	112
29-01-039-7	117	322	84,3	191

Номера расценок	Объем грунта, м^3 (код 407-9249)	Масса грунта, т (код 407-9252)	Электроэнергия, кВт-ч (код 411-0041)	Сжатый воздух,100 м^3 (код 411-0031)
1	2	3	4	5
29-01-039-8	117	339	84,3	348
29-01-039-9	117	351	84,3	511
29-01-040-1	121	182	—	28,8
29-01-040-2	121	205	—	28.8
29-01-040-3	120	228	—	104
29-01-040-4	121	248	—	74,7
29-01-040-5	121	266	—	89
29-01-040-6	120	300	—	175
29-01-040-7	121	333	—	268
29-01-040-8	121	351	—	420
29-01-040-9	121	363	—	600
29-01-041-1	112	230	—	67,6
29-01-041-2	112	247	—	80,6
29-01-041-3	112	281	—	160
29-01-041-4	117	322	—	246
29-01-041-5	117	339	—	382
29-01-041-6	117	351	—	543
29-01-041-7	110	302	—	215
29-01-041-8	110	319	—	359
29-01-041-9	110	330	—	509
29-01-042-1	205	349	93	—
29-01-042-2	185	351	91,8	89,4
29-01-042-3	191	391	121	47,9
29-01-042-4	191	420	121	67,6
29-01-042-5	184	459	123	184
29-01-042-6	184	506	132	312
29-01-042-7	184	533	132	568
29-01-042-8	184	552	132	839
29-01-043-1	0,81	1,38	—	0,15
29-01-043-2	0,79	1,5	—	0,8
29-01-043-3	0,61	1,24	—	0,44
29-01-043-4	0,61	1,34	—	0,52
29-01-043-5	0,61	1,52	—	1,13
29-01-043-6	0,61	1,67	—	1,76
29-01-043-7	0,61	1,76	—	2,86
29-01-043-8	0,61	1,82	—	4,2
29-01-044-1	205	349	93	—
29-01-044-2	185	351	91,8	89,4
29-01-044-3	191	391	121	47,9
29-01-044-4	191	420	121	67,6
29-01-044-5	184	459	123	184
29-01-044-6	184	506	132	312
29-01-044-7	184	533	132	568
29-01-044-8	184	552	132	839
29-01-045-1	0,81	1,38	—	0,15
29-01-045-2	0,79	1,5	—	0,8
29-01-045-3	0,61	1,24	—	0,44
29-01-045-4	0,61	1,34	—	0,52
29-01-045-5	0,61	1,52	—	1,13
29-01-045-6	0,61	1,67	—	1,75
29-01-045-7	0,61	1,76	—	2,86
29-01-045-8	0,61	1,82	—	4,2
29-01-057-1	179	268	74,9	—
29-01-057-2	179	304	74,9	—
29-01-057-3	175	332	82	109
29-01-057-4	135	256	62,3	85,9
29-01-057-5	136	278	85,1	28,3
29-01-057-6	136	299	85,1	40,4
29-01-057-7	142	355	95	112
29-01-057-8	129	354	91,8	163
29-01-057-9	129	373	91,8	280

Номера расценок	Объем грунта, м^3 (код 407-9249)	Масса грунта, т (код 407-9252)	Электроэнергия, кВт-ч (код 411-0041)	Сжатый воздух,100 м^3 (код 411-0031)
1	2	3	4	5
29-01-057-10	129	386	91,8	416
29-01-058-1	159	238	67,4	—
29-01-058-2	159	270	67,4	—
29-01-058-3	156	296	73,7	89,4
29-01-058-4	126	240	59,1	73,5
29-01-058-5	127	260	79,6	26
29-01-058-6	127	279	79,6	36,8
29-01-058-7	131	329	88,3	99,8
29-01-058-8	122	334	87,1	152
29-01-058-9	122	352	87,1	268
29-01-058-10	122	364	87,1	396
29-01-059-1	139	208	59,9	—
29-01-059-2	139	236	59,9	—
29-01-059-3	137	260	65,4	70,7
29-01-059-4	117	223	55,9	61,4
29-01-059-5	118	241	74,1	23,6
29-01-059-6	118	259	74,1	33,2
29-01-059-7	121	302	81,2	108
29-01-059-8	114	315	82	139
29-01-059-9	114	332	82	255
29-01-059-10	114	343	82	377
29-01-060-1	111	227	70,1	27,4
29-01-060-2	111	243	70,1	38
29-01-060-3	114	286	77,2	104
29-01-060-4	118	325	85,5	181
29-01-060-5	118	343	85,5	330
29-01-060-6	118	354	85,5	485
29-01-061-1	100	170	45,3	—
29-01-061-2	100	190	49,6	41,6
29-01-061-3	100	205	63,4	15,6
29-01-061-4	100	220	63,4	21,2
29-01-061-5	100	250	67,8	50,6
29-01-061-6	100	275	72,5	77,3
29-01-061-7	100	290	72,5	134
29-01-061-8	100	300	72,5	212
29-01-062-1	108	183	—	—
29-01-062-2	108	205	—	83,8
29-01-062-3	111	211	55,2	46,2
29-01-062-4	107	220	68,2	15,6
29-01-062-5	107	235	68,2	21,2
29-01-062-6	111	278	75,3	50,6
29-01-062-7	115	316	83,1	77,3
29-01-062-8	115	333	83,1	134
29-01-062-9	115	345	83,1	212
29-01-063-1	106	217	—	87,7
29-01-063-2	106	238	—	117
29-01-063-3	109	272	—	189
29-01-063-4	112	307	—	275
29-01-063-5	112	324	—	417
29-01-063-6	112	335	—	573
29-01-064-1	102	225	69	15,3
29-01-064-2	104	260	78	65,5
29-01-064-3	105	288	79	101
29-01-064-4	104	260	142	69,9
29-01-064-5	105	288	191	131
29-01-064-6	105	304	239	208
29-01-064-7	105	314	381	437
29-01-064-8	105	288	1040	106
29-01-064-9	105	304	1080	168
29-01-064-10	105	314	1190	349
29-01-065-1	100	170	45,3	—

Номера расценок	Объем грунта, м^3 (код 407-9249)	Масса грунта, т (код 407-9252)	Электроэнергия, кВт-ч (код 411-0041)	Сжатый воздух, 100 м^3 (код 411-0031)
1	2	3	4	5
29-01-065-2	100	190	49,6	41,6
29-01-065-3	100	205	63,4	15,6
29-01-065-4	100	220	63,4	21,2
29-01-065-5	100	250	67,8	50,6
29-01-065-6	100	275	72,5	77,3
29-01-065-7	100	290	72,5	134
29-01-065-8	100	300	72,5	212
29-01-066-1	131	223	50	—
29-01-066-2	125	237	59,9	69
29-01-066-3	125	256	78,4	28,3
29-01-066-4	125	274	78,4	40,1
29-01-066-5	126	315	84,7	110
29-01-066-6	124	342	89	179
29-01-066-7	124	361	89	307
29-01-066-8	124	373	89	459
29-01-067-1	136	232	49,2	—
29-01-067-2	128	243	61,9	67,9
29-01-067-3	127	260	79,6	27,4
29-01-067-4	127	279	79,6	38
29-01-067-5	130	325	86,7	100
29-01-067-6	128	351	90,6	162
29-01-067-7	128	370	90,6	286
29-01-067-8	128	383	90,6	427
29-01-068-1	104	229	71	19,8
29-01-068-2	106	265	77	47,6
29-01-068-3	108	297	86	69,4
29-01-068-4	108	313	86	118
29-01-068-5	108	324	86	168
29-01-068-6	108	324	86	197
29-01-068-7	103	227	43	19,8
29-01-068-8	104	260	45	47,6
29-01-068-9	106	292	50	69,4
29-01-068-10	106	307	50	118
29-01-068-11	106	318	50	168
29-01-068-12	106	318	50	197
29-01-068-13	102	225	23	19,8
29-01-068-14	103	257	27	47,6
29-01-068-15	104	286	28	69,4
29-01-068-16	104	302	28	118
29-01-068-17	104	312	31	168
29-01-068-18	104	312	31	197
29-01-069-1	101	254	132	38,9
29-01-069-2	102	280	228	58,4
29-01-069-3	102	296	385	97,8
29-01-069-4	102	306	486	124
29-01-069-5	102	306	764	194
29-01-069-6	102	255	101	31,4
29-01-069-7	102	280	184	47,5
29-01-069-8	102	296	310	79,1
29-01-069-9	102	306	389	100
29-01-069-10	102	306	608	156
29-01-070-1	110	242	—	232
29-01-070-2	115	288	—	298
29-01-070-3	120	330	—	422
29-01-070-4	120	348	—	551
29-01-070-5	120	360	—	697
29-01-070-6	107	235	891	81,2
29-01-070-7	110	275	923	189
29-01-070-8	113	312	1050	317
29-01-070-9	113	329	1050	507
29-01-070-10	113	340	1050	660

Номера расценок	Объем грунта, м^3 (код 407-9249)	Масса грунта, т (код 407-9252)	Электроэнергия, кВт-ч (код 411-0041)	Сжатый воздух,100 м^3 (код 411-0031)
1	2	3	4	5
29-01-071-1	104	229	875	132
29-01-071-2	106	265	891	229
29-01-071-3	108	297	1000	361
29-01-071-4	108	313	1000	473
29-01-071-5	108	325	1000	629
29-01-071-6	103	227	859	146
29-01-071-7	104	260	875	229
29-01-071-8	105	288	980	404
29-01-071-9	105	304	980	484
29-01-071-10	105	314	980	617
29-01-072-1	106	233	883	81,2
29-01-072-2	109	272	907	189
29-01-072-3	112	308	1040	319
29-01-072-4	112	325	1040	511
29-01-072-5	112	336	1040	667
29-01-073-1	104	229	867	132
29-01-073-2	106	265	883	228
29-01-073-3	107	294	1000	361
29-01-073-4	107	310	1000	474
29-01-073-5	107	321	1000	600
29-01-073-6	103	227	859	146
29-01-073-7	104	260	875	230
29-01-073-8	105	288	980	404
29-01-073-9	105	304	980	485
29-01-073-10	105	314	980	622
29-01-074-1	106	233	883	81,2
29-01-074-2	109	272	907	189
29-01-074-3	112	308	1040	319
29-01-074-4	112	325	1040	511
29-01-074-5	112	336	1040	667
29-01-074-6	106	233	891	81,2
29-01-074-7	109	272	915	189
29-01-074-8	112	308	1040	320
29-01-074-9	112	325	1040	511
29-01-074-10	112	336	1040	667
29-01-075-1	104	229	867	132
29-01-075-2	106	265	883	228
29-01-075-3	107	294	1000	361
29-01-075-4	107	310	1000	474
29-01-075-5	107	321	1000	600
29-01-075-6	104	229	867	132
29-01-075-7	106	265	883	229
29-01-075-8	108	297	1000	361
29-01-075-9	108	313	1000	474
29-01-075-10	108	324	1000	600
29-01-076-1	103	227	860	146
29-01-076-2	104	260	870	230
29-01-076-3	105	288	980	404
29-01-076-4	105	304	980	485
29-01-076-5	105	314	980	622
29-01-076-6	103	227	860	146
29-01-076-7	104	260	870	230
29-01-076-8	105	288	980	404
29-01-076-9	105	304	980	484
29-01-076-10	105	314	980	620
29-01-077-1	104	176	46,9	—
29-01-077-2	104	197	51,2	40,1
29-01-077-3	109	224	69,3	21,7
29-01-077-4	109	240	69,3	30,6
29-01-077-5	113	283	76,4	82,6
29-01-077-6	116	320	84,3	144

Номера расценок	Объем грунта, м^3 (код 407-9249)	Масса грунта, т (код 407-9252)	Электроэнергия, кВт-ч (код 411-0041)	Сжатый воздух,100 м^3 (код 411-0031)
1	2	3	4	5
29-01-077-7	116	338	84,3	260
29-01-077-8	116	349	84,3	385
29-01-078-1	107	182	46,9	—
29-01-078-2	107	202	52,8	41,2
29-01-078-3	114	233	72,1	16,5
29-01-078-4	114	250	72,1	40,3
29-01-078-5	120	299	81,2	62,1
29-01-078-6	126	346	91,4	108
29-01-078-7	126	365	91,4	197
29-01-078-8	126	377	91,4	293
29-01-078-9	104	176	46,9	—
29-01-078-10	104	197	51,6	40,1
29-01-078-11	107	220	67,8	21,7
29-01-078-12	107	235	67,8	30,5
29-01-078-13	110	275	74,9	82,3
29-01-078-14	113	312	82,3	143
29-01-078-15	113	329	82,3	260
29-01-078-16	113	340	82,3	383
29-01-079-1	103	175	46,5	—
29-01-079-2	103	196	51,2	31,7
29-01-079-3	106	217	67,4	14,1
29-01-079-4	106	233	67,4	36,4
29-01-079-5	108	271	73,3	56,1
29-01-079-6	111	304	80,4	96,9
29-01-079-7	111	321	80,4	168
29-01-079-8	111	332	80,4	246
29-01-079-9	102	174	46,5	—
29-01-079-10	102	194	50,8	31,5
29-01-079-11	105	215	66,6	18,8
29-01-079-12	105	231	66,6	27,8
29-01-079-13	107	267	72,5	75,2
29-01-079-14	109	300	78,8	130
29-01-079-15	109	315	78,8	223
29-01-079-16	109	326	78,8	328
29-01-080-1	108	238	3010	276
29-01-080-2	111	279	3560	330
29-01-080-3	115	315	4750	434
29-01-080-4	115	333	6380	586
29-01-080-5	115	344	7950	734
29-01-082-1	110	187	—	—
29-01-082-2	110	187	—	—
29-01-082-3	118	224	—	111
29-01-082-4	104	214	—	156
29-01-082-5	109	185	—	—
29-01-082-6	109	185	—	—
29-01-082-7	116	220	—	90,1
29-01-082-8	104	213	—	125
29-01-082-9	106	180	—	—
29-01-082-10	106	180	—	—
29-01-082-11	112	213	—	72,8
29-01-082-12	102	209	—	100
29-01-082-13	110	187	—	—
29-01-082-14	110	187	—	—
29-01-082-15	118	224	—	66,5
29-01-082-16	117	218	—	93,6
29-01-082-17	109	186	—	—
29-01-082-18	109	186	—	—
29-01-082-19	116	220	—	54,1
29-01-082-20	108	221	—	74,8
29-01-082-21	107	182	—	—
29-01-082-22	107	182	—	—

Номера расценок	Объем грунта, м^3 (код 407-9249)	Масса грунта, т (код 407-9252)	Электроэнергия, кВт-ч (код 411-0041)	Сжатый воздух,100 м^3 (код 411-0031)
1	2	3	4	5
29-01-082-23	114	211	—	43,7
29-01-082-24	102	210	—	60,3
29-01-083-1	109	186	49,2	—
29-01-083-2	112	212	55,6	41,2
29-01-083-3	113	232	71,3	18,6
29-01-083-4	113	249	71,3	24,8
29-01-083-5	113	283	76,4	68,5
29-01-083-6	113	312	81,6	121
29-01-084-1	107	181	48,5	—
29-01-084-2	108	205	54	31,5
29-01-084-3	109	224	69,3	14,8
29-01-084-4	109	240	69,3	19,9
29-01-084-5	109	272	74,1	55,9
29-01-084-6	109	300	79,2	98,8
29-01-085-1	109	185	49,2	175
29-01-085-2	109	185	49,2	220
29-01-085-3	112	212	55,6	272
29-01-085-4	113	231	55,9	107
29-01-085-5	107	181	48,5	139
29-01-085-6	107	181	48,5	172
29-01-085-7	108	206	54	214
29-01-085-8	109	224	54	81,9
29-01-086-1	117	200	52,8	—
29-01-086-2	121	229	59,9	44,5
29-01-086-3	123	252	78	14,9
29-01-086-4	123	271	78	19,9
29-01-086-5	124	310	83,9	55
29-01-086-6	124	342	90,2	97
29-01-087-1	108	183	49,2	—
29-01-087-2	110	209	54,8	32,1
29-01-087-3	111	227	70,5	11,3
29-01-087-4	111	243	70,9	15,1
29-01-087-5	111	278	76,4	42,3
29-01-087-6	111	304	80,8	74,5
29-01-088-1	106	180	—	—
29-01-088-2	106	180	—	—
29-01-088-3	106	201	—	—
29-01-088-4	105	179	—	—
29-01-088-5	105	179	—	—
29-01-088-6	105	200	—	—
29-01-088-7	105	179	—	—
29-01-088-8	105	200	—	—
29-01-088-9	105	215	—	—
29-01-088-10	105	231	—	—
29-01-089-1	109	186	49,2	—
29-01-090-1	22,3	37,9	—	—
29-01-091-1	117	223	57,9	44,9
29-01-091-2	118	241	74,9	27,4
29-01-091-3	118	259	74,9	40,7
29-01-101-1	109	186	—	27,5
29-01-101-2	109	207	—	126
29-01-101-3	133	273	—	89
29-01-101-4	133	293	—	104
29-01-101-5	133	334	—	203
29-01-101-6	142	391	—	296
29-01-101-7	142	412	—	484
29-01-101-8	142	426	—	720
29-01-102-1	103	176	—	—
29-01-102-2	103	196	—	96,3
29-01-102-3	106	217	—	54,7
29-01-102-4	106	233	—	74,4

Номера расценок	Объем грунта, м^3 (код 407-9249)	Масса грунта, т (код 407-9252)	Электроэнергия, кВт-ч (код 411-0041)	Сжатый воздух,100 м^3 (код 411-0031)
1	2	3	4	5
29-01-102-5	108	271	—	208
29-01-102-6	110	302	—	353
29-01-102-7	110	318	—	634
29-01-102-8	110	329	—	1000
29-01-102-9	103	176	—	—
29-01-102-10	103	196	—	192
29-01-102-11	106	217	—	88
29-01-103-1	107	235	1130	35,9
29-01-103-2	110	275	1240	96,9
29-01-103-3	113	312	1350	167
29-01-103-4	113	329	1350	298
29-01-103-5	113	340	1350	434
29-01-103-6	105	231	1110	32,9
29-01-103-7	107	267	1210	86,4
29-01-103-8	109	300	1300	143
29-01-103-9	109	315	1300	256
29-01-103-10	109	326	1300	377
29-01-104-1	107	235	1270	35,9
29-01-104-2	110	275	1390	96,9
29-01-104-3	113	312	1510	167
29-01-104-4	113	329	1510	298
29-01-104-5	113	340	1510	434
29-01-104-6	105	231	1240	32,9
29-01-104-7	107	267	1350	51,6
29-01-104-8	109	300	1460	143
29-01-104-9	109	315	1460	256
29-01-104-10	109	326	1460	377
29-01-105-1	107	235	1500	35,9
29-01-105-2	110	275	1640	96,9
29-01-105-3	113	312	1780	167
29-01-105-4	113	329	1790	298
29-01-105-5	113	340	1790	434
29-01-105-6	105	231	1460	32,9
29-01-105-7	107	267	1590	86,4
29-01-105-8	109	300	1720	143
29-01-105-9	109	315	1720	256
29-01-105-10	109	326	1720	377
29-01-106-1	106	233	87	41,6
29-01-106-2	107	267	97	112
29-01-106-3	107	294	100	193
29-01-106-4	107	310	108	345
29-01-106-5	107	321	108	504
29-01-106-6	106	233	87	46,6
29-01-106-7	107	267	97	67,9
29-01-106-8	107	294	101	217
29-01-106-9	107	310	109	387
29-01-106-10	107	321	109	564
29-01-106-11	106	233	88	55,3
29-01-106-12	107	267	97	149
29-01-106-13	107	294	101	256
29-01-106-14	107	310	109	458
29-01-106-15	107	321	109	667
29-01-107-1	104	229	867	86,4
29-01-107-2	106	265	883	150
29-01-107-3	107	294	1000	224
29-01-107-4	107	310	1000	293
29-01-107-5	107	321	1000	391
29-01-108-1	115	236	24600	44,8
29-01-108-2	115	253	24900	56,8
29-01-108-3	115	288	24900	141
29-01-108-4	120	330	25100	220

Номера расценок	Объем грунта, м³ (код 407-9249)	Масса грунта, т (код 407-9252)	Электроэнергия, кВт-ч (код 411-0041)	Сжатый воздух,100 м³ (код 411-0031)
1	2	3	4	5
29-01-108-5	120	348	25100	374
29-01-108-6	120	360	25100	577
29-01-108-7	115	236	36600	44,8
29-01-108-8	115	253	36900	56,8
29-01-108-9	115	288	36900	141
29-01-108-10	120	330	37100	220
29-01-108-11	120	348	37100	374
29-01-108-12	120	360	37100	577
29-01-109-1	109	224	16000	33,8
29-01-109-2	109	240	16300	50,5
29-01-109-3	109	272	16300	136
29-01-109-4	112	308	16500	240
29-01-109-5	112	325	16500	410
29-01-109-6	112	336	16500	598
29-01-109-7	109	224	23800	33,8
29-01-109-8	109	240	24100	50,5
29-01-109-9	109	272	24100	136
29-01-109-10	112	308	24200	240
29-01-109-11	112	325	24200	410
29-01-109-12	112	336	24200	598
29-01-110-1	109	224	16000	38,9
29-01-110-2	109	240	16300	59,8
29-01-110-3	109	272	16300	154
29-01-110-4	112	308	16500	277
29-01-110-5	112	325	16500	473
29-01-110-6	112	336	16500	680
29-01-110-7	109	224	23800	38,9
29-01-110-8	109	240	24100	59,8
29-01-110-9	109	272	24100	119
29-01-110-10	112	308	24200	277
29-01-110-11	112	325	24200	473
29-01-110-12	112	336	24200	680
29-01-120-1	—	—	—	36,5
29-01-120-2	—	—	—	44,7
29-01-120-3	—	—	—	50,7
29-01-120-4	—	—	—	84,9
29-01-120-5	—	—	—	127
29-01-120-6	—	—	—	207
29-01-120-7	—	—	—	31,3
29-01-120-8	—	—	—	38,3
29-01-120-9	—	—	—	43,5
29-01-120-10	—	—	—	72,9
29-01-120-11	—	—	—	109
29-01-120-12	—	—	—	178
29-01-120-13	—	—	—	27,1
29-01-120-14	—	—	—	33,2
29-01-120-15	—	—	—	37,7
29-01-120-16	—	—	—	63,2
29-01-120-17	—	—	—	94,8
29-01-120-18	—	—	—	154
29-01-123-1	—	—	—	12,2
29-01-123-2	—	—	—	14,8
29-01-123-3	—	—	—	16,9
29-01-123-4	—	—	—	28,4
29-01-123-5	—	—	—	42,4
29-01-123-6	—	—	—	68,8
29-01-123-7	—	—	—	10,4
29-01-123-8	—	—	—	12,8
29-01-123-9	—	—	—	14,5
29-01-123-10	—	—	—	24,3
29-01-123-11	—	—	—	36,4

Номера расценок	Объем грунта, м³ (код 407-9249)	Масса грунта, т (код 407-9252)	Электроэнергия, кВт-ч (код 411-0041)	Сжатый воздух,100 м³ (код 411-0031)
1	2	3	4	5
29-01-123-12	—	—	—	59,1
29-01-123-13	—	—	—	9,05
29-01-123-14	—	—	—	11
29-01-123-15	—	—	—	12,5
29-01-123-16	—	—	—	21,1
29-01-123-17	—	—	—	31,6
29-01-123-18	—	—	—	51,2
29-01-124-1	—	—	—	36,5
29-01-124-2	—	—	—	44,7
29-01-124-3	—	—	—	50,7
29-01-124-4	—	—	—	84,9
29-01-124-5	—	—	—	127
29-01-124-6	—	—	—	207
29-01-124-7	—	—	—	31,3
29-01-124-8	—	—	—	38,3
29-01-124-9	—	—	—	43,5
29-01-124-10	—	—	—	72,9
29-01-124-11	—	—	—	109
29-01-124-12	—	—	—	178
29-01-124-13	—	—	—	27,1
29-01-124-14	—	—	—	33,2
29-01-124-15	—	—	—	37,7
29-01-124-16	—	—	—	63,2
29-01-124-17	—	—	—	94,8
29-01-124-18	—	—	—	154
29-01-125-1	—	—	—	12,2
29-01-125-2	—	—	—	14,8
29-01-125-3	—	—	—	16,9
29-01-125-4	—	—	—	28,4
29-01-125-5	—	—	—	42,4
29-01-125-6	—	—	—	68,8
29-01-125-7	—	—	—	10,4
29-01-125-8	—	—	—	12,8
29-01-125-9	—	—	—	14,5
29-01-125-10	—	—	—	24,3
29-01-125-11	—	—	—	36,4
29-01-125-12	—	—	—	59,1
29-01-125-13	—	—	—	9,05
29-01-125-14	—	—	—	11
29-01-125-15	—	—	—	12,5
29-01-125-16	—	—	—	21,1
29-01-125-17	—	—	—	31,6
29-01-125-18	—	—	—	51,2
29-01-126-1	—	—	—	103
29-01-126-2	—	—	—	141
29-01-126-3	—	—	—	179
29-01-126-4	—	—	—	205
29-01-126-5	—	—	—	103
29-01-126-6	—	—	—	141
29-01-126-7	—	—	—	179
29-01-126-8	—	—	—	205
29-01-126-9	—	—	—	233
29-01-127-1	—	—	—	34,2
29-01-127-2	—	—	—	47
29-01-127-3	—	—	—	59,8
29-01-127-4	—	—	—	68,3
29-01-127-5	—	—	—	34,2
29-01-127-6	—	—	—	47
29-01-127-7	—	—	—	59,3
29-01-127-8	—	—	—	68,3
29-01-127-9	—	—	—	81,2

Номера расценок	Объем грунта, м^3 (код 407-9249)	Масса грунта, т (код 407-9252)	Электроэнергия, кВт-ч (код 411-0041)	Сжатый воздух,100 м^3 (код 411-0031)
1	2	3	4	5
29-01-137-1	—	—	29,2	—
29-01-137-2	—	—	31,4	—
29-01-137-3	—	—	23,8	—
29-01-137-4	—	—	24,8	—
29-01-137-5	—	—	17	—
29-01-137-6	—	—	17,6	—
29-01-137-7	—	—	13,1	—
29-01-137-8	—	—	13,4	—
29-01-138-2	—	—	—	758
29-01-138-3	—	—	—	758
29-01-138-5	—	—	—	514
29-01-138-6	—	—	—	514
29-01-139-3	—	—	—	339
29-01-139-4	—	—	—	339
29-01-139-7	—	—	—	201
29-01-139-8	—	—	—	201
29-01-140-1	—	—	42	8,11
29-01-140-2	—	—	31,4	8,11
29-01-140-3	—	—	28,6	8,11
29-01-140-4	—	—	29	8,11
29-01-140-5	—	—	34,6	8,11
29-01-140-6	—	—	30,6	8,11
29-01-140-7	—	—	24,8	8,11
29-01-140-8	—	—	24	8,11
29-01-140-9	—	—	24,4	8,11
29-01-140-10	—	—	27,2	8,11
29-01-140-11	—	—	41,4	8,11
29-01-140-12	—	—	31,4	8,11
29-01-140-13	—	—	32	8,11
29-01-140-14	—	—	29,8	8,11
29-01-140-15	—	—	25,2	8,11
29-01-140-16	—	—	25,6	8,11
29-01-141-1	—	—	24,8	8,59
29-01-141-2	—	—	21	8,59
29-01-141-3	—	—	20,6	8,59
29-01-141-4	—	—	20,8	8,59
29-01-141-5	—	—	22,6	8,59
29-01-141-6	—	—	24,8	8,59
29-01-141-7	—	—	21,2	8,59
29-01-141-8	—	—	21,2	8,59
29-01-142-1	—	—	12	5,72
29-01-142-2	—	—	12	5,72
29-01-143-1	—	—	19,2	10,7
29-01-143-2	—	—	13,5	10,7
29-01-143-3	—	—	15	10,7
29-01-143-4	—	—	16,5	10,7
29-01-143-5	—	—	18	10,7
29-01-143-6	—	—	17,4	10,7
29-01-143-7	—	—	12,8	10,7
29-01-143-8	—	—	13,6	10,7
29-01-143-9	—	—	14,4	10,7
29-01-143-10	—	—	16,7	10,7
29-01-144-1	—	—	13,3	14,2
29-01-144-2	—	—	12,3	14,2
29-01-144-3	—	—	12,5	14,2
29-01-144-4	—	—	12,8	14,2
29-01-144-5	—	—	13,1	14,2
29-01-145-1	—	—	128	11,3
29-01-145-2	—	—	122	10,8
29-01-145-3	—	—	117	10,3
29-01-145-4	—	—	137	12,1

Номера расценок	Объем грунта, м³ (код 407-9249)	Масса грунта, т (код 407-9252)	Электроэнергия, кВт-ч (код 411-0041)	Сжатый воздух,100 м³ (код 411-0031)
1	2	3	4	5
29-01-145-5	—	—	129	11,4
29-01-145-6	—	—	122	10,8
29-01-145-7	—	—	177	15,6
29-01-145-8	—	—	151	13,4
29-01-145-9	—	—	138	12,2
29-01-145-10	—	—	202	17,8
29-01-145-11	—	—	168	14,8
29-01-145-12	—	—	151	13,4
29-01-146-1	—	—	30,2	10,8
29-01-146-2	—	—	28,4	10,2
29-01-146-3	—	—	27,4	9,76
29-01-146-4	—	—	26,2	9,4
29-01-146-5	—	—	33,2	10,8
29-01-146-6	—	—	30,6	11
29-01-146-7	—	—	29	10,4
29-01-146-8	—	—	27,4	9,8
29-01-146-9	—	—	36,4	13
29-01-146-10	—	—	33	11,8
29-01-146-11	—	—	30,8	11
29-01-146-12	—	—	28,6	10,2
29-01-147-1	—	—	142	12,6
29-01-147-2	—	—	127	11,2
29-01-147-3	—	—	118	10,4
29-01-147-4	—	—	112	9,89
29-01-147-5	—	—	163	14,4
29-01-147-6	—	—	140	12,4
29-01-147-7	—	—	126	11,1
29-01-147-8	—	—	118	10,4
29-01-147-9	—	—	184	16,2
29-01-147-10	—	—	154	13,6
29-01-147-11	—	—	134	11,8
29-01-147-12	—	—	123	10,9
29-01-148-1	—	—	110	—
29-01-148-2	—	—	110	—
29-01-148-3	—	—	110	—
29-01-148-4	—	—	111	—
29-01-148-5	—	—	239	—
29-01-148-6	—	—	231	—
29-01-148-7	—	—	230	—
29-01-148-8	—	—	230	—
29-01-148-9	—	—	35,8	—
29-01-148-10	—	—	28,2	—
29-01-148-11	—	—	26,8	—
29-01-148-12	—	—	27,4	—
29-01-149-1	—	—	31,4	—
29-01-149-2	—	—	30	—
29-01-149-3	—	—	27,2	—
29-01-149-4	—	—	28,6	—
29-01-149-5	—	—	30,2	—
29-01-149-6	—	—	30,2	—
29-01-150-1	—	—	—	256
29-01-150-2	—	—	—	350
29-01-151-1	5,27	10,8	445	77,8
29-01-151-2	2,03	4,16	426	77,8
29-01-151-3	0,49	1	409	77,8
29-01-151-4	4,66	9,55	394	64,3
29-01-151-5	1,79	3,67	378	64,3
29-01-151-6	0,43	0,88	363	64,3
29-01-153-1	—	—	22,5	64,4
29-01-154-1	—	—	0,07	0,4
29-01-155-5	—	—	184	—

Номера расценок	Объем грунта, м^3 (код 407-9249)	Масса грунта, т (код 407-9252)	Электроэнергия, кВт-ч (код 411-0041)	Сжатый воздух,100 м^3 (код 411-0031)
1	2	3	4	5
29-01-155-6	—	—	76,8	—
29-01-155-7	—	—	132	14,1
29-01-155-8	—	—	—	22,3
29-01-155-9	—	—	236	219
29-01-155-10	—	—	99,2	92,1
29-01-155-11	—	—	—	80,7
29-01-155-12	—	—	387	360
29-01-155-13	—	—	264	245
29-01-155-14	—	—	120	—
29-01-155-15	—	—	152	—
29-01-157-1	—	—	—	0,48
29-01-157-2	—	—	1,72	3,2
29-01-157-3	—	—	0,72	1,34
29-01-157-4	—	—	—	0,41
29-01-157-5	—	—	0,96	1,79
29-01-157-6	—	—	0,67	1,25
29-01-157-7	—	—	—	0,49
29-01-157-8	—	—	0,96	2,05
29-01-157-9	—	—	0,66	1,4
29-01-157-10	—	—	0,58	1,07
29-01-157-11	—	—	—	0,79
29-01-157-12	—	—	—	0,71
29-01-157-13	—	—	—	0,88
29-01-157-14	—	—	—	0,7
29-01-157-15	—	—	—	0,92
29-01-157-17	—	—	3,76	—
29-01-158-1	—	—	—	0,39
29-01-158-2	—	—	1,72	2,56
29-01-158-3	—	—	0,72	1,07
29-01-158-4	—	—	—	0,35
29-01-158-5	—	—	0,96	1,52
29-01-158-6	—	—	0,67	1,06
29-01-158-7	—	—	—	0,43
29-01-158-8	—	—	0,96	1,78
29-01-158-9	—	—	0,66	1,22
29-01-158-10	—	—	0,58	0,86
29-01-160-1	—	—	—	0,4
29-01-160-2	—	—	0,28	0,52
29-01-160-3	—	—	—	0,98
29-01-160-4	—	—	0,52	0,98
29-01-160-5	—	—	—	1,02
29-01-160-6	—	—	—	0,39
29-01-160-7	—	—	—	1,58
29-01-160-8	—	—	—	0,71
29-01-160-9	—	—	—	0,42
29-01-160-10	—	—	—	0,31
29-01-161-1	—	—	1,23	3,5
29-01-162-1	—	—	14,1	35,5
29-01-162-2	—	—	44	61,6
29-01-162-3	—	—	3,08	1,66
29-01-163-1	10,3	20,6	—	6,78
29-01-163-2	11,9	23,8	—	10,5
29-01-163-3	2,02	4,04	—	7,28
29-01-163-4	8,67	17,4	—	7,12
29-01-163-5	11,7	23,4	—	10,6
29-01-163-6	5,54	11,1	—	9,17
29-01-163-7	2,02	4,04	—	6,85
29-01-163-8	—	—	—	12,8
29-01-163-9	—	—	—	13,5
29-01-163-10	—	—	—	15
29-01-163-11	9,26	18,5	—	4,72

Номера расценок	Объем грунта, м^3 (код 407-9249)	Масса грунта, т (код 407-9252)	Электроэнергия, кВт-ч (код 411-0041)	Сжатый воздух, 100 м^3 (код 411-0031)
1	2	3	4	5
29-01-163-12	10,3	20,6	—	10,6
29-01-163-13	11,9	23,8	—	25,6
29-01-163-14	2,02	4,04	—	16,7
29-01-163-15	8,67	17,4	—	18,4
29-01-163-16	11,7	23,4	—	35,7
29-01-163-17	5,54	11,1	—	25,5
29-01-163-18	2,02	4,04	—	21
29-01-164-1	8,67	17,4	—	11
29-01-164-2	8,67	17,4	—	12,8
29-01-164-3	11,7	23,4	—	14,4
29-01-164-4	11,7	23,4	—	16,3
29-01-164-5	5,54	11,1	—	13,9
29-01-164-6	5,54	11,1	—	15,7
29-01-164-7	2,02	4,04	—	9,04
29-01-164-8	2,02	4,04	—	10,6
29-01-164-9	8,67	17,4	—	22,2
29-01-164-10	8,67	17,4	—	24,1
29-01-164-11	11,7	23,4	—	39,6
29-01-164-12	11,7	23,4	—	41,4
29-01-164-13	5,54	11,1	—	30,2
29-01-164-14	5,54	11,1	—	32
29-01-164-15	2,02	4,04	—	23,2
29-01-164-16	2,02	4,04	—	25
29-01-176-1	—	—	26,4	94,4
29-01-176-2	—	—	28,8	103
29-01-176-3	—	—	31,2	112
29-01-176-4	—	—	33,6	120
29-01-177-1	—	—	20,4	85,8
29-01-177-2	—	—	31,2	—
29-01-177-3	—	—	21,6	—
29-01-177-4	—	—	30	—
29-01-177-5	10,8	21,5	13,2	—
29-01-177-6	6,34	12,7	13,2	—
29-01-177-7	74,8	150	13,2	—
29-01-177-8	—	—	26,4	—
29-01-178-2	13	22,2	—	—
29-01-180-1	—	—	13,1	—
29-01-180-2	—	—	15,8	—
29-01-181-1	—	—	111	—
29-01-182-1	—	—	342	17,8
29-01-193-1	—	—	22,7	—
29-01-193-2	—	—	45,4	—
29-01-193-3	—	—	27,2	—
29-01-193-4	—	—	38,1	—
29-01-194-1	—	—	23,6	—
29-01-194-2	—	—	40	—
29-01-194-3	—	—	53,1	—
29-01-195-1	—	—	29,7	—
29-01-195-2	—	—	65,2	—
29-01-195-3	—	—	81	—
29-01-195-4	—	—	97,2	—
29-01-195-5	—	—	37,2	—
29-01-195-6	—	—	81,3	—
29-01-195-7	—	—	101	—
29-01-195-8	—	—	121	—
29-01-196-1	—	—	29,7	—
29-01-196-2	—	—	65,2	—
29-01-196-3	—	—	81	—
29-01-196-4	—	—	97,2	—
29-01-196-5	—	—	37,2	—
29-01-196-6	—	—	81,3	—

Номера расценок	Объем грунта, м^3 (код 407-9249)	Масса грунта, т (код 407-9252)	Электроэнергия, кВт-ч (код 411-0041)	Сжатый воздух,100 м^3 (код 411-0031)
1	2	3	4	5
29-01-196-7	—	—	101	—
29-01-196-8	—	—	121	—
29-01-196-9	—	—	29,7	—
29-01-196-10	—	—	65,2	—
29-01-196-11	—	—	81	—
29-01-196-12	—	—	97,2	—
29-01-196-13	—	—	37,2	—
29-01-196-14	—	—	81,3	—
29-01-196-15	—	—	101	—
29-01-196-16	—	—	121	—
29-01-197-8	—	—	66,1	—
29-01-197-9	—	—	83,3	—
29-01-197-10	—	—	102	—
29-01-198-6	—	—	66,1	—
29-01-198-7	—	—	83,3	—
29-01-198-8	—	—	102	—
29-01-198-14	—	—	66,1	—
29-01-198-15	—	—	83,3	—
29-01-198-16	—	—	102	—
29-01-199-1	—	—	3,28	3,43
29-01-199-2	—	—	9,02	3,9
29-01-199-3	—	—	10,9	3,61
29-01-209-1	—	—	8,4	—
29-01-209-2	—	—	7,2	—
29-01-209-3	—	—	9,6	—
29-01-209-4	—	—	25,2	—
29-01-210-1	—	—	68,9	—
29-01-210-2	—	—	112	—
29-01-211-1	—	—	16,1	—
29-01-212-1	—	—	70,1	—
29-01-213-1	—	—	52	—
29-01-213-2	—	—	34	—
29-01-213-3	—	—	25,2	35,7
29-01-213-4	—	—	31,2	—
29-01-213-5	—	—	10,8	—
29-01-214-1	—	—	37,5	—
29-01-214-2	—	—	41,5	—
29-01-214-3	—	—	119	—
29-01-216-1	—	—	39	—
29-01-216-2	—	—	7,2	—
29-01-218-1	—	—	74,2	—
29-01-220-1	—	—	—	2,26
29-01-230-1	20,5	34,9	—	—
29-01-230-3	20,5	34,9	—	—
29-01-233-1	9,75	20	—	12
29-01-233-2	9,75	21,5	—	14,5
29-01-233-3	9,75	24,4	—	35
29-01-233-4	9,75	26,8	—	47,5
29-01-233-5	9,75	28,3	—	84
29-01-233-6	9,75	29,3	—	129
29-01-234-1	19,1	32,4	—	—
29-01-234-2	16,6	31,6	—	22,3
29-01-234-3	15	25,5	—	—
29-01-234-4	15	28,5	—	22,3
29-01-234-5	15	30,8	—	12
29-01-234-6	15	33	—	14,5
29-01-234-7	15	37,5	—	35
29-01-234-8	15,2	25,8	—	—
29-01-234-9	15,2	28,9	—	22,3
29-01-234-10	15,2	31,2	—	12
29-01-234-11	15,2	33,4	—	14,5

Номера расценок	Объем грунта, м^3 (код 407-9249)	Масса грунта, т (код 407-9252)	Электроэнергия, кВт-ч (код 411-0041)	Сжатый воздух,100 м^3 (код 411-0031)
1	2	3	4	5
29-01-234-12	15,2	38	—	35
29-01-235-1	0,26	0,57	—	134
29-01-235-2	0,26	0,65	—	181
29-01-235-3	0,26	0,72	—	214
29-01-235-4	0,26	0,75	—	376
29-01-235-5	0,26	0,78	—	577
29-01-235-6	0,1	0,21	—	49,6
29-01-235-7	0,1	0,24	—	67
29-01-235-8	0,1	0,26	—	79,4
29-01-235-9	0,1	0,28	—	139
29-01-235-10	0,1	0,28	—	214
29-01-235-11	0,06	0,12	—	29,4
29-01-235-12	0,06	0,14	—	39,5
29-01-235-13	0,06	0,15	—	47
29-01-235-14	0,06	0,16	—	82,6
29-01-235-15	0,06	0,17	—	126
29-01-236-1	130	221	—	32,5
29-01-236-2	117	223	—	91,7
29-01-236-3	111	227	—	120
29-01-236-4	111	243	—	138
29-01-236-5	111	278	—	197
29-01-237-1	—	—	153	—
29-01-237-2	—	—	76,5	—
29-01-238-1	—	—	17	—
29-01-238-2	100	250	—	8,66
29-01-238-3	100	250	—	11,1
29-01-238-4	100	250	—	13,2
29-01-241-1	—	—	6,49	—
29-01-241-2	—	—	0,33	0,43
29-01-241-3	—	—	16,6	—
29-01-244-1	100	240	—	5650
29-01-245-1	—	—	51,5	4,51
29-01-252-1	—	—	—	47,8
29-01-252-2	—	—	—	47,8
29-01-254-1	—	—	897	—
29-01-254-2	—	—	171	—
29-01-254-3	—	—	66,8	—
29-01-254-4	—	—	46,7	—
29-01-257-1	100	240	—	211
29-01-257-2	100	240	—	485
29-01-257-3	100	240	—	748
29-01-257-4	100	240	—	984
29-01-257-5	100	240	—	1140
29-01-257-6	100	250	—	284
29-01-257-7	100	250	—	641
29-01-257-8	100	250	—	984
29-01-257-9	100	250	—	1300
29-01-257-10	100	250	—	1560
29-01-258-1	100	220	—	184
29-01-258-2	100	170	—	109
29-01-259-1	100	170	—	—
29-01-260-1	100	170	—	—
29-01-260-2	100	170	—	—
29-01-260-3	100	190	—	—
29-01-260-4	100	205	—	—

Приложение 29.4

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 29 раздела 1

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.1.Сооружение тоннелей закрытым способом работ под сжатым воздухом при избыточном давлении кПа (атм.):			
9,8-118 (0,1-1,2)	01-015–01-017; 01-027–01-047; 01-057–01-091; 01-101–01-110; 01-120–01-127; 01-137–01-166; 01-166–01-183; 01-193–01-199; 01-209–01-220; 01-230÷01-260	1,08	1,08
119-147 (1,21-1,5)	то же	1,14	1,14
148-206 (1,51-2,1)	то же	1,26	1,26
207-235 (2,11-2,4)	то же	1,42	1,42
236-265 (2,41-2,7)	то же	1,65	1,65
266-294 (2,72-3)	то же	1,87	1,87
3.2. Сооружение шахтных стволов, тоннелей и других выработок в условиях усиленного капежа:			
прерывающимися струями	01-027–01-047; 01-057–01-091; 01-101–01-110; 01-120–01-127; 01-140÷01-152; 01-155÷01-159; 01-160 (1÷4, 7÷10); 01-161; 01-176; 01-177; 01-193 (1,2); 01-195–01-199; 01-230–01-234; 01-237; 01-240; 01-241	1,08	1,08
непрерывными струями	то же	1,21	1,21
3.3. Разработка грунта в шахтном стволе, в лотке тоннеля и в других выработках, а также при установке тюбингов в шахтном стволе и нижних тюбингов или блоков в лотке тоннеля при слое воды более 10 см:			
до 20 см	01-001–01-014; 01-027÷01-047; 01-057÷01-091; 01-101–01-110; 01-120–01-127; 01-137÷01-161; 01-176; 01-177; 01-193÷01-199; 01-230–01-241	1,17	1,17
до 35 см	то же	1,26	1,26
более 35 см	то же	1,34	1,34
Примечание к пп. 3.1–3.3. Применение коэффициентов при составлении смет должно быть обосновано проектными данными, а при расчетах за выполненные работы – актами			
3.4. Проходка подземных выработок с уклоном:			
от 14 до 30 град.	01-027÷01-047; 01-057–01-091; 01-230–01-235	1,14	1,14
от 31 до 45 град.	то же	1,26	1,26
более 45 град.	то же	1,46	1,46
3.5. Устройство железобетонных обделок	01-137÷01-144; 01-146÷01-147; 01-149	1,09	-

Приложение 29 5

Сроки начала и конца выполнения обслуживающих процессов

№ п/п	Вид обслуживающих процессов	Начало	Конец	Номер таблицы	Номер расценки в таблице
1	2	3	4	5	6
1	Шахтный клетьевой грузолюдской подъем	Через 2 недели после начала рассечки рудничного двора для глубокого заложения и начала проходки горизонтальной выработки для мелкого заложения.	Начало переоборудования шахты под кабельную или вентиляционную для чисто строительных шахт - окончание всех строительных и монтажных работ на участке данной шахты.	04-001	1, 2, 4-6
2	Шахтный клетьевой грузовой подъем.	Начало проходки горизонтальных выработок.	Окончание всех строительных и монтажных работ на участке данной шахты.	04-001	3
3	Шахтный подъем при проходке тоннелей.	Начало проходки горизонтальных выработок.	Окончание всех строительных работ в тоннеле.	04-002	1, 2
4	Лесоспуск в шахтном стволе.	Через 2 недели после рассечки рудничного двора.	Окончание всех строительных и монтажных работ на участке данной шахты.	04-006	1, 2
5	Междуэтажный подъем между нулевой и приемной площадкой шахтного копра.	Через 2 недели после рассечки рудничного двора.	Окончание всех строительных и монтажных работ на участке данной шахты.	04-005	1
6	Междуэтажный подъем с одной одновагонеточной клетью в тоннельных выработках при производстве работ на двух горизонтах.	Начало производства работ на втором горизонте.	Окончание производства работ на втором горизонте.	04-005	2
7	Подъем при проходке шахтного ствола.	Начало проходки шахтного ствола.	Через две недели после начала рассечки рудничного двора.	04-002 04-003 04-007	3 1 1-6
8	Подъем при проходке наклонной выработки.	Начало сооружения наклонной выработки.	Окончание сооружения нижнего узла наклонной выработки.	04-004	1
9	Центральный водоотлив.	После сооружения насосной камеры и окончания монтажа и пуска в эксплуатацию временной дренажной перекачки.	Окончание монтажа и пуск в эксплуатацию постоянной дренажной перекачки, принимающей воду со всего участка трассы, обслуживаемого постоянной дренажной перекачкой, а при отсутствии постоянной дренажной перекачки - сдача сооружения в эксплуатацию	04-012	1-7
10	Насос промежуточного водоотлива (при проходке вниз по уклону).	Необходимость организации промежуточного водоотлива.	Ликвидация промежуточного водоотлива.	04-013	1-3
11	Насос местного водоотлива.	Начало проходки выработки.	Окончание проходки выработки.	04-013	1-3
12	Концевая откатка.	То же, на уклонах,	Окончание строительных	04-019	9

№ п/п	Вид обслуживающих процессов	Начало	Конец	Номер таблицы	Номер расценки в таблице
1	2	3	4	5	6
		превышающих = 0,01.	работ на уклоне.		
13	Электроосвещение шахтных стволов, штолен, тоннелей и других выработок.	Начало проходки тоннелей и выработок или начало их использования для проходки через них других тоннелей и выработок Устройство перекрытия в тоннелях, сооружаемых открытым способом.	Сдача в эксплуатацию шахтных стволов, штолен, тоннелей и других выработок; при наличии постоянного освещения - пуск его в эксплуатацию; окончание переоборудования шахтных стволов и других выработок или их ликвидация, окончание использования шахтных стволов, тоннелей и выработок для проходки через них других тоннелей и выработок.	04-020	1-3
14	Обслуживание шлюзовой перегородки.	Начало проходки под сжатым воздухом	Окончание работ, производимых под сжатым воздухом.	04-024	1-6
15	Дежурные слесари и электромонтеры.	Начало работ на строительной площадке или участке.	Окончание всех строительных, путевых и монтажных работ на участке или на строительной площадке.	04-025	1-3
16	Дежурные по обслуживанию узкоколейных откаточных путей.	Начало эксплуатации узкоколейных путей.	Окончание строительных, путевых и монтажных работ на данном участке.	04-026	2, 3
17	Рабочие по обслуживанию маркшейдерских работ	Начало строительства подземных выработок при закрытом способе работ и начало земляных работ при открытом способе работ.	Окончание строительных и путевых работ.	04-026	8, 9
18	Дежурные слесари по обслуживанию замораживающей сети.	Начало работ замораживающей сети.	Окончание работ замораживающей сети.	04-026	7

Приложение 29.6

Расчетное число смен

№ п/п	Вид обслуживающих процессов	Продолжительность смены в часах, принятая в нормах	Расчетное число часов/смен в месяц при работе	
			в обычных условиях	под сжатым воздухом
1	2	3	4	5
1.	Подъем:			
	а) шахтный клетьевой подъем для глубокого заложения;	6	720 120	720 120
	б) шахтный клетьевой подъем для мелкого заложения,	6	600 100	- -
	в) лесоспуск в шахтном стволе;	6	600 100	720 120
	г) междуэтажный подъем между нулевой и приемной площадками шахтного копра;	6,82	600 88	720 106
				720

№ п/п	Вид обслуживающих процессов	Продолжительность смены в часах, принятая в нормах	Расчетное число часов/смен в месяц при работе	
			в обычных условиях	под сжатым воздухом
1	2	3	4	5
	д) междуэтажный подъем в тоннельных выработках;	6	600 100	120
	е) подъем при проходке шахтного ствола;	6	720 120	120
	ж) подъем при проходке наклонных выработок;	6	720 600 100	120
2	Водоотлив:			
	а) центральный водоотлив;	6	720 120	720 120
	б) насос промежуточного и местного водоотлива при закрытом способе работ;	6	720 120	720 120
	в) насос местного водоотлива при открытом способе работ после устройства перекрытия;	6,82	720 106	- -
3	Подземная механическая откатка:			
	а) в тоннелях, сооружаемых закрытым способом работ;	6	600 100	720 120
	б) в тоннелях, сооружаемых открытым способом работ, после устройства перекрытия.	6,82	340 50	- -
4	Электроосвещение:			
	а) подземных выработок и тоннелей при закрытом способе работ;	6	720 120	720 120
	б) то же, при открытом способе, после устройства перекрытия.	6,82	720 106	- -
5	Дежурные рабочие:			
	а) дежурные слесари и электромонтеры, крепильщики, рабочие по обслуживанию шлюзовых перегородок, рабочие по содержанию армировки шахтных стволов при закрытом способе работ;	6	720 120	720 120
	б) дежурные слесари и электромонтеры, арматурщики и изолировщики при открытом способе работ;	6,82	720 106	- -
	в) дежурные слесари и электромонтеры на шахтной поверхности;	6,82	720 106	- -
	г) дежурные рабочие по обслуживанию маркшейдерских работ при закрытом способе работ;	6	600 100	720 120
	д.) то же, при открытом способе работ;	6,82	340 50	- -
	е) дежурные рабочие по обслуживанию откаточных путей и обслуживанию уклонов в тоннеле закрытого способа работ;	6	600 100	720 120
	ж) дежурные рабочие по обслуживанию откаточных путей в тоннеле открытого способа работ после устройства перекрытия;	6,82	170 25	- -
	З.) дежурные рабочие по обслуживанию замораживающей сети.	6,82	720 106	- -

Примечания к таблице 2:

1. Количество смен, приведенное в таблице, предусматривает производство основных работ закрытым способом в четыре смены при продолжительности 6 часов и открытом способе работ в 2 смены при средней продолжительности 6,82 ч.

2. Расчетное количество смен в месяц при работе в обычных условиях по видам обслуживающих процессов по графе 3 п.п.1а, е; 2а, б; 3а; 5а, б; 6а, б, в, а также по всем пунктам графы 4, не зависит от режима работы на участке и определяется по календарному времени.

По остальным видам обслуживающих процессов число смен определяется в зависимости от режима работы при 25 рабочих днях в месяц.

При производстве работ с меньшей сменностью, допускаемой в исключительных случаях, расчетное количество смен обслуживающих процессов, зависящих от режима работы на участке, следует уменьшать пропорционально времени работы по проекту.

Например: при режиме работы закрытым способом в 2 смены по 8 часов с двумя выходными днями в неделю, число смен работы в месяц шахтного подъема для мелкого заложения (п.1б) будет

$$\frac{8\ 2\cdot 21}{6} = 56$$ смен

3. Подъем в тоннелях открытого способа работ после устройства перекрытия принимать по табл.29-04-001–29-04-008, при этом число смен работы в месяц принимать: при 3-х сменной работе - 75 смен, при 2-х сменной - 50 смен и при 1-но сменной - 25 смен.

4. Если в шахтном стволе два клетьевых подъема, то количество смен работы в месяц второго подъема принимать равным 100.

Приложение 29.7

Коэффициенты к сметным расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 29 раздела 4

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей
1	2	3
3.1. Обслуживающие процессы в зоне сжатого воздуха при избыточном давлении, кПа (атм.):		
9,8-118 (0,1-1,2)	04-025 (1); 04-026 (1, 2, 4, 5, 6, 8); 04-029; 04-030	1,09
119-147 (1,21-1,5)	То же	1,16
148-206 (1,51-2,1)	То же	1,25
207-235 (2,11-2,4)	То же	1,49
236-265 (2,41-2,7)	То же	1,76
266-294 (2,72-3)	То же	2,01

Приложение 29.8

Рецептура приготовления гидроизоляционной пасты из сухой смеси «Натлен-2»

№ рецепта	Трещиноватость строительных конструкций, мм	Характер поступления воды	Рецептура приготовления гидроизоляционной пасты из сухой смеси «Натлен-2»
1	< 0.5	капельный	в 4,5 весовой части воды добавляется 1 весовая часть сухой смеси «Натлен-2»
2	0.5 – 2	вялотекущий	в 3,5 весовой части воды добавляется 1 весовая часть сухой смеси «Натлен-2»
3	> 2	струйный	в 3 весовой части воды добавляется 1 весовая часть сухой смеси «Натлен-2»
1+3	> 2	активный	сначала производят нагнетание небольшого количества пасты, приготовленной по рецепту №1, а затем окончательное нагнетание пасты, приготовленной по рецепту №3

Приложение 29.9

Таблица замены ресурсов ФЕР части 29

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
29-01-001-01	203-9150	$м^3$	1,93	203-0344	$м^3$	1,93
29-01-002-01	203-9150	$м^3$	0,77	203-0344	$м^3$	0,77
29-01-011-01	203-9150	$м^3$	0,77	203-0344	$м^3$	0,77

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
29-01-013-01	108-9002	т	0,008	108-0079	т	0,008
29-01-014-01	408-9020	м^3	2,44	408-0122	м^3	2,44
29-01-014-02	408-9020	м^3	2,68	408-0122	м^3	2,68
29-01-016-01	401-9001	м^3	0,04	401-0009	м^3	0,04
29-01-016-03	401-9001	м^3	0,11	401-0009	м^3	0,11
29-01-017-01	201-9013	т	0,01	201-0727	т	0,01
	203-9057	м^2	0,2	203-0232	м^2	0,2
29-01-064-04	408-9040	м^3	0,261	408-0122	м^3	0,261
29-01-064-05	408-9040	м^3	0,293	408-0122	м^3	0,293
29-01-064-06	408-9040	м^3	0,31	408-0122	м^3	0,31
29-01-064-07	408-9040	м^3	0,326	408-0122	м^3	0,326
29-01-064-08	408-9040	м^3	0,132	408-0122	м^3	0,132
29-01-064-09	408-9040	м^3	0,139	408-0122	м^3	0,139
29-01-064-10	408-9040	м^3	0,146	408-0122	м^3	0,146
29-01-069-01	408-9040	м^3	0,215	408-0122	м^3	0,215
29-01-069-02	408-9040	м^3	0,242	408-0122	м^3	0,242
29-01-069-03	408-9040	м^3	0,255	408-0122	м^3	0,255
29-01-069-04	408-9040	м^3	0,263	408-0122	м^3	0,263
29-01-069-05	408-9040	м^3	0,278	408-0122	м^3	0,278
29-01-069-06	408-9040	м^3	0,336	408-0122	м^3	0,336
29-01-069-07	408-9040	м^3	0,396	408-0122	м^3	0,396
29-01-069-08	408-9040	м^3	0,418	408-0122	м^3	0,418
29-01-069-09	408-9040	м^3	0,432	408-0122	м^3	0,432
29-01-069-10	408-9040	м^3	0,451	408-0122	м^3	0,451
29-01-074-06	101-9140	м^3	2,12	101-3662	м^3	2,12
29-01-074-07	101-9140	м^3	1,74	101-3662	м^3	1,74
29-01-074-08	101-9140	м^3	1,74	101-3662	м^3	1,74
29-01-074-09	101-9140	м^3	1,74	101-3662	м^3	1,74
29-01-074-10	101-9140	м^3	1,74	101-3662	м^3	1,74
29-01-079-09	108-9002	т	0,00502	108-0079	т	0,00502
29-01-090-01	401-9001	м^3	8,72	401-0009	м^3	8,72
29-01-124-01	408-9394	м^3	0,15	408-0132	м^3	0,15
29-01-124-02	408-9394	м^3	0,15	408-0132	м^3	0,15
29-01-124-03	408-9394	м^3	0,15	408-0132	м^3	0,15
29-01-124-04	408-9394	м^3	0,15	408-0132	м^3	0,15
29-01-124-05	408-9394	м^3	0,15	408-0132	м^3	0,15
29-01-124-06	408-9394	м^3	0,15	408-0132	м^3	0,15
29-01-124-07	408-9394	м^3	0,15	408-0132	м^3	0,15
29-01-124-08	408-9394	м^3	0,15	408-0132	м^3	0,15
29-01-124-09	408-9394	м^3	0,15	408-0132	м^3	0,15
29-01-124-10	408-9394	м^3	0,15	408-0132	м^3	0,15
29-01-124-11	408-9394	м^3	0,15	408-0132	м^3	0,15
29-01-124-12	408-9394	м^3	0,15	408-0132	м^3	0,15
29-01-124-13	408-9394	м^3	0,15	408-0132	м^3	0,15
29-01-124-14	408-9394	м^3	0,15	408-0132	м^3	0,15
29-01-124-15	408-9394	м^3	0,15	408-0132	м^3	0,15
29-01-124-16	408-9394	м^3	0,15	408-0132	м^3	0,15
29-01-124-17	408-9394	м^3	0,15	408-0132	м^3	0,15
29-01-124-18	408-9394	м^3	0,15	408-0132	м^3	0,15
29-01-125-01	408-9394	м^3	0,05	408-0132	м^3	0,05
29-01-125-02	408-9394	м^3	0,05	408-0132	м^3	0,05
29-01-125-03	408-9394	м^3	0,05	408-0132	м^3	0,05
29-01-125-04	408-9394	м^3	0,05	408-0132	м^3	0,05
29-01-125-05	408-9394	м^3	0,05	408-0132	м^3	0,05
29-01-125-06	408-9394	м^3	0,05	408-0132	м^3	0,05
29-01-125-07	408-9394	м^3	0,05	408-0132	м^3	0,05
29-01-125-08	408-9394	м^3	0,05	408-0132	м^3	0,05
29-01-125-09	408-9394	м^3	0,05	408-0132	м^3	0,05
29-01-125-10	408-9394	м^3	0,05	408-0132	м^3	0,05

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
29-01-125-11	408-9394	м^3	0,05	408-0132	м^3	0,05
29-01-125-12	408-9394	м^3	0,05	408-0132	м^3	0,05
29-01-125-13	408-9394	м^3	0,05	408-0132	м^3	0,05
29-01-125-14	408-9394	м^3	0,05	408-0132	м^3	0,05
29-01-125-15	408-9394	м^3	0,05	408-0132	м^3	0,05
29-01-125-16	408-9394	м^3	0,05	408-0132	м^3	0,05
29-01-125-17	408-9394	м^3	0,05	408-0132	м^3	0,05
29-01-125-18	408-9394	м^3	0,05	408-0132	м^3	0,05
29-01-126-05	408-9394	м^3	0,15	408-0132	м^3	0,15
29-01-126-06	408-9394	м^3	0,15	408-0132	м^3	0,15
29-01-126-07	408-9394	м^3	0,15	408-0132	м^3	0,15
29-01-126-08	408-9394	м^3	0,15	408-0132	м^3	0,15
29-01-126-09	408-9394	м^3	0,15	408-0132	м^3	0,15
29-01-127-05	408-9394	м^3	0,05	408-0132	м^3	0,05
29-01-127-06	408-9394	м^3	0,05	408-0132	м^3	0,05
29-01-127-07	408-9394	м^3	0,05	408-0132	м^3	0,05
29-01-127-08	408-9394	м^3	0,05	408-0132	м^3	0,05
29-01-127-09	408-9394	м^3	0,05	408-0132	м^3	0,05
29-01-137-01	401-9001	м^3	138	401-0009	м^3	138
29-01-137-02	401-9001	м^3	148	401-0009	м^3	148
29-01-137-03	401-9001	м^3	122	401-0009	м^3	122
29-01-137-04	401-9001	м^3	127	401-0009	м^3	127
29-01-137-05	401-9001	м^3	115	401-0009	м^3	115
29-01-137-06	401-9001	м^3	119	401-0009	м^3	119
29-01-137-07	401-9001	м^3	112	401-0009	м^3	112
29-01-137-08	401-9001	м^3	114	401-0009	м^3	114
29-01-138-01	401-9001	м^3	131	401-0009	м^3	131
29-01-138-02	401-9001	м^3	133	401-0009	м^3	133
29-01-138-03	401-9001	м^3	143	401-0009	м^3	143
29-01-138-04	401-9001	м^3	121	401-0009	м^3	121
29-01-138-05	401-9001	м^3	122	401-0009	м^3	122
29-01-138-06	401-9001	м^3	128	401-0009	м^3	128
29-01-139-01	401-9001	м^3	114	401-0009	м^3	114
29-01-139-02	401-9001	м^3	115	401-0009	м^3	115
29-01-139-03	401-9001	м^3	115	401-0009	м^3	115
29-01-139-04	401-9001	м^3	120	401-0009	м^3	120
29-01-139-05	401-9001	м^3	110	401-0009	м^3	110
29-01-139-06	401-9001	м^3	110	401-0009	м^3	110
29-01-139-07	401-9001	м^3	110	401-0009	м^3	110
29-01-139-08	401-9001	м^3	113	401-0009	м^3	113
29-01-140-01	401-9001	м^3	179	401-0009	м^3	179
29-01-140-02	401-9001	м^3	133	401-0009	м^3	133
29-01-140-03	401-9001	м^3	121	401-0009	м^3	121
29-01-140-04	401-9001	м^3	123	401-0009	м^3	123
29-01-140-05	401-9001	м^3	147	401-0009	м^3	147
29-01-140-06	401-9001	м^3	144	401-0009	м^3	144
29-01-140-07	401-9001	м^3	117	401-0009	м^3	117
29-01-140-08	401-9001	м^3	113	401-0009	м^3	113
29-01-140-09	401-9001	м^3	115	401-0009	м^3	115
29-01-140-10	401-9001	м^3	128	401-0009	м^3	128
29-01-140-11	401-9001	м^3	176	401-0009	м^3	176
29-01-140-12	401-9001	м^3	134	401-0009	м^3	134
29-01-140-13	401-9001	м^3	136	401-0009	м^3	136
29-01-140-14	401-9001	м^3	141	401-0009	м^3	141
29-01-140-15	401-9001	м^3	118	401-0009	м^3	118
29-01-140-16	401-9001	м^3	120	401-0009	м^3	120
29-01-141-01	401-9001	м^3	131	401-0009	м^3	131
29-01-141-02	401-9001	м^3	112	401-0009	м^3	112
29-01-141-03	401-9001	м^3	110	401-0009	м^3	110

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
29-01-141-04	401-9001	м^3	110	401-0009	м^3	110
29-01-141-05	401-9001	м^3	120	401-0009	м^3	120
29-01-141-06	401-9001	м^3	131	401-0009	м^3	131
29-01-141-07	401-9001	м^3	112	401-0009	м^3	112
29-01-141-08	401-9001	м^3	113	401-0009	м^3	113
29-01-142-01	401-9001	м^3	102	401-0009	м^3	102
29-01-142-02	401-9001	м^3	102	401-0009	м^3	102
29-01-143-01	401-9001	м^3	163	401-0009	м^3	163
29-01-143-02	401-9001	м^3	115	401-0009	м^3	115
29-01-143-03	401-9001	м^3	128	401-0009	м^3	128
29-01-143-04	401-9001	м^3	140	401-0009	м^3	140
29-01-143-05	401-9001	м^3	153	401-0009	м^3	153
29-01-143-06	401-9001	м^3	135	401-0009	м^3	135
29-01-143-07	401-9001	м^3	109	401-0009	м^3	109
29-01-143-08	401-9001	м^3	116	401-0009	м^3	116
29-01-143-09	401-9001	м^3	122	401-0009	м^3	122
29-01-143-10	401-9001	м^3	129	401-0009	м^3	129
29-01-144-01	401-9001	м^3	113	401-0009	м^3	113
29-01-144-02	401-9001	м^3	104	401-0009	м^3	104
29-01-144-03	401-9001	м^3	107	401-0009	м^3	107
29-01-144-04	401-9001	м^3	109	401-0009	м^3	109
29-01-144-05	401-9001	м^3	111	401-0009	м^3	111
29-01-145-01	401-9001	м^3	129	401-0009	м^3	129
29-01-145-02	401-9001	м^3	124	401-0009	м^3	124
29-01-145-03	401-9001	м^3	118	401-0009	м^3	118
29-01-145-04	401-9001	м^3	138	401-0009	м^3	138
29-01-145-05	401-9001	м^3	131	401-0009	м^3	131
29-01-145-06	401-9001	м^3	124	401-0009	м^3	124
29-01-145-07	401-9001	м^3	179	401-0009	м^3	179
29-01-145-08	401-9001	м^3	153	401-0009	м^3	153
29-01-145-09	401-9001	м^3	140	401-0009	м^3	140
29-01-145-10	401-9001	м^3	204	401-0009	м^3	204
29-01-145-11	401-9001	м^3	170	401-0009	м^3	170
29-01-145-12	401-9001	м^3	153	401-0009	м^3	153
29-01-146-01	101-9125	т	0,41	101-2610	т	0,41
	401-9001	м^3	128	401-0009	м^3	128
29-01-146-02	101-9125	т	0,26	101-2610	т	0,26
	401-9001	м^3	121	401-0009	м^3	121
29-01-146-03	101-9125	т	0,21	101-2610	т	0,21
	401-9001	м^3	116	401-0009	м^3	116
29-01-146-04	101-9125	т	0,14	101-2610	т	0,14
	401-9001	м^3	112	401-0009	м^3	112
29-01-146-05	101-9125	т	0,41	101-2610	т	0,41
	401-9001	м^3	141	401-0009	м^3	141
29-01-146-06	101-9125	т	0,26	101-2610	т	0,26
	401-9001	м^3	130	401-0009	м^3	130
29-01-146-07	101-9125	т	0,21	101-2610	т	0,21
	401-9001	м^3	123	401-0009	м^3	123
29-01-146-08	101-9125	т	0,14	101-2610	т	0,14
	401-9001	м^3	117	401-0009	м^3	117
29-01-146-09	101-9125	т	0,41	101-2610	т	0,41
	401-9001	м^3	155	401-0009	м^3	155
29-01-146-10	101-9125	т	0,26	101-2610	т	0,26
	401-9001	м^3	140	401-0009	м^3	140
29-01-146-11	101-9125	т	0,21	101-2610	т	0,21
	401-9001	м^3	131	401-0009	м^3	131
29-01-146-12	101-9125	т	0,14	101-2610	т	0,14
	401-9001	м^3	121	401-0009	м^3	121
29-01-147-01	401-9001	м^3	144	401-0009	м^3	144

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
29-01-147-02	401-9001	м^3	129	401-0009	м^3	129
29-01-147-03	401-9001	м^3	119	401-0009	м^3	119
29-01-147-04	401-9001	м^3	113	401-0009	м^3	113
29-01-147-05	401-9001	м^3	165	401-0009	м^3	165
29-01-147-06	401-9001	м^3	142	401-0009	м^3	142
29-01-147-07	401-9001	м^3	127	401-0009	м^3	127
29-01-147-08	401-9001	м^3	119	401-0009	м^3	119
29-01-147-09	401-9001	м^3	186	401-0009	м^3	186
29-01-147-10	401-9001	м^3	155	401-0009	м^3	155
29-01-147-11	401-9001	м^3	136	401-0009	м^3	136
29-01-147-12	401-9001	м^3	125	401-0009	м^3	125
29-01-148-01	401-9001	м^3	113	401-0009	м^3	113
29-01-148-02	401-9001	м^3	111	401-0009	м^3	111
29-01-148-03	401-9001	м^3	113	401-0009	м^3	113
29-01-148-04	401-9001	м^3	117	401-0009	м^3	117
29-01-148-05	401-9001	м^3	168	401-0009	м^3	168
29-01-148-06	401-9001	м^3	132	401-0009	м^3	132
29-01-148-07	401-9001	м^3	126	401-0009	м^3	126
29-01-148-08	401-9001	м^3	129	401-0009	м^3	129
29-01-148-09	401-9001	м^3	168	401-0009	м^3	168
29-01-148-10	401-9001	м^3	132	401-0009	м^3	132
29-01-148-11	401-9001	м^3	126	401-0009	м^3	126
29-01-148-12	401-9001	м^3	129	401-0009	м^3	129
29-01-149-01	401-9001	м^3	127	401-0009	м^3	127
29-01-149-02	401-9001	м^3	121	401-0009	м^3	121
29-01-149-03	401-9001	м^3	110	401-0009	м^3	110
29-01-149-04	401-9001	м^3	116	401-0009	м^3	116
29-01-149-05	401-9001	м^3	122	401-0009	м^3	122
29-01-149-06	401-9001	м^3	129	401-0009	м^3	129
29-01-150-01	401-9001	м^3	144	401-0009	м^3	144
29-01-150-02	401-9001	м^3	149	401-0009	м^3	149
29-01-151-01	408-9394	м^3	14,1	408-0132	м^3	14,1
29-01-151-02	408-9394	м^3	10,8	408-0132	м^3	10,8
29-01-151-03	408-9394	м^3	7,81	408-0132	м^3	7,81
29-01-151-04	408-9394	м^3	12,4	408-0132	м^3	12,4
29-01-151-05	408-9394	м^3	9,58	408-0132	м^3	9,58
29-01-151-06	408-9394	м^3	6,9	408-0132	м^3	6,9
29-01-152-01	204-9010	т	1,04	204-0100	т	1,04
29-01-152-02	204-9010	т	1,04	204-0100	т	1,04
29-01-152-03	204-9010	т	0,08	204-0100	т	0,08
29-01-153-01	403-9110	м^3	100,5	403-5300	м^3	100,5
29-01-155-01	403-9110	м^3	100,5	403-5300	м^3	100,5
29-01-155-02	403-9110	м^3	100,5	403-5300	м^3	100,5
29-01-155-03	403-9110	м^3	100,5	403-5300	м^3	100,5
29-01-155-04	403-9110	м^3	100,5	403-5300	м^3	100,5
29-01-155-05	401-9001	м^3	142	401-0009	м^3	142
	403-9110	м^3	100,5	403-5300	м^3	100,5
29-01-155-06	403-9110	м^3	100,5	403-5300	м^3	100,5
29-01-155-07	403-9110	м^3	98,7	403-5300	м^3	98,7
	403-9018	м^3	1,83	403-1102	м^3	1,83
29-01-155-08	403-9110	м^3	100,5	403-5300	м^3	100,5
29-01-155-09	401-9001	м^3	182	401-0009	м^3	182
	403-9110	м^3	100,5	403-5300	м^3	100,5
29-01-155-10	403-9110	м^3	100,5	403-5300	м^3	100,5
29-01-155-11	403-9110	м^3	100,5	403-5300	м^3	100,5
29-01-155-12	401-9001	м^3	126	401-0009	м^3	126
	403-9110	м^3	100,5	403-5300	м^3	100,5
29-01-155-13	403-9110	м^3	100,5	403-5300	м^3	100,5
29-01-155-14	403-9110	м^3	100,5	403-5300	м^3	100,5

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
29-01-155-15	403-9110	м^3	100,5	403-5300	м^3	100,5
29-01-156-01	403-9110	м^3	6,82	403-5300	м^3	6,82
29-01-157-02	401-9001	м^3	0,92	401-0009	м^3	0,92
29-01-157-05	401-9001	м^3	0,48	401-0009	м^3	0,48
29-01-157-08	401-9001	м^3	0,51	401-0009	м^3	0,51
29-01-158-02	401-9001	м^3	0,92	401-0009	м^3	0,92
29-01-158-05	401-9001	м^3	0,48	401-0009	м^3	0,48
29-01-158-08	401-9001	м^3	0,51	401-0009	м^3	0,51
29-01-159-01	101-9730	м^3	101,5	101-3446	м^3	101,5
29-01-162-01	408-9020	м^3	2,79	408-0122	м^3	2,79
29-01-162-02	204-9085	м^2	100	101-1991	м^2	100
	408-9020	м^3	4,18	408-0122	м^3	4,18
29-01-162-03	408-9020	м^3	1,4	408-0122	м^3	1,4
29-01-163-04	408-9020	м^3	0,11	408-0122	м^3	0,11
29-01-163-05	408-9020	м^3	0,08	408-0122	м^3	0,08
29-01-163-06	408-9020	м^3	0,11	408-0122	м^3	0,11
29-01-163-07	408-9020	м^3	0,11	408-0122	м^3	0,11
29-01-163-08	408-9020	м^3	0,11	408-0122	м^3	0,11
29-01-163-09	408-9020	м^3	0,08	408-0122	м^3	0,08
29-01-163-10	408-9020	м^3	0,11	408-0122	м^3	0,11
29-01-163-15	408-9020	м^3	0,11	408-0122	м^3	0,11
29-01-163-16	408-9020	м^3	0,08	408-0122	м^3	0,08
29-01-163-17	408-9020	м^3	0,11	408-0122	м^3	0,11
29-01-163-18	408-9020	м^3	0,11	408-0122	м^3	0,11
29-01-164-01	408-9020	м^3	0,11	408-0122	м^3	0,11
29-01-164-02	408-9020	м^3	0,11	408-0122	м^3	0,11
29-01-164-03	408-9020	м^3	0,11	408-0122	м^3	0,11
29-01-164-04	408-9020	м^3	0,11	408-0122	м^3	0,11
29-01-164-05	408-9020	м^3	0,11	408-0122	м^3	0,11
29-01-164-06	408-9020	м^3	0,11	408-0122	м^3	0,11
29-01-164-07	408-9020	м^3	0,11	408-0122	м^3	0,11
29-01-164-08	408-9020	м^3	0,11	408-0122	м^3	0,11
29-01-164-09	408-9020	м^3	0,11	408-0122	м^3	0,11
29-01-164-10	408-9020	м^3	0,11	408-0122	м^3	0,11
29-01-164-11	408-9020	м^3	0,11	408-0122	м^3	0,11
29-01-164-12	408-9020	м^3	0,11	408-0122	м^3	0,11
29-01-164-13	408-9020	м^3	0,11	408-0122	м^3	0,11
29-01-164-14	408-9020	м^3	0,11	408-0122	м^3	0,11
29-01-164-15	408-9020	м^3	0,11	408-0122	м^3	0,11
29-01-164-16	408-9020	м^3	0,11	408-0122	м^3	0,11
29-01-176-01	401-9001	м^3	112	401-0009	м^3	112
29-01-176-02	401-9001	м^3	122	401-0009	м^3	122
29-01-176-03	401-9001	м^3	132	401-0009	м^3	132
29-01-176-04	401-9001	м^3	142	401-0009	м^3	142
29-01-177-01	101-9125	т	0,17	101-2610	т	0,17
	401-9001	м^3	101,5	401-0009	м^3	101,5
29-01-177-02	401-9001	м^3	101,5	401-0009	м^3	101,5
29-01-177-03	401-9001	м^3	101,5	401-0009	м^3	101,5
29-01-177-04	401-9001	м^3	101,5	401-0009	м^3	101,5
29-01-177-05	401-9001	м^3	102	401-0009	м^3	102
29-01-177-06	401-9001	м^3	102	401-0009	м^3	102
29-01-177-07	401-9001	м^3	102	401-0009	м^3	102
29-01-177-08	401-9001	м^3	102	401-0009	м^3	102
29-01-178-01	101-9734	т	0,024	101-1968	т	0,024
29-01-178-02	101-9734	т	0,023	101-1968	т	0,023
29-01-179-03	201-9002	т	1	201-0768	т	1
29-01-180-01	402-9001	м^3	0,02	402-0053	м^3	0,02
29-01-180-02	402-9001	м^3	0,03	402-0053	м^3	0,03
29-01-180-03	108-9100	т	1,18	108-0086	т	1,18

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
29-01-182-01	408-9394	м^3	6,5	408-0132	м^3	6,5
29-01-183-01	101-9734	т	0,015	101-1968	т	0,015
29-01-184-01	408-9020	м^3	0,08	408-0122	м^3	0,08
29-01-193-01	402-9001	м^3	4,08	402-0053	м^3	4,08
29-01-193-02	402-9001	м^3	8,16	402-0053	м^3	8,16
29-01-193-03	402-9001	м^3	5,1	402-0053	м^3	5,1
29-01-193-04	402-9001	м^3	7,14	402-0053	м^3	7,14
29-01-194-01	402-9001	м^3	5,75	402-0053	м^3	5,75
29-01-194-02	402-9001	м^3	9,75	402-0053	м^3	9,75
29-01-194-03	402-9001	м^3	13	402-0053	м^3	13
29-01-195-01	402-9001	м^3	7,43	402-0053	м^3	7,43
29-01-195-02	402-9001	м^3	16,2	402-0053	м^3	16,2
29-01-195-03	402-9001	м^3	20,2	402-0053	м^3	20,2
29-01-195-04	402-9001	м^3	24,2	402-0053	м^3	24,2
29-01-195-05	402-9001	м^3	7,43	402-0053	м^3	7,43
29-01-195-06	402-9001	м^3	16,2	402-0053	м^3	16,2
29-01-195-07	402-9001	м^3	20,2	402-0053	м^3	20,2
29-01-195-08	402-9001	м^3	24,2	402-0053	м^3	24,2
29-01-196-01	402-9001	м^3	8,17	402-0053	м^3	8,17
29-01-196-02	402-9001	м^3	17,82	402-0053	м^3	17,82
29-01-196-03	402-9001	м^3	22,22	402-0053	м^3	22,22
29-01-196-04	402-9001	м^3	26,62	402-0053	м^3	26,62
29-01-196-05	402-9001	м^3	8,17	402-0053	м^3	8,17
29-01-196-06	402-9001	м^3	17,82	402-0053	м^3	17,82
29-01-196-07	402-9001	м^3	22,22	402-0053	м^3	22,22
29-01-196-08	402-9001	м^3	26,62	402-0053	м^3	26,62
29-01-196-09	402-9001	м^3	8,17	402-0053	м^3	8,17
29-01-196-10	402-9001	м^3	17,82	402-0053	м^3	17,82
29-01-196-11	402-9001	м^3	22,22	402-0053	м^3	22,22
29-01-196-12	402-9001	м^3	26,62	402-0053	м^3	26,62
29-01-196-13	402-9001	м^3	8,17	402-0053	м^3	8,17
29-01-196-14	402-9001	м^3	17,82	402-0053	м^3	17,82
29-01-196-15	402-9001	м^3	22,22	402-0053	м^3	22,22
29-01-196-16	402-9001	м^3	26,62	402-0053	м^3	26,62
29-01-197-01	402-9001	м^3	4,62	402-0053	м^3	4,62
29-01-197-02	402-9001	м^3	12,5	402-0053	м^3	12,5
29-01-197-03	402-9001	м^3	14,2	402-0053	м^3	14,2
29-01-197-04	402-9001	м^3	18,5	402-0053	м^3	18,5
29-01-197-05	402-9001	м^3	22,7	402-0053	м^3	22,7
29-01-197-06	402-9001	м^3	3,21	402-0053	м^3	3,21
29-01-197-07	402-9001	м^3	9,33	402-0053	м^3	9,33
29-01-197-08	402-9001	м^3	16,5	402-0053	м^3	16,5
29-01-197-09	402-9001	м^3	20,8	402-0053	м^3	20,8
29-01-197-10	402-9001	м^3	25,4	402-0053	м^3	25,4
29-01-198-01	402-9001	м^3	15,62	402-0053	м^3	15,62
29-01-198-02	402-9001	м^3	20,35	402-0053	м^3	20,35
29-01-198-03	402-9001	м^3	24,97	402-0053	м^3	24,97
29-01-198-04	402-9001	м^3	9,03	402-0053	м^3	9,03
29-01-198-05	402-9001	м^3	10,26	402-0053	м^3	10,26
29-01-198-06	402-9001	м^3	18,15	402-0053	м^3	18,15
29-01-198-07	402-9001	м^3	22,88	402-0053	м^3	22,88
29-01-198-08	402-9001	м^3	27,94	402-0053	м^3	27,94
29-01-198-09	402-9001	м^3	15,62	402-0053	м^3	15,62
29-01-198-10	402-9001	м^3	20,35	402-0053	м^3	20,35
29-01-198-11	402-9001	м^3	24,97	402-0053	м^3	24,97
29-01-198-12	402-9001	м^3	9,03	402-0053	м^3	9,03
29-01-198-13	402-9001	м^3	10,26	402-0053	м^3	10,26
29-01-198-14	402-9001	м^3	18,15	402-0053	м^3	18,15
29-01-198-15	402-9001	м^3	22,88	402-0053	м^3	22,88

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
29-01-198-16	402-9001	$м^3$	27,94	402-0053	$м^3$	27,94
29-01-209-01	401-9001	$м^3$	101,5	401-0009	$м^3$	101,5
29-01-209-02	401-9001	$м^3$	101,5	401-0009	$м^3$	101,5
29-01-209-03	401-9001	$м^3$	101,5	401-0009	$м^3$	101,5
29-01-209-04	401-9001	$м^3$	102	401-0009	$м^3$	102
29-01-210-01	401-9001	$м^3$	4,61	401-0009	$м^3$	4,61
	402-9001	$м^3$	7,04	402-0053	$м^3$	7,04
29-01-210-02	402-9001	$м^3$	7,75	402-0053	$м^3$	7,75
29-01-211-01	101-9913	$м^2$	102	101-0043	$м^2$	102
	401-9001	$м^3$	3,16	401-0009	$м^3$	3,16
29-01-213-01	401-9001	$м^3$	101,5	401-0009	$м^3$	101,5
29-01-213-02	401-9001	$м^3$	101,5	401-0009	$м^3$	101,5
29-01-213-03	401-9001	$м^3$	101,5	401-0009	$м^3$	101,5
	402-9001	$м^3$	2,12	402-0053	$м^3$	2,12
29-01-213-04	401-9001	$м^3$	101,5	401-0009	$м^3$	101,5
	402-9001	$м^3$	3,93	402-0053	$м^3$	3,93
29-01-213-05	401-9001	$м^3$	102	401-0009	$м^3$	102
	402-9001	$м^3$	0,45	402-0053	$м^3$	0,45
29-01-214-01	402-9001	$м^3$	2,02	402-0053	$м^3$	2,02
	403-9015	$м^3$	100,5	403-0914	$м^3$	100,5
29-01-214-02	402-9001	$м^3$	9,22	402-0053	$м^3$	9,22
	403-9041	$м^3$	100,5	403-1257	$м^3$	100,5
29-01-214-03	402-9001	$м^3$	16	402-0053	$м^3$	16
	403-9015	$м^3$	100,5	403-0906	$м^3$	100,5
29-01-215-01	101-9913	$м^2$	102	101-0043	$м^2$	102
29-01-216-01	401-9001	$м^3$	101,5	401-0009	$м^3$	101,5
	402-9001	$м^3$	4,33	402-0053	$м^3$	4,33
29-01-216-02	401-9001	$м^3$	102	401-0009	$м^3$	102
	402-9001	$м^3$	5,56	402-0053	$м^3$	5,56
29-01-217-01	401-9001	$м^3$	0,22	401-0009	$м^3$	0,22
	403-9181	м	399	403-0070	м	399
29-01-219-02	401-9001	$м^3$	2,74	401-0009	$м^3$	2,74
29-01-219-03	401-9001	$м^3$	1,81	401-0009	$м^3$	1,81
29-01-238-01	401-9001	$м^3$	102,1	401-0009	$м^3$	102,1
29-01-239-01	401-9001	$м^3$	102	401-0009	$м^3$	102
29-01-240-01	401-9001	$м^3$	102	401-0009	$м^3$	102
29-01-241-01	201-9002	т	1	201-0804	т	1
29-01-241-02	201-9002	т	1	201-0572	т	1
29-01-241-03	201-9002	т	1	201-0755	т	1
29-01-243-01	413-9326	$м^3$	103	413-0215	$м^3$	103
29-01-243-02	402-9001	$м^3$	37	402-0053	$м^3$	37
	413-9326	$м^3$	103	413-0215	$м^3$	103
29-01-245-01	401-9001	$м^3$	103	401-0009	$м^3$	103
29-01-246-01	403-9190	м	1015	403-1334	м	1015
29-01-246-02	403-9190	м	1015	403-1335	м	1015
29-01-246-03	403-9190	м	1015	403-1336	м	1015
29-01-246-04	403-9190	м	1015	403-1337	м	1015
29-01-246-05	403-9190	м	1015	403-1338	м	1015
29-01-247-01	103-9098	м	1010	103-0637	м	1010
29-01-247-02	103-9098	м	1010	103-0639	м	1010
29-01-247-03	103-9098	м	1010	103-0641	м	1010
29-01-247-04	103-9098	м	1010	103-0642	м	1010
29-01-247-05	103-9098	м	1010	103-0643	м	1010
29-01-247-06	103-9098	м	1010	103-0644	м	1010
29-01-247-07	103-9098	м	1010	103-0645	м	1010
29-01-248-01	103-9011	м	1008	103-0857	м	1008
	113-9051	$м^2$	209	101-1794	1000 $м^2$	0,209
	201-9012	т	11	201-0778	т	11
29-01-248-02	103-9011	м	1008	103-8001	м	1008

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
	113-9051	$м^2$	235	101-1794	1000 $м^2$	0,235
	201-9012	т	11,3	201-0778	т	11,3
29-01-248-03	103-9011	м	1008	103-0884	м	1008
	113-9051	$м^2$	261	101-1794	1000 $м^2$	0,261
	201-9012	т	11,7	201-0778	т	11,7
29-01-248-04	103-9011	м	1008	103-0897	м	1008
	113-9051	$м^2$	312	101-1794	1000 $м^2$	0,312
	201-9012	т	12,2	201-0778	т	12,2
29-01-248-05	103-9011	м	1008	103-0899	м	1008
	113-9051	$м^2$	365	101-1794	1000 $м^2$	0,365
	201-9012	т	12,9	201-0778	т	12,9
29-01-249-01	101-9005	м	1015	101-2262	м	1015
	101-9006	шт.	255	101-2268	шт.	255
29-01-249-02	101-9005	м	1015	101-8028	м	1015
	101-9006	шт.	255	101-8037	шт.	255
29-01-249-03	101-9005	м	1015	101-2263	м	1015
	101-9006	шт.	255	101-2269	шт.	255
29-01-249-04	101-9005	м	1015	101-2264	м	1015
	101-9006	шт.	255	101-2270	шт.	255
29-01-249-05	101-9005	м	1015	101-8029	м	1015
	101-9006	шт.	255	101-8038	шт.	255
29-01-250-01	103-9101	м	1015	103-0734	м	1015
29-01-250-02	103-9101	м	1015	103-0735	м	1015
29-01-250-03	103-9101	м	1015	103-0736	м	1015
29-01-250-04	103-9101	м	1015	103-0737	м	1015
29-01-250-05	103-9101	м	1015	103-0738	м	1015
29-01-250-06	103-9101	м	1015	103-0739	м	1015
29-01-250-07	103-9101	м	1015	103-0740	м	1015
29-01-250-08	103-9101	м	1015	103-1002	м	1015
29-01-251-01	401-9001	$м^3$	102	401-0009	$м^3$	102
29-01-252-01	408-9394	$м^3$	105	408-0132	$м^3$	105
29-01-252-02	401-9001	$м^3$	102	401-0009	$м^3$	102
29-01-254-01	204-9002	т	1	204-0063	т	1
29-01-254-02	204-9002	т	1	204-0063	т	1
29-01-254-03	204-9002	т	1	204-0063	т	1
29-01-254-04	204-9002	т	1	204-0063	т	1
29-01-259-02	408-9394	$м^3$	105	408-0132	$м^3$	105
29-02-010-01	101-9126	т	0,0283	101-2611	т	0,0283
29-02-035-02	101-9126	т	0,58	101-2611	т	0,58
29-02-035-03	101-9126	т	1,93	101-2611	т	1,93
29-02-035-06	101-9126	т	0,58	101-2611	т	0,58
29-02-035-07	101-9126	т	1,93	101-2611	т	1,93
29-02-035-09	101-9126	т	0,31	101-2611	т	0,31
29-02-035-10	101-9126	т	0,62	101-2611	т	0,62
29-02-035-13	101-9126	т	0,31	101-2611	т	0,31
29-02-035-14	101-9126	т	0,62	101-2611	т	0,62
29-02-036-02	101-9126	т	0,75	101-2611	т	0,75
29-02-036-03	101-9126	т	2,48	101-2611	т	2,48
29-02-036-05	101-9126	т	0,75	101-2611	т	0,75
29-02-036-06	101-9126	т	2,48	101-2611	т	2,48
29-02-037-02	101-9126	т	0,23	101-2611	т	0,23
29-02-037-03	101-9126	т	0,76	101-2611	т	0,76
29-02-037-05	101-9126	т	0,23	101-2611	т	0,23
29-02-037-06	101-9126	т	0,76	101-2611	т	0,76
29-03-003-01	101-9126	т	0,2	101-2611	т	0,2
29-03-040-01	403-9033	шт.	1860	403-4004	шт.	1860
29-03-040-02	403-9033	шт.	2020	403-4004	шт.	2020

Мосты и трубы

Приложение 30 1

Стоимость на доставку 1 т материалов, изделий и конструкций

№ п/п	Наименование материалов и изделий	Стоимость доставки 1т., руб.			
		Железнодорожным транспортом		Автомобильным транспортом	
		На 1 км	На каждый последующий км	На 1 км	На каждый последующий км
1	2	3	4	5	6
1	Сборные бетонные и железобетонные изделия массой до 15т	221,38	11,73	209,23	2,76
2	То же, свыше 15т до 25т	274,57	7,82	198,92	1,21
3	Металлоконструкции	150,78	9,58	137,1	2,76
4	Лесоматериалы	150,78	9,58	99,45	2,1
5	Сыпучие материалы (щебень, песок, гравий, и другие)			14,02	1,25
6	Бетоны, растворы			28,45	1,25

Приложение 30.2

Количество разгружаемых изделий за один вывоз

№ п/п	Балки пролетных строений мостов, путепроводов длиной, м			Блоки опор массой, т	Кол-во разгружаемых изделий за один вызов, шт.
	железобетонные		металлические		
	Железнодорожные	Автодорожные			
1	2	3	4	5	6
1	—	16-20	—	—	3
2	6-18	20-23	18-25	свыше 15 до 25	2
3	более 18	более 23	более 25	более 25	1

Приложение 30.3

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 30

№№ п/п	Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
			к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6
3.1	Выполнение работ в условиях непрекращающегося движения поездов				
	Число поездов, проходящих в 1 сутки				
	от 14 до 36	все ФЕР	1,15	1,15	—
	от 37 до 72		1,4	1,4	—
	от 73 до 112		1,7	1,7	—
	от 113 до 140		2	2	—
	св.140		2,3	2,3	—
3.2	Работы, выполняемые с прекращением движения поездов, автомобильного транспорта или судов в «окно» установленной продолжительности	все ФЕР	2	2	—

№№ п/п	Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
			к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6
3.3	Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой	все ФЕР	1,2	1,2	—
3.4	Монтаж конструкций на высоте более 25 м	все ФЕР	1,1	1,1	—
3.5	Укладка многоочковых водопропускных труб из гофрированного металла: двухочковых трехочковых	07-011-1,-2,-3	 2 3	 2 3	 2 3
3.6	Продольная и поперечная передвижка двухпутных пролетных строений	с 04-003-1 по 04-003-10, с 04-004-1 по 04-004-6	1,6	1,6	1,6
3.7	Работы, выполняемые в усложненных производственных условиях.	все ФЕР	1,15	1,15	—
3.8	Производство работ в технологических укрытиях	все ФЕР	1,1	1,1	—
3.9	Увеличение расхода материалов при приготовлении бетона в построечных условиях для подводного бетонирования: цемента воды	с 08-045-1 по 08-045-7	 — —	 — —	 1,25 1,15

Приложение 30.4

Таблица замены ресурсов ФЕР части 30

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
30-01-002-01	401-9100	$м^3$	112	401-0206	$м^3$	112
30-01-010-01	113-9462	$м^2$	64,9	509-0071	$м^2$	64,9
	401-9100	$м^3$	102	401-0206	$м^3$	102
30-01-011-01	204-9004	т	1	204-0066	т	1
30-01-012-01	101-9390	т	0,0005	101-1897	т	0,0005
	113-9462	$м^2$	1,2	509-0071	$м^2$	1,2
	101-9680	т	0,00007	101-2181	т	0,00007
	101-9119	т	0,005	101-2607	т	0,005
	401-9100	$м^3$	1,02	401-0206	$м^3$	1,02
	403-9060	$м^3$	0,00025	403-0059	$м^3$	0,00025
	507-9005	м	4,46	507-0593	10 м	0,446
30-01-018-05	204-9004	т	0,19	204-0066	т	0,19
30-01-019-01	113-9462	$м^2$	22,41	509-0071	$м^2$	22,41
	401-9100	$м^3$	102	401-0205	$м^3$	102
30-01-020-01	113-9462	$м^2$	43,18	509-0071	$м^2$	43,18
	201-9355	т	0,14	201-0774	т	0,14
	401-9100	$м^3$	102	401-0206	$м^3$	102
30-01-020-02	113-9462	$м^2$	65,59	509-0071	$м^2$	65,59
	401-9100	$м^3$	102,5	401-0206	$м^3$	102,5
30-01-021-01	113-9462	$м^2$	41,18	509-0071	$м^2$	41,18
	401-9100	$м^3$	102	401-0206	$м^3$	102
30-01-021-02	113-9462	$м^2$	65,59	509-0071	$м^2$	65,59

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
	401-9100	$м^3$	102	401-0206	$м^3$	102
30-01-022-01	101-9183	т	0,0033	101-0787	т	0,0033
	101-9390	т	0,039	101-1897	т	0,039
	101-9410	т	0,083	101-1102	т	0,083
	403-9060	$м^3$	0,01	403-0059	$м^3$	0,01
30-01-023-01	113-9462	$м^2$	0,31	509-0071	$м^2$	0,31
	101-9119	т	0,0853	101-2607	т	0,0853
	401-9100	$м^3$	1,02	401-0208	$м^3$	1,02
	507-9005	м	4,25	507-0593	10 м	0,425
30-01-024-01	113-9462	$м^2$	83	509-0071	$м^2$	83
	401-9100	$м^3$	104	401-0208	$м^3$	104
30-01-024-02	113-9462	$м^2$	83	509-0071	$м^2$	83
	401-9100	$м^3$	104	401-0208	$м^3$	104
30-01-024-03	113-9462	$м^2$	507	509-0071	$м^2$	507
	401-9100	$м^3$	104	401-0208	$м^3$	104
30-01-024-04	113-9462	$м^2$	442	509-0071	$м^2$	442
	401-9100	$м^3$	104	401-0208	$м^3$	104
30-01-026-01	413-9325	$м^3$	0,4	413-0214	$м^3$	0,4
30-01-026-02	408-9090	$м^3$	2	408-0022	$м^3$	2
30-02-014-01	113-9462	$м^2$	15,13	509-0071	$м^2$	15,13
	204-9160	кг	76	204-0059	т	0,076
	403-9030	$м^3$	1,17	403-1005	$м^3$	1,17
30-02-014-02	113-9462	$м^2$	21,18	509-0071	$м^2$	21,18
	204-9160	кг	285	204-0059	т	0,285
	403-9030	$м^3$	1,4	403-1005	$м^3$	1,4
30-02-014-03	113-9462	$м^2$	33,28	509-0071	$м^2$	33,28
	204-9160	кг	348	204-0059	т	0,348
	403-9030	$м^3$	1,85	403-1005	$м^3$	1,85
30-02-017-01	408-9040	$м^3$	0,12	408-0122	$м^3$	0,12
30-02-018-01	509-9074	м	1,17	509-0801	м	1,17
	204-9160	кг	80	204-0059	т	0,08
30-02-024-01	101-9183	т	0,0014	101-3904	т	0,0014
30-02-032-01	113-9462	$м^2$	46,06	509-0071	$м^2$	46,06
	408-9051	т	6,45	408-0401	т	6,45
30-02-033-01	102-9012	шт.	40	102-0531	шт.	40
	204-9160	кг	70,7	204-0059	т	0,0707
30-03-008-01	408-9080	$м^3$	17,67	408-0007	$м^3$	17,67
30-03-008-02	408-9080	$м^3$	17,07	408-0007	$м^3$	17,07
30-03-008-03	408-9080	$м^3$	21,57	408-0007	$м^3$	21,57
30-04-002-01	408-9393	$м^3$	0,23	408-0132	$м^3$	0,23
30-04-002-02	408-9393	$м^3$	0,21	408-0132	$м^3$	0,21
30-04-002-03	408-9393	$м^3$	0,2	408-0132	$м^3$	0,2
30-04-002-04	408-9393	$м^3$	0,22	408-0132	$м^3$	0,22
30-04-003-01	101-9416	т	1,5	101-1920	т	1,5
30-04-003-02	101-9416	т	1,5	101-1920	т	1,5
30-04-003-03	101-9416	т	1,5	101-1920	т	1,5
30-04-003-04	101-9416	т	1,5	101-1920	т	1,5
30-04-003-05	101-9416	т	1,5	101-1920	т	1,5
30-04-005-01	101-9416	т	0,26	101-1920	т	0,26
30-04-005-02	101-9416	т	0,24	101-1920	т	0,24
30-04-006-01	101-9416	т	0,26	101-1920	т	0,26
30-04-006-02	101-9416	т	0,24	101-1920	т	0,24
30-04-007-01	101-9370	т	0,00436	101-0975	т	0,00436
	101-9850	кг	0,0294	101-0426	т	0,000294
	408-9055	$м^3$	0,1358	408-0401	т	0,2172
30-04-008-01	101-9370	т	0,0028	101-0975	т	0,0028
	101-9418	т	0,00035	101-1734	т	0,00035
	101-9850	кг	0,0098	101-0426	т	0,000098
	101-9117	т	0,0023	201-0777	т	0,0023

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
	408-9055	м^3	0,0426	408-0401	т	0,0681
30-04-009-01	101-9370	т	0,0183	101-0975	т	0,0183
	101-9390	т	0,0284	101-1897	т	0,0284
	101-9850	кг	0,027	101-0426	т	0,00027
	408-9055	м^3	0,0571	408-0401	т	0,0913
30-05-001-04	113-9462	м^2	707,85	509-0071	м^2	707,85
	401-9100	м^3	104	401-0208	м^3	104
30-05-001-05	408-9051	т	3,88	408-0401	т	3,88
30-05-001-07	408-9051	т	4,29	408-0401	т	4,29
30-05-001-08	408-9051	т	3	408-0401	т	3
30-06-001-01	101-9668	т	0,002	204-0004	т	0,002
	201-9306	кг	14	201-8053	кг	14
30-06-001-02	101-9668	т	0,002	204-0004	т	0,002
	201-9306	кг	12	201-8053	кг	12
30-06-001-03	201-9306	кг	9	201-8053	кг	9
30-06-001-04	201-9306	кг	18	201-8053	кг	18
30-06-001-09	413-9328	м^3	1,57	413-0217	м^3	1,57
30-06-001-10	413-9328	м^3	1,8	413-0217	м^3	1,8
30-08-009-01	101-9390	т	0,0011	101-1897	т	0,0011
	101-9410	т	0,0042	101-1102	т	0,0042
	113-9462	м^2	0,4	509-0071	м^2	0,4
	101-9119	т	0,053	101-2607	т	0,053
	401-9021	м^3	1,02	401-0006	м^3	1,02
	401-9027	м^3	0,0001	401-0254	м^3	0,0001
	402-9070	м^3	0,001	402-0002	м^3	0,001
	403-9060	м^3	0,002	403-0059	м^3	0,002
	507-9005	м	0,89	507-0593	10 м	0,089
30-08-012-01	113-9462	м^2	1,73	509-0071	м^2	1,73
	204-9001	т	0,05	204-0100	т	0,05
30-08-012-02	113-9462	м^2	1,73	509-0071	м^2	1,73
	204-9001	т	0,05	204-0100	т	0,05
30-08-012-03	113-9462	м^2	1,73	509-0071	м^2	1,73
	204-9001	т	0,05	204-0100	т	0,05
30-08-024-01	113-9462	м^2	55	509-0071	м^2	55
30-08-025-01	113-9462	м^2	78,51	509-0071	м^2	78,51
	408-9020	м^3	0,2	408-0141	м^3	0,2
30-08-025-02	113-9462	м^2	39,33	509-0071	м^2	39,33
	408-9020	м^3	0,2	408-0141	м^3	0,2
30-08-025-03	113-9462	м^2	78,51	509-0071	м^2	78,51
30-08-025-04	113-9462	м^2	39,33	509-0071	м^2	39,33
30-08-030-02	113-9462	м^2	15,13	509-0071	м^2	15,13
30-08-032-01	101-9118	м^2	0,22	101-2609	м^2	0,22
	204-9040	т	0,01	204-0021	т	0,01
	401-9040	м^3	0,36	401-0043	м^3	0,36
	408-9040	м^3	0,01	408-0122	м^3	0,01
30-08-037-01	413-9328	м^3	37	413-0217	м^3	37
30-08-045-01	408-9131	м^3	32	408-0017	м^3	32
	408-9132	м^3	55	408-0018	м^3	55
	408-9394	м^3	46	408-0132	м^3	46
30-08-045-02	408-9131	м^3	31	408-0017	м^3	31
	408-9132	м^3	54	408-0018	м^3	54
	408-9394	м^3	45	408-0132	м^3	45
30-08-045-03	408-9131	м^3	31	408-0017	м^3	31
	408-9132	м^3	53	408-0018	м^3	53
	408-9394	м^3	44	408-0132	м^3	44
30-08-045-04	408-9131	м^3	31	408-0017	м^3	31
	408-9132	м^3	53	408-0018	м^3	53
	408-9394	м^3	44	408-0132	м^3	44
30-08-045-05	408-9131	м^3	35	408-0017	м^3	35

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
	408-9132	м^3	56	408-0018	м^3	56
	408-9394	м^3	43	408-0132	м^3	43
30-08-045-06	408-9131	м^3	38	408-0017	м^3	38
	408-9132	м^3	59	408-0018	м^3	59
	408-9394	м^3	41	408-0132	м^3	41
30-08-045-07	408-9131	м^3	38	408-0017	м^3	38
	408-9132	м^3	59	408-0018	м^3	59
	408-9394	м^3	40	408-0132	м^3	40
30-08-047-01	408-9165	м^3	10,5	408-0426	м^3	10,5
30-08-048-01	408-9160	м^3	3,15	408-0425	м^3	3,15
30-08-049-01	408-9160	м^3	1	408-0425	м^3	1
30-08-050-01	408-9160	м^3	1	408-0425	м^3	1
30-09-002-02	101-9416	т	0,014	101-1920	т	0,014
30-09-007-01	101-9416	т	0,155	101-1920	т	0,155
30-09-010-01	101-9416	т	0,96	101-1920	т	0,96

Аэродромы

Приложение 31.1

Состав бетона с поверхностно-активными добавками ЛСТИ СНВ

Нормы расхода материалов на 100 м^3 бетона

Наименование элементов затрат	Един. измер.	Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе Bbtb							
		Марка бетона по прочности на растяжение при изгибе Ри							
		2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,2	5,6
		35	40	45	50	55	60	65	70
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Портландцемент для бетонных покрытий аэродромов марки М400	т	28	—	—	—	—	—	—	—
То же марки М500	т	—	31	36	40	43	49	54	59
Щебень	м^3	84	84	84	84	84	84	84	84
Песок	м^3	44	41	37	35	33	30	26	23
Поверхностно-активные добавки ЛСТ (сухого вещества)	кг	56	62	72	80	86	97	107	118
СНВ (сухого вещества)	кг	3	3	4	4	4	5	11	18
Вода	м^3	15	15	16	16	16	16	16	16

Приложение 31.2

Состав бетона с поверхностно-активными добавками С-3 и СНВ

Нормы расхода материалов на 100 м^3 бетона

Наименование элементов затрат	Един. измер.	Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе Bbtb							
		Марка бетона по прочности на растяжение при изгибе Ри							
		2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,2	5,6
		35	40	45	50	55	60	65	70
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Портландцемент для бетонных покрытой аэродромов марки М400	т	24	—	—	—	—	—	—	—
То же марки М500	т	—	27	32	35	38	43	47	52
Щебень	м^3	84	84	84	84	84	84	84	84
Песок	м^3	50	46	43	41	39	36	34	30
Поверхностно-активные									

Наименование элементов затрат	Един. измер.	Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе Bbtb							
		Марка бетона по прочности на растяжение при изгибе Ри							
		2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,2	5,6
		35	40	45	50	55	60	65	70
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
добавки:									
С-3 (сухого вещества)	кг	240	265	315	350	375	425	470	520
СНВ (сухого вещества)	кг	2	4	5	5	6	9	10	11
Вода	$м^3$	13	13	14	14	14	14	14	15

Приложение 31.3

Вспомогательная таблица для определения объемов основных конструкций колодцев по типовым проектам 65421-50 для устройства водосточно-дренажной сети

Нормы на 1 колодец

№ п/п	Тип колодца и № чертежа типового проекта	Наименование колодцев	Характеристика	Ед. изм.	Расход бетона и железобетона на 1 колодец	При глубине, отличающейся от указанной в графе 3; на каждые 0,5 м добавлять или исключать	Щебеночная, гравийная отмостка толщ. 25 см с пропиткой верхнего слоя битумом, см
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Монолитные, 34	Колодцы смотровые бетонные прямоугольные внутренним размером 1x1 м, глубиной 3 м	Бетон В15 Сборные железобетонные крышки	$м^3$ $м^3$	2,69 0,12	0,37 —	— —
2	Монолитные, 34	То же, с металлическими люками	Бетон В15	$м^3$	2,53	0,37	—
3	Сборные, 25	Колодцы смотровые железобетонные сборные прямоугольные внутренний размер 1x1 м, глубина 3 м	Сборный железобетон Сборные железобетонные крышки	$м^3$ $м^3$	2,42 0,12	0,37 —	— —
		Итого сборного железобетона		$м^3$	2,54	0,37	—
4	Сборные, 25	То же, с металлическими люками	Сборный железобетон	$м^3$	2,22	0,37	—
5	Монолитные, 25	Колодцы смотровые бетонные круглые внутренний диаметр 1 м, глубина 3 м	Бетон В15 Сборные железобетонные крышки	$м^3$ $м^3$	2,42 0,10	0,29 —	— —
6	Монолитные, 36	То же, с металлическими люками	Бетон В15	$м^3$	2,42	0,29	—
7	Сборные, 27	Колодцы смотровые железобетонные сборные круглые, внутренний диаметр 1 м, глубина 3 м	Сборный железобетон Сборные железобетонные крышки	$м^3$ $м^3$	2,04 0,10	0,3 —	— —
		Итого сборного железобетона		$м^3$	2,14	0,3	—
8	Сборные, 27	То же, с металлическими люками	Сборный железобетон	$м^3$	2,04	0,3	—
9	Монолитные, 32	Колодцы смотровые бетонные прямоугольные, внутренний размер 0,82x0,76 м, глубина 3 м, с металлической решеткой	Бетон класса В15	$м^3$	2,16	0,3	—
10	Сборные, 32	Колодцы смотровые железобетонные сборные прямоугольные,	Сборный железобетон	$м^3$	2,17	0,3	—

№ п/п	Тип колодца и № чертежа типового проекта	Наименование колодцев	Характеристика	Ед. изм.	Расход бетона и железобетона на 1 колодец	При глубине, отличающейся от указанной в графе 3; на каждые 0,5 м добавлять или исключать	Щебеночная, гравийная отмостка толщ. 25 см с пропиткой верхнего слоя битумом, см
1	2	3	4	5	6	7	8
		внутренний размер 0,82х0,76 м, глубина 3 м, с металлической решеткой					
11	Монолитные, 7	Колодцы дождеприемные бетонные с одной решеткой	Бетон В15	$м^3$	0,73	—	—
12	То же	То же, с двумя решетками	То же	$м^3$	1,3	—	—
13	То же	То же, с тремя решетками	То же	$м^3$	1,84	—	—
14	Сборные, 1	Колодцы дождеприемные железобетонные сборные с одной решеткой	Сборный железобетон	$м^3$	0,73	—	—
15	Сборные, 3	То же, с двумя решетками	То же	$м^3$	1,29	—	—
16	Сборные, 5	То же, с тремя решетками	То же	$м^3$	1,84	—	—
17	Монолитные, 20, 22	Колодцы тальвежные бетонные с одной решеткой	Бетон В15	$м^3$	0,73	—	—
			Отмостка	$м^2$	—	—	9,2
18	То же	То же с двумя решетками	Бетон В15	$м^3$	1,3	—	—
			Отмостка	$м^2$			11,5
19	То же	То же с тремя решетками	Бетон В15	$м^3$	1,84	—	—
			Отмостка	$м^2$	—	—	13,7
20	Сборные, 20, 22	Колодцы тальвежные железобетонные сборные с одной решеткой	Сборный железобетон	$м^3$	0,73	—	—
			Отмостка	$м^2$	—	—	9,2
21	То же	То же, с двумя решетками	Сборный железобетон	$м^3$	1,29	—	—
			Отмостка	$м^2$	—	—	11,5
22	То же	То же, с тремя решетками	Сборный железобетон	$м^3$	1,84	—	—
			Отмостка	$м^2$	—	—	13,7

Приложение 31.4

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 31

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.1. Укатка щебня с пределом прочности менее 68,6 МПа (700 кгс/$см^2$)	01-041 (1-3)	—	0,65 (катки)	—
3.2. То же с пределом прочности от 68,6 до 98,1 МПа (от 700 до 1000 кгс/$см^2$)	01-041 (1-3)	—	0,9 (катки)	—
3.3. Устройство бетонного выходного оголовка для примыкания труб на основании из щебня или гравия диаметром, мм, до:				
500 мм	01-030 (1)	1,20	—	—
1000 мм	01-030 (2)	1,19	—	—

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.4. То же на основании из каменной наброски диаметром, мм, до:				
500 мм	01-030 (1)	1,43	—	—
1000 мм	01-030 (2)	1,40	—	—
3.5. Устройство основания из гравийного материала оптимального состава	01-040 (1-2)	—	—	1,03
3 6. Устройство основания из грунтоцементной смеси для щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей	01-046 (1-4)	—	—	1,15

Приложение 31.5

Таблица замены ресурсов ФЕР части 31

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
31-01-011-01	204-9001	т	0,02	204-0100	т	0,02
	401-9001	м^3	1,02	401-0006	м^3	1,02
	402-9086	м^3	0,008	402-0064	м^3	0,008
	408-9080	м^3	0,75	408-0015	м^3	0,75
31-01-011-02	204-9001	т	0,02	204-0100	т	0,02
	401-9001	м^3	1,02	401-0006	м^3	1,02
	402-9086	м^3	0,008	402-0064	м^3	0,008
	408-9080	м^3	0,53	408-0015	м^3	0,53
	410-9060	т	0,03	410-0054	т	0,03
31-01-011-03	204-9001	т	0,01	204-0100	т	0,01
	401-9001	м^3	1,02	401-0006	м^3	1,02
	402-9086	м^3	0,008	402-0064	м^3	0,008
	408-9080	м^3	0,75	408-0015	м^3	0,75
31-01-011-04	204-9001	т	0,01	204-0100	т	0,01
	401-9001	м^3	1,02	401-0006	м^3	1,02
	402-9086	м^3	0,008	402-0064	м^3	0,008
	408-9080	м^3	0,53	408-0015	м^3	0,53
	410-9060	т	0,03	410-0054	т	0,03
31-01-012-01	401-9040	м^3	0,13	401-0043	м^3	0,13
	402-9086	м^3	0,015	402-0064	м^3	0,015
	408-9080	м^3	0,85	408-0015	м^3	0,85
31-01-012-02	401-9040	м^3	0,13	401-0043	м^3	0,13
	402-9086	м^3	0,016	402-0064	м^3	0,016
	408-9080	м^3	0,61	408-0015	м^3	0,61
	410-9060	т	0,03	410-0054	т	0,03
31-01-012-03	401-9040	м^3	0,09	401-0043	м^3	0,09
	402-9086	м^3	0,015	402-0064	м^3	0,015
	408-9080	м^3	1	408-0015	м^3	1
31-01-012-04	401-9040	м^3	0,09	401-0043	м^3	0,09
	402-9086	м^3	0,016	402-0064	м^3	0,016
	408-9080	м^3	0,78	408-0015	м^3	0,78
	410-9060	т	0,03	410-0054	т	0,03
31-01-013-01	204-9001	т	0,01	204-0100	т	0,01
	401-9001	м^3	1,02	401-0006	м^3	1,02
	402-9086	м^3	0,008	402-0064	м^3	0,008
	408-9080	м^3	1,6	408-0015	м^3	1,6

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
31-01-013-02	204-9001	т	0,01	204-0100	т	0,01
	401-9001	$м^3$	1,02	401-0006	$м^3$	1,02
	402-9086	$м^3$	0,008	402-0064	$м^3$	0,008
	408-9080	$м^3$	1,43	408-0015	$м^3$	1,43
	410-9060	т	0,03	410-0054	т	0,03
31-01-014-01	401-9040	$м^3$	0,13	401-0043	$м^3$	0,13
	402-9086	$м^3$	0,015	402-0064	$м^3$	0,015
	408-9080	$м^3$	1,9	408-0015	$м^3$	1,9
31-01-014-02	401-9040	$м^3$	0,13	401-0043	$м^3$	0,13
	402-9086	$м^3$	0,016	402-0064	$м^3$	0,016
	408-9080	$м^3$	1,74	408-0015	$м^3$	1,74
	410-9060	т	0,06	410-0054	т	0,06
31-01-015-01	101-9058	шт.	0,4	101-2536	шт.	0,4
	204-9001	т	0,02	204-0100	т	0,02
	401-9001	$м^3$	1,02	401-0006	$м^3$	1,02
	402-9086	$м^3$	0,008	402-0064	$м^3$	0,008
	408-9080	$м^3$	0,75	408-0015	$м^3$	0,75
31-01-015-02	101-9058	шт.	0,4	101-2536	шт.	0,4
	204-9001	т	0,02	204-0100	т	0,02
	401-9001	$м^3$	1,02	401-0006	$м^3$	1,02
	402-9086	$м^3$	0,008	402-0064	$м^3$	0,008
	408-9080	$м^3$	0,53	408-0015	$м^3$	0,53
	410-9060	т	0,076	410-0054	т	0,076
31-01-015-03	101-9058	шт.	0,4	101-2536	шт.	0,4
	204-9001	т	0,013	204-0100	т	0,013
	401-9001	$м^3$	1,02	401-0006	$м^3$	1,02
	402-9086	$м^3$	0,008	402-0064	$м^3$	0,008
	408-9080	$м^3$	0,75	408-0015	$м^3$	0,75
31-01-015-04	101-9058	шт.	0,4	101-2536	шт.	0,4
	204-9001	т	0,013	204-0100	т	0,013
	401-9001	$м^3$	1,02	401-0006	$м^3$	1,02
	402-9086	$м^3$	0,008	402-0064	$м^3$	0,008
	408-9080	$м^3$	0,53	408-0015	$м^3$	0,53
	410-9060	т	0,076	410-0054	т	0,076
31-01-016-01	101-9058	шт.	0,45	101-2536	шт.	0,45
	401-9040	$м^3$	0,085	401-0043	$м^3$	0,085
	402-9086	$м^3$	0,015	402-0064	$м^3$	0,015
	408-9080	$м^3$	0,85	408-0015	$м^3$	0,85
31-01-016-02	101-9058	шт.	0,45	101-2536	шт.	0,45
	401-9040	$м^3$	0,085	401-0043	$м^3$	0,085
	402-9086	$м^3$	0,015	402-0064	$м^3$	0,015
	408-9080	$м^3$	0,61	408-0015	$м^3$	0,61
	410-9060	т	0,076	410-0054	т	0,076
31-01-016-03	101-9058	шт.	0,5	101-2536	шт.	0,5
	401-9040	$м^3$	0,067	401-0043	$м^3$	0,067
	402-9086	$м^3$	0,015	402-0064	$м^3$	0,015
	408-9080	$м^3$	1	408-0015	$м^3$	1
31-01-016-04	101-9058	шт.	0,5	101-2536	шт.	0,5
	401-9040	$м^3$	0,067	401-0043	$м^3$	0,067
	402-9086	$м^3$	0,015	402-0064	$м^3$	0,015
	408-9080	$м^3$	0,78	408-0015	$м^3$	0,78
	410-9060	т	0,076	410-0054	т	0,076
31-01-017-01	401-9001	$м^3$	1,02	401-0006	$м^3$	1,02
	402-9086	$м^3$	0,008	402-0064	$м^3$	0,008
	407-9085	$м^3$	1,3	407-0032	$м^3$	1,3
	408-9040	$м^3$	0,18	408-0122	$м^3$	0,18
	409-9001	$м^3$	0,87	409-0062	$м^3$	0,87
31-01-017-02	401-9001	$м^3$	1,02	401-0006	$м^3$	1,02
	402-9086	$м^3$	0,008	402-0064	$м^3$	0,008

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
	407-9085	м^3	1,3	407-0032	м^3	1,3
	408-9040	м^3	0,18	408-0122	м^3	0,18
	409-9001	м^3	0,87	409-0062	м^3	0,87
	410-9060	т	0,02	410-0054	т	0,02
31-01-018-01	402-9086	м^3	0,009	402-0064	м^3	0,009
	407-9085	м^3	0,79	407-0032	м^3	0,79
	408-9040	м^3	0,17	408-0122	м^3	0,17
	409-9001	м^3	0,88	409-0062	м^3	0,88
31-01-018-02	402-9086	м^3	0,009	402-0064	м^3	0,009
	407-9085	м^3	0,79	407-0032	м^3	0,79
	408-9040	м^3	0,17	408-0122	м^3	0,17
	409-9001	м^3	0,88	409-0062	м^3	0,88
	410-9060	т	0,02	410-0054	т	0,02
31-01-019-01	401-9001	м^3	1,02	401-0006	м^3	1,02
	402-9086	м^3	0,008	402-0064	м^3	0,008
	407-9085	м^3	1,3	407-0032	м^3	1,3
	408-9080	м^3	2,8	408-0015	м^3	2,8
	409-9001	м^3	0,69	409-0062	м^3	0,69
31-01-019-02	401-9001	м^3	1,02	401-0006	м^3	1,02
	402-9086	м^3	0,008	402-0064	м^3	0,008
	407-9085	м^3	1,3	407-0032	м^3	1,3
	408-9080	м^3	2,8	408-0015	м^3	2,8
	409-9001	м^3	0,69	409-0062	м^3	0,69
	410-9060	т	0,02	410-0054	т	0,02
31-01-020-01	402-9086	м^3	0,009	402-0064	м^3	0,009
	407-9085	м^3	0,72	407-0032	м^3	0,72
	408-9080	м^3	2,8	408-0015	м^3	2,8
	409-9001	м^3	0,69	409-0062	м^3	0,69
31-01-020-02	402-9086	м^3	0,009	402-0064	м^3	0,009
	407-9085	м^3	0,72	407-0032	м^3	0,72
	408-9080	м^3	2,8	408-0015	м^3	2,8
	409-9001	м^3	0,69	409-0062	м^3	0,69
	410-9060	т	0,02	410-0054	т	0,02
31-01-025-01	408-9080	м^3	25,2	408-0015	м^3	25,2
	413-9218	м^3	3,6	413-0434	м^3	3,6
	410-9060	т	11,73	410-0054	т	11,73
31-01-025-02	408-9080	м^3	31,5	408-0015	м^3	31,5
	413-9218	м^3	3,8	413-0434	м^3	3,8
	410-9060	т	11,73	410-0054	т	11,73
31-01-026-01	408-9080	м^3	25,2	408-0015	м^3	25,2
	413-9218	м^3	3,6	413-0434	м^3	3,6
31-01-026-02	408-9080	м^3	31,5	408-0015	м^3	31,5
	413-9218	м^3	3,8	413-0434	м^3	3,8
31-01-030-01	401-9001	м^3	1,84	401-0006	м^3	1,84
	402-9050	м^3	0,1	402-0078	м^3	0,1
	414-9120	м^3	1	414-0132	м^3	1
31-01-030-02	401-9001	м^3	2,65	401-0006	м^3	2,65
	402-9050	м^3	0,16	402-0078	м^3	0,16
	414-9120	м^3	1,27	414-0132	м^3	1,27
31-01-031-01	408-9080	м^3	34,3	408-0015	м^3	34,3
31-01-031-02	408-9080	м^3	34,3	408-0015	м^3	34,3
31-01-032-01	401-9001	м^3	38,13	401-0006	м^3	38,13
	408-9040	м^3	2,5	408-0122	м^3	2,5
31-01-033-01	408-9040	м^3	15,4	408-0122	м^3	15,4
31-01-039-01	408-9040	м^3	110	408-0122	м^3	110
31-01-039-02	408-9040	м^3	110	408-0122	м^3	110
31-01-040-01	408-9282	м^3	120	408-0200	м^3	120
31-01-040-02	408-9282	м^3	120	408-0200	м^3	120
31-01-041-01	408-9131	м^3	10	408-0009	м^3	10

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
	408-9132	м^3	5	408-0010	м^3	5
	408-9140	м^3	131	408-0012	м^3	131
31-01-041-02	408-9131	м^3	10	408-0009	м^3	10
	408-9132	м^3	10	408-0010	м^3	10
	408-9133	м^3	10	408-0011	м^3	10
	408-9160	м^3	131	408-0425	м^3	131
31-01-041-03	408-9140	м^3	189	408-0012	м^3	189
31-01-042-01	407-9040	м^3	3	407-0027	м^3	3
	408-9080	м^3	189	408-0015	м^3	189
31-01-043-01	407-9040	м^3	55	407-0027	м^3	55
	408-9140	м^3	214	408-0012	м^3	214
31-01-043-02	407-9040	м^3	55	407-0027	м^3	55
	408-9140	м^3	214	408-0012	м^3	214
31-01-043-03	407-9040	м^3	55	407-0027	м^3	55
	408-9140	м^3	214	408-0012	м^3	214
31-01-045-02	408-9040	м^3	102	408-0122	м^3	102
31-01-046-01	407-9062	м^3	176	407-0029	м^3	176
31-01-046-02	407-9062	м^3	220	407-0029	м^3	220
31-01-046-03	407-9062	м^3	110	407-0029	м^3	110
31-01-046-04	407-9062	м^3	110	407-0029	м^3	110
31-01-047-05	408-9040	м^3	16	408-0122	м^3	16
31-01-053-01	410-9001	т	7,04	410-0002	т	7,04
31-01-053-02	410-9001	т	7,04	410-0002	т	7,04
31-01-054-01	401-9001	м^3	202	401-0168	м^3	202
31-01-054-02	401-9001	м^3	202	401-0168	м^3	202
31-01-054-03	401-9001	м^3	10,1	401-0168	м^3	10,1
31-01-054-04	401-9001	м^3	202	401-0168	м^3	202
31-01-054-05	401-9001	м^3	10,1	401-0168	м^3	10,1
31-01-054-06	401-9001	м^3	202	401-0168	м^3	202
31-01-054-07	401-9001	м^3	10,1	401-0168	м^3	10,1
31-01-055-02	408-9040	м^3	14	408-0122	м^3	14
31-01-056-01	408-9040	м^3	0,9	408-0122	м^3	0,9
31-01-057-01	101-9734	т	0,00686	101-1968	т	0,00686
31-01-057-02	101-9734	т	0,00686	101-1968	т	0,00686
31-01-058-01	101-9734	т	0,00686	101-1968	т	0,00686
31-01-058-02	101-9734	т	0,00686	101-1968	т	0,00686
31-01-059-01	101-9668	т	0,5	204-0004	т	0,5
31-01-060-01	101-9341	т	0,56	204-0021	т	0,56
	101-9342	т	0,46	204-0022	т	0,46
31-01-061-01	204-9004	т	1	204-3894	т	1
31-01-061-02	204-9120	т	1	204-0073	т	1
31-01-062-01	407-9040	м^3	44,38	407-0027	м^3	44,38
31-01-072-01	101-9370	т	0,006	101-0977	т	0,006
	103-9012	т	0,03	103-0919	т	0,03
31-01-072-02	101-9370	т	0,006	101-0977	т	0,006
	103-9012	т	0,03	103-0919	т	0,03
31-01-072-03	101-9370	т	0,006	101-0977	т	0,006
	103-9012	т	0,03	103-0919	т	0,03
31-01-072-04	101-9370	т	0,006	101-0977	т	0,006
	103-9012	т	0,03	103-0919	т	0,03
31-01-073-01	401-9040	м^3	0,02	401-0043	м^3	0,02
31-01-073-02	401-9040	м^3	0,011	401-0043	м^3	0,011
31-01-073-03	401-9040	м^3	0,02	401-0043	м^3	0,02
31-01-077-01	401-9001	м^3	0,239	401-0006	м^3	0,239
31-01-078-01	101-9058	шт.	0,018	101-2536	шт.	0,018
	204-9001	т	0,017	204-0100	т	0,017
	401-9001	м^3	0,51	401-0006	м^3	0,51
31-01-079-01	204-9001	т	0,042	204-0100	т	0,042
	401-9001	м^3	1,02	401-0006	м^3	1,02

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
	410-9001	т	0,03	410-0002	т	0,03
31-01-080-01	408-9040	$м^3$	1,057	408-0122	$м^3$	1,057
31-01-080-02	407-9040	$м^3$	1,12	407-0027	$м^3$	1,12
31-01-080-03	408-9040	$м^3$	1,275	408-0122	$м^3$	1,275
31-01-080-04	407-9040	$м^3$	1,351	407-0027	$м^3$	1,351
31-01-080-05	407-9040	$м^3$	1,377	407-0027	$м^3$	1,377
31-01-080-06	407-9040	$м^3$	1,661	407-0027	$м^3$	1,661
31-01-080-07	407-9040	$м^3$	1,721	407-0027	$м^3$	1,721
31-01-081-01	101-9058	шт.	1	101-2536	шт.	1
	204-9001	т	0,31	204-0100	т	0,31
	401-9001	$м^3$	1,02	401-0006	$м^3$	1,02
31-01-082-01	408-9040	$м^3$	0,5	408-0122	$м^3$	0,5
	408-9080	$м^3$	3,6	408-0015	$м^3$	3,6
	410-9060	т	0,55	410-0054	т	0,55

Трамвайные пути

Приложение 32.1

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 32

Условия применения	Номер таблицы (ФЕР)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.1. Производство работ в условиях движения по пути, на котором ведутся работы, при числе трамвайных поездов, проходящих в течение часа:			
до 20	32-01-001, 32-02-001, 32-03-001, 32-04-001–32-04-004, 32-05-001, 32-06-001–32-06-004, 32-07-001, 32-08-001, 32-08-002, 32-09-001, 32-10-001, 32-11-001, 32-12-001–32-12-004	1,1	1,1
от 21 до 30	32-01-001, 32-02-001, 32-03-001, 32-04-001–32-04-004, 32-05-001, 32-06-001–32-06-004, 32-07-001, 32-08-001, 32-08-002, 32-09-001, 32-10-001, 32-11-001, 32-12-001–32-12-004	1,25	1,25
более 30	32-01-001, 32-02-001, 32-03-001, 32-04-001–32-04-004, 32-05-001, 32-06-001–32-06-004, 32-07-001, 32-08-001, 32-08-002, 32-09-001, 32-10-001, 32-11-001, 32-12-001–32-12-004	1,4	1,4
то же, по соседнему пути при междупутье до 4100 мм:			
до 20	32-01-001, 32-02-001, 32-03-001, 32-04-001–32-04-004, 32-05-001, 32-06-001–32-06-004, 32-07-001, 32-08-001, 32-08-002, 32-09-001, 32-10-001, 32-11-001, 32-12-001–32-12-004	1,05	1,05
от 21 до 30	32-01-001, 32-02-001, 32-03-001, 32-04-001–32-04-004, 32-05-001, 32-06-001–32-06-004, 32-07-001, 32-08-001,	1,15	1,15

Условия применения	Номер таблицы (ФЕР)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
	32-08-002, 32-09-001, 32-10-001, 32-11-001, 32-12-001–32-12-004		
более 30	32-01-001, 32-02-001, 32-03-001, 32-04-001–32-04-004, 32-05-001, 32-06-001–32-06-004, 32-07-001, 32-08-001, 32-08-002, 32-09-001, 32-10-001, 32-11-001, 32-12-001–32-12-004	1,20	1,20
3.2. Производство работ в темное (ночное) время при искусственном освещении, при продолжительности работы в течение смены:			
до 2 ч	32-01-001, 32-02-001, 32-03-001, 32-04-001–32-04-004, 32-05-001, 32-06-001–32-06-004, 32-07-001, 32-08-001, 32-08-002, 32-09-001, 32-10-001, 32-11-001, 32-12-001–32-12-004	1,1	-
до 4 ч	32-01-001, 32-02-001, 32-03-001, 32-04-001–32-04-004, 32-05-001, 32-06-001–32-06-004, 32-07-001, 32-08-001, 32-08-002, 32-09-001, 32-10-001, 32-11-001, 32-12-001–32-12-004	1,17	-
свыше 4 ч	32-01-001, 32-02-001, 32-03-001, 32-04-001–32-04-004, 32-05-001, 32-06-001–32-06-004, 32-07-001, 32-08-001, 32-08-002, 32-09-001, 32-10-001, 32-11-001, 32-12-001–32-12-004	1,25	-
3.3. Крепление рельсов к шпалам костылями	32-04-001 (03, 04), 32-04-002 (01–07), 32-04-003 (05–08), 32-04-004	0,85	0,85 (кроме кранов и тракторов)

Приложение 32.2

Таблица замены ресурсов ФЕР части 32

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
32-01-001-01	408-9080	$м^3$	10,7	408-0046	$м^3$	10,7
32-02-001-01	101-9540	т	0,0001	101-1305	т	0,0001
32-05-001-01	408-9091	$м^3$	136	408-0419	$м^3$	136
	410-9001	т	304	410-0002	т	304
32-05-001-02	408-9091	$м^3$	118	408-0419	$м^3$	118
	410-9001	т	304	410-0002	т	304
32-05-001-03	408-9091	$м^3$	118	408-0419	$м^3$	118
	410-9001	т	304	410-0002	т	304
32-09-001-02	101-9880	т	1,51	101-3982	т	1,51
	101-9073	шт.	200	101-2558	шт.	200
	101-9065	кг	0,3	101-2556	кг	0,3

Линии электропередачи

Приложение 33.1

Затраты на бурение котлованов, исключаемые из расценок

Номер таблиц (норм)	Машины бурильно-крановые или буровые, маш.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч
04-001 (1, 8), 04-003 (1,7)	0,27	0,27	0,25
04-001 (2, 9)	0,55	0,55	0,53
04-001 (3, 4, 10, 11)	0,83	0,83	0,75
04-001 (5, 12)	0,29	0,29	0,27
04-001 (6, 7, 13, 14)	0,56	0,56	0,54
04-001 (15)	0,41	0,41	0,38
04-001 (16)	0,83	0,83	0,79
04-001 (17, 18)	1,1	1,1	1,01
04-001 (19)	0,43	0,43	0,39
04-001 (20, 21)	0,84	0,84	0,85
04-003 (2, 8)	0,83	0,83	0,94
04-003 (3, 9)	1,37	1,37	1,61
04-003 (4, 10)	0,3	0,3	0,28
04-003 (5, 11)	0,85	0,85	0,96
04-003 (6, 12)	1,5	1,5	1,71
04-003 (13)	0,41	0,41	0,38
04-003 (14)	1,1	1,1	1,19
04-003 (15)	1,78	1,78	1,99
04-003 (16)	0,44	0,44	0,41
04-003 (17)	1,12	1,12	1,21
04-003 (18)	1,91	1,91	2,09
04-004 (1-4)	0,8	0,8	1,4
04-007 (11)	1,64	1,64	3,32
04-012 (1)	0,28	0,28	0,59
04-012 (2)	0,55	0,55	1,19

Приложение 33.2

Объем древесины одностоечных опор ВЛ 0,38-10 кВ сельскохозяйственного назначения

Диаметр столба в верхнем отрубе, см	Объем древесины одностоечных опор ВЛ 038-10 кВ сельскохозяйственного назначения, м3, при длине столба, м					
	6,5	7,5	8,5	9	11	13
14	0,19	0,24	-	-	-	-
16	0,21	0,26	0,36	0,38	0,47	0,6
18	0,23	0,29	0,38	0,4	0,5	0,62
20	0,27	0,32	0,42	0,44	0,55	0,73
22	-	0,38	0,45	0,48	0,65	0,86

Приложение 33.3

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 33 разделов 1-3

№№ п/п	Условие применения	Номер таблицы (ФЕР)	Коэффициенты		
			к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6
При изменении технических решений					

№№ п/п	Условие применения	Номер таблицы (ФЕР)	Коэффициенты		
			к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6
3.1.	Устройство монолитных бетонных фундаментов ВЛ и ОРУ 35-1150 кВ (без арматуры)	01-002	0,84	-	-
3.2.	Установка стальных и железобетонных опор ВЛ на фундаментах, высотой более 1 м от поверхности земли	01-008, 01-016, 01-017	1,2	1,24	-
3.3.	Бурение котлованов ВЛ и ОРУ 35-1150 кВ в вязких, а также в мокрых, сильноналипающих на бур глинистых грунтах	01-007, 02-007 (7–12, 15–17)	1,2	1,2	-
	Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах, напряжение ВЛ:				
3.4.	35 и 110 кВ (6 проводов)	01-024, 01-027, 01-028	1,92	1,85	2,0 (кроме защит)
3.5.	220 кВ (6 проводов)	01-025, 01-027, 01-028	1,90	1,80	2,0 (кроме защит)
3.6.	330 кВ (12 проводов) 500 кВ (18 проводов)	01-025, 01-027, 01-028	1,90	1,75	2,0 (кроме защит)
	Подвеска проводов между опорами ВЛ 35-750 кВ при совмещении в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. Добавлять на каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете:				
3.7.	между анкерными опорами	01-027	1,12	1,12	0,4 (для защит)
3.8.	между промежуточными опорами	01-028	1,24	1,24	0,5 (для защит)
	Установка ригелей на стойку железобетонной центрифугированной опоры ВЛ 35-500 кВ·				
3.9.	добавлять на каждый следующий ригель после первого	01-001 (13, 14)	1,36	1,36	-
3.10.	Подвеска второй цепи на двухцепных опорах ВЛ 35-500 кВ при полностью снятом напряжении на первой цепи ВЛ	01-024, 01-025, 01-027, 01-028	1,10	1,10	-
	При производстве работ в усложненных условиях				
3.11. 3.11.1	Болота, заболоченные земли	01-001 (1÷12, 15, 16)	1,4	1,4	-
3.11.2		01-001 (13, 14) 03-003 (1–3)	1,7	1,7	-
3.11.3		01-008–01-010	1,67	1,67	-

№№ п/п	Условие применения	Номер таблицы (ФЕР)	Коэффициенты		
			к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6
3.11.4		01-016–01-018	1,69	1,69	-
3.11.5		01-024, 01-025, 01-027, 01-028, 01-030	1,65	1,75	-
3.11.6		01-026, 01-029, 01-031	1,59	1,75	-
3.11.7		01-032, 03-002, 03-006, 03-007	1,75	1,75	-
3.12.	Распутица или на участках, залитых водой:				
3.12.1		01-001 (1÷12, 15, 16)	1,25	1,25	-
3.12.2		01-001 (13, 14), 01-008–01-010, 01-016–01-018, 03-003 (1–3)	1,35	1,35	-
3.12.3		01-024, 01-025, 01-027, 01-028, 01-030	1,38	1,43	-
3.12.4		01-026, 01-029, 01-031	1,54	1,49	-
3.12.5		01-032, 03-002, 03-006, 03-007	1,50	1,50	-
3.13.	Горные условия, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве пней и валунов				
3.13.1		01-001 (1÷12, 15, 16), 01-008–01-010	1,50	1,50	-
3.13.2		01-016–01-018, 03-003 (1–3)	1,68	1,68	-
3.13.3		01-024, 01-025, 01-027, 01-028, 01-030	1,21	1,44	-
3.13.4		01-026, 01-029, 01-031	1,24	1,64	-
3.13.5		01-032, 03-002, 03-006, 03-007	1,21	1,44	-

№№ п/п	Условие применения	Номер таблицы (ФЕР)	Коэффициенты		
			к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6
3.14. 3.14.1	Просеки и кустарники:	01-001 (13, 14), 01-003 (1–3)	1,30	1,30	-
3.14.2		01-008–01-010	1,18	1,18	-
3.14.3		01-016–01-018	1,21	1,21	-
3.14 4		01-024, 01-025, 01-027, 01-028, 01-030	1,06	1,14	-
3.14.5		01-026, 01-029, 01-031	1,06	1,23	-
3.14.6		01-032, 03-002, 03-006, 03-007	1,30	1,30	
3.15. 3.15.1	Сыпучие грунты:	01-001 (1–12, 15, 16)	1,15	1,15	-
3.15.2		01-001 (13, 14), 03-003 (1–3)	1,20	1,20	-
3.15.3		01-008–01-010	1,06	1,06	-
3.16.	В котлованах с притоком грунтовых вод:				
3.16.1		01-001	1,40	1,40	-
3.16.2		01-008–01-010	1,12	1,12	-
3.17.	Скальные грунты	01-001 (1–12, 15, 16)	1,30	1,30	-
3.18.	Вспаханное поле или по снегу, глубиной более 0,5 м:				
3.18.1		01-024–01-031	1,03	1,17	-
3.18.2		01-032, 03-002, 03-006, 03-007	1,25	1,25	-

Примечания:

1. К болотам и заболоченным землям (п.3.11) отнесены участки с избыточно увлажненной поверхностью, покрытой слоем торфа.

2. Коэффициенты для горных условий, крутых склонов (косогоров) и оврагов (п.3.13) применяются при средних уклонах более 1:5 в любом направлении. Для монтажа проводов и грозозащитных тросов эти коэффициенты применяются только при длине уклона не менее одного расчетного пролета или в пределах уступа.

Приложение 33.4

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 33 раздела 4

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
При изменении технических решений			
3.1. При установке дополнительной траверсы-поперечины на А-образных деревянных опорах	04-001 (3)	1,1	-
	04-001 (4), 04-002 (3)	1,08	-
	04-001 (10), 04-002 (4, 11)	1,06	-

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
	04-001 (11, 17, 18), 04-002 (8, 12, 15, 19)	1,05	-
	04-002 (7)	1,07	-
	04-002 (16, 20, 23, 24)	1,04	-
3.2. При установке опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками массой свыше 350 кг (нормы табл. 04-001, 04-002 и 04-003 учитывают приставку массой до 350 кг)	04-001 (8, 9)	1,1	-
	04-001 (10, 12, 14), 04-002 (13, 14)	1,07	-
	04-001 (11), 04-002 (11)	1,06	-
	04-001 (13), 04-002 (9, 10)	1,08	-
	04-001 (15, 16)	1,5	-
	04-001 (17, 19, 21), 04-002 (21, 22)	1,4	-
	04-001 (18), 04-002 (19)	1,35	-
	04-001 (20), 04-002 (17, 18)	1,43	-
	04-002 (12, 15, 16)	1,05	-
	04-002 (20, 23)	1,3	-
	04-002 (24)	1,25	-
	04-003 (7-9)	1,12	-
	04-003 (10-12)	1,1	-
	04-003 (13-15)	1,19	-
	04-003 (16-18)	1,17	-
3.3. При заготовке деталей опор в условиях строительства	04-001 (1, 2, 10, 17), 04-002 (7, 11, 16, 20, 24)	1,03	-
	04-001 (3, 11), 04-002 (4, 8)	1,05	-
	04-001 (4)	1,07	-
	04-001 (5, 6, 14), 04-002 (1, 2, 5, 6, 15, 19, 23)	1,02	-
	04-001 (8, 9, 12, 13, 15, 16, 19, 21), 04-002 (9, 10, 13, 14, 17, 18, 21, 22)	1,01	-
3.4. При установке железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами	04-003 (1)	0,84	-
	04-003 (2)	0,92	-
	04-003 (3)	0,94	-
3.5. При установке опор с металлическими надставками	04-003 (1)	1,15	-
	04-003 (2)	1,08	-
	04-003 (3)	1,05	-
3.6. При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-120 кВ на глубину более 2-х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм)	табл. 1 технической части раздела 04 настоящего сборника 04-001, 04-003	1,25	1,25
3.7. При установке опор в вязких, а также мокрых, сильно налипающих грунтах к затратам на бурение котлованов (с последующим уточнением норм)	табл. 1 технической части раздела 04 настоящего сборника 04-001, 04-003, 04-004	1,2	1,2
3.8. При установке деревянных опор ВЛ 6-10 кВ на сваях (к нормам без учета земляных работ)	04-001, 04-002	1,4	1,4
3.9. При прокладке заземляющих спусков по стойкам деревянных опор	04-001 (1)	1,4	-
	04-001 (2, 5, 8)	1,2	-
	04-001 (3, 6, 7, 12, 15), 04-002 (2, 3, 6, 9, 13, 17, 21)	1,15	-

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
	04-001 (4, 9, 11, 13, 14, 16-21), 04-002 (4, 7, 8, 10-12, 14-16, 18-20, 22, 24)	1,1	-
	04-002 (1, 5)	1,3	-
При производстве работ в усложненных условиях			
3.10. В распутицу (независимо от времени года), на участках, залитых водой	04-001–04-003, 04-006, 04-008, 04-009, 04-012, 04-016, 04-040, 04-042	1,25	1,25
3.11. На непромерзших болотах, в плывунах	04-001–04-003, 04-006, 04-008, 04-009, 04-016, 04-040, 04-042	1,4	1,4
3.12. По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам	04-001–04-003, 04-006, 04-008, 04-009, 04-016, 04-040, 04-042	1,1	1,1
3.13. В горных условиях, на крутых склонах (косогорах) и при глубоких оврагах	04-001–04-003, 04-006, 04-008, 04-009, 04-011, 04-016, 04-040, 04-042	1,5	1,5
3.14. По вспаханному полю	04-008, 04-009, 04-040	1,16	1,16
3.15. В скальных и мерзлых грунтах	04-001–04-003, 04-042	1,3	1,3
3.16. В сыпучих грунтах	04-001–04-003, 04-042	1,3	1,3
3.17. В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением	04-001, 04-002, 04-006, 04-008, 04-009, 04-011, 04-0012, 04-016, 04-040, 04-042	1,2	1,2

Примечания:

1. К горным относятся участки со средним продольным, поперечным или продольно-поперечным уклоном свыше 1:5, а к косогорам - участки трассы, проходящие по склонам отдельных возвышенностей (не в горных районах) с крутизной ската более 1:5.

2. Коэффициенты по позициям 3.10, 3 11 и 3.14 применяются в расчетах за выполненные работы при подтверждении выполнения этих работ соответствующими актами

Приложение 33.5

Масса проводов, грозозащитных тросов и тары на 1 км ВЛ

№№ п/п	Номинальное сечение, мм	Масса, т		
		провода и троса без смазки	тары	общая
Провод (трехпроводная ВЛ)				
1	10/1,8	0,13	0,10	0,23
2	16/2,7	0,20	0,10	0,30
3	25/4,2	0,31	0,14	0,45
4	35/6,2	0,46	0,14	0,60
5	50/8	0,60	0,14	0,74
6	70/11	0,85	0,21	1,06
7	70/72	2,33	0,21	2,54
8	95/16	1,19	0,28	1,47
9	95/141	4,19	0,28	4,47
10	120/19	1,46	0,36	1,82
11	120/27	1,63	0,36	1,99
12	150/19	1,71	0,36	2,07
13	150/24	1,85	0,36	2,21
14	150/34	2,09	0,36	2,45
15	185/24	2,18	0,62	2,80
16	185/29	2,25	0,62	2,87
17	185/43	2,61	0,62	3,23
18	185/128	4,71	0,62	5,33
19	205/27	2,39	0,62	3,01

№№ п/п	Номинальное сечение, мм	Масса, т		
		провода и троса без смазки	тары	общая
20	240/32	2,85	1,32	4,17
21	240/39	2,94	1,32	4,26
22	240/56	3,42	1,32	4,74
23	300/39	3,50	1,32	4,82
24	300/48	3,67	1,32	4,99
25	300/66	4,06	1,32	5,38
26	300/67	4,09	1,32	5,41
27	300/204	7,50	1,32	8,82
28	330/30	3,56	1,32	4,88
29	330/43	3,88	1,32	5,20
30	400/18	3,71	1,77	5,48
31	400/22	3,90	1,77	5,67
32	400/51	4,60	1,77	6,37
33	400/64	4,86	1,77	6,63
34	400/93	5,72	1,77	7,49
35	450/56	5,07	2,58	7,65
36	500/26	4,92	2,58	7,50
37	500/27	4,75	2,58	7,33
38	500/64	5,72	2,58	8,30
39	500/204	9,21	2,58	11,79
40	500/336	12,38	2,58	14,96
Стальной канат (трос грозозащитный) - 1 трос				
41	38,01 (С-35)	0,340	0,10	0,440
42	48,64 (С-50)	0,430	0,11	0,540
43	72,95 (С-70)	0,646	0,10	0,746

Примечания:

1. Масса проводов дана для марок проводов АС, АСКП, АСКС и АСК по ГОСТ 839-80 (без смазки).
2. Масса грозозащитных тросов дана для стальных канатов (без смазки).
3. Масса проводов и стальных канатов (грозозащитных тросов) увеличена с коэффициентом 1,03 для учета стрел провеса, соединений и нормативных отходов проводов и грозозащитных тросов.
4. Для стальных канатов в скобках дано условное обозначение соответствующих марок грозозащитных тросов.

Приложение 33.6

Таблица замены ресурсов ФЕР части 33

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
33-01-001-10	101-9661	т	0,161	101-3908	т	0,161
33-01-001-11	101-9661	т	0,138	101-3908	т	0,138
33-01-002-01	101-9118	$м^2$	0,5	101-2609	$м^2$	0,5
	408-9040	$м^3$	0,49	408-0141	$м^3$	0,49
	408-9080	$м^3$	0,82	408-0021	$м^3$	0,82
33-01-002-02	101-9118	$м^2$	0,25	101-2609	$м^2$	0,25
	408-9040	$м^3$	0,49	408-0141	$м^3$	0,49
	408-9080	$м^3$	0,82	408-0021	$м^3$	0,82
33-01-002-03	101-9118	$м^2$	0,5	101-2609	$м^2$	0,5
	401-9022	$м^3$	1,015	401-0046	$м^3$	1,015
33-01-002-04	101-9118	$м^2$	0,25	101-2609	$м^2$	0,25
	401-9022	$м^3$	1,015	401-0046	$м^3$	1,015
33-01-010-01	110-9280	т	1,03	110-0255	т	1,03
33-01-016-01	201-9024	т	1,03	201-0813	т	1,03
33-01-016-02	201-9024	т	1,03	201-0813	т	1,03
33-01-016-03	201-9024	т	1,03	201-0813	т	1,03
33-01-016-04	201-9024	т	1,03	201-0813	т	1,03
33-01-016-05	201-9024	т	1,03	201-0813	т	1,03
33-01-016-06	201-9024	т	1,03	201-0813	т	1,03
33-01-016-07	201-9024	т	1,03	201-0813	т	1,03

Номера расце-нок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
33-01-016-08	201-9024	т	1,03	201-0813	т	1,03
33-01-016-09	201-9024	т	1,03	201-0813	т	1,03
33-01-016-10	201-9024	т	1,03	201-0813	т	1,03
33-01-016-11	201-9024	т	1,03	201-0813	т	1,03
33-01-016-12	201-9024	т	1,03	201-0813	т	1,03
33-01-016-13	201-9024	т	1,03	201-0813	т	1,03
33-01-027-01	102-9015	$м^3$	1,83	102-0020	$м^3$	1,83
33-01-027-02	102-9015	$м^3$	3,34	102-0020	$м^3$	3,34
33-01-027-03	102-9015	$м^3$	3,34	102-0020	$м^3$	3,34
33-01-027-04	102-9015	$м^3$	3,34	102-0020	$м^3$	3,34
33-01-027-05	102-9015	$м^3$	4,47	102-0020	$м^3$	4,47
33-01-027-06	102-9015	$м^3$	4,47	102-0020	$м^3$	4,47
33-01-027-07	102-9015	$м^3$	5,38	102-0020	$м^3$	5,38
33-01-027-08	102-9015	$м^3$	1,03	102-0020	$м^3$	1,03
33-01-027-09	102-9015	$м^3$	1,51	102-0020	$м^3$	1,51
33-01-027-10	102-9015	$м^3$	1,51	102-0020	$м^3$	1,51
33-01-027-11	102-9015	$м^3$	3,34	102-0020	$м^3$	3,34
33-01-027-12	102-9015	$м^3$	3,34	102-0020	$м^3$	3,34
33-01-027-13	102-9015	$м^3$	0,69	102-0020	$м^3$	0,69
33-01-027-14	102-9015	$м^3$	1	102-0020	$м^3$	1
33-01-027-15	102-9015	$м^3$	1	102-0020	$м^3$	1
33-01-027-16	102-9015	$м^3$	2,23	102-0020	$м^3$	2,23
33-01-027-17	102-9015	$м^3$	2,23	102-0020	$м^3$	2,23
33-01-027-18	102-9015	$м^3$	0,69	102-0020	$м^3$	0,69
33-01-027-19	102-9015	$м^3$	0,69	102-0020	$м^3$	0,69
33-01-027-20	102-9015	$м^3$	0,69	102-0020	$м^3$	0,69
33-01-027-21	102-9015	$м^3$	1,22	102-0020	$м^3$	1,22
33-01-027-22	102-9015	$м^3$	1,22	102-0020	$м^3$	1,22
33-01-027-23	102-9015	$м^3$	2,16	102-0020	$м^3$	2,16
33-01-027-24	102-9015	$м^3$	2,65	102-0020	$м^3$	2,65
33-01-028-01	102-9015	$м^3$	1,51	102-0020	$м^3$	1,51
33-01-028-02	102-9015	$м^3$	1,51	102-0020	$м^3$	1,51
33-01-028-03	102-9015	$м^3$	3,34	102-0020	$м^3$	3,34
33-01-028-04	102-9015	$м^3$	3,34	102-0020	$м^3$	3,34
33-01-028-05	102-9015	$м^3$	1	102-0020	$м^3$	1
33-01-028-06	102-9015	$м^3$	1	102-0020	$м^3$	1
33-01-028-07	102-9015	$м^3$	2,23	102-0020	$м^3$	2,23
33-01-028-08	102-9015	$м^3$	2,23	102-0020	$м^3$	2,23
33-01-028-09	102-9015	$м^3$	2,16	102-0020	$м^3$	2,16
33-01-028-10	102-9015	$м^3$	2,65	102-0020	$м^3$	2,65
33-01-028-11	102-9015	$м^3$	0,69	102-0020	$м^3$	0,69
33-01-028-12	102-9015	$м^3$	0,69	102-0020	$м^3$	0,69
33-01-028-13	102-9015	$м^3$	0,69	102-0020	$м^3$	0,69
33-01-028-14	102-9015	$м^3$	1,22	102-0020	$м^3$	1,22
33-01-028-15	102-9015	$м^3$	1,22	102-0020	$м^3$	1,22
33-01-028-16	102-9015	$м^3$	2,16	102-0020	$м^3$	2,16
33-01-028-17	102-9015	$м^3$	2,16	102-0020	$м^3$	2,16
33-01-032-01	101-9771	т	0,0132	101-2468	т	0,0132
33-02-007-09	401-9022	$м^3$	69,6	401-0046	$м^3$	69,6
33-02-007-10	401-9022	$м^3$	48,3	401-0046	$м^3$	48,3
33-02-007-11	401-9022	$м^3$	69,6	401-0046	$м^3$	69,6
33-02-007-12	401-9022	$м^3$	48,3	401-0046	$м^3$	48,3
33-02-007-13	401-9022	$м^3$	4,93	401-0026	$м^3$	4,93
33-02-007-14	401-9022	$м^3$	2,98	401-0026	$м^3$	2,98
33-02-007-18	101-9030	т	0,78	204-0059	т	0,78
33-02-013-01	110-9283	т	1,03	110-0179	т	1,03
33-02-013-02	110-9283	т	1,03	110-0179	т	1,03
33-02-013-03	110-9283	т	1,03	110-0179	т	1,03
33-02-013-04	110-9283	т	1,03	110-0179	т	1,03

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
33-02-013-05	110-9283	т	1,03	110-0179	т	1,03
33-02-013-06	110-9283	т	1,03	110-0179	т	1,03
33-02-013-07	110-9283	т	1,03	110-0179	т	1,03
33-02-013-08	110-9283	т	1,03	110-0179	т	1,03
33-02-013-09	110-9283	т	1,03	110-0179	т	1,03
33-02-013-14	110-9283	т	1,03	110-0179	т	1,03
33-02-013-15	110-9283	т	1,03	110-0179	т	1,03
33-02-013-16	110-9283	т	1,03	110-0179	т	1,03
33-02-013-17	110-9287	т	1,03	110-0178	т	1,03
33-02-013-19	110-9281	т	1,03	110-0256	т	1,03
33-02-019-01	101-9841	т	0,0012	101-0404	т	0,0012
	105-9132	т	0,0152	105-0042	т	0,0152
	402-9050	$м^3$	0,1	402-0004	$м^3$	0,1
33-02-020-01	101-9841	т	0,0017	101-0404	т	0,0017
	105-9132	т	0,1176	105-0042	т	0,1176
	402-9050	$м^3$	0,064	402-0004	$м^3$	0,064
33-02-020-02	101-9841	т	0,0017	101-0404	т	0,0017
	105-9132	т	0,1764	105-0042	т	0,1764
	402-9050	$м^3$	0,088	402-0004	$м^3$	0,088
33-02-020-03	101-9841	т	0,0026	101-0404	т	0,0026
	105-9132	т	0,2352	105-0042	т	0,2352
	402-9050	$м^3$	0,132	402-0004	$м^3$	0,132
33-02-021-01	101-9841	т	0,004	101-0404	т	0,004
	105-9132	т	0,1972	105-0042	т	0,1972
	402-9050	$м^3$	0,1	402-0004	$м^3$	0,1
33-02-021-02	101-9841	т	0,004	101-0404	т	0,004
	105-9132	т	0,2874	105-0042	т	0,2874
	402-9050	$м^3$	0,1	402-0004	$м^3$	0,1
33-02-021-03	101-9841	т	0,004	101-0404	т	0,004
	105-9132	т	0,3736	105-0042	т	0,3736
	402-9050	$м^3$	0,15	402-0004	$м^3$	0,15
33-02-021-04	101-9841	т	0,006	101-0404	т	0,006
	105-9132	т	0,4784	105-0042	т	0,4784
	402-9050	$м^3$	0,15	402-0004	$м^3$	0,15
33-02-022-03	402-9050	$м^3$	0,86	402-0004	$м^3$	0,86
	403-9138	$м^3$	101	403-1103	$м^3$	101
33-03-002-01	101-9771	т	0,00132	101-2468	т	0,00132
33-03-003-04	401-9022	$м^3$	6,3	401-0005	$м^3$	6,3
33-03-006-04	101-9841	т	0,0069	101-0430	т	0,0069
33-03-006-05	101-9841	т	0,0069	101-0430	т	0,0069
33-03-006-06	101-9841	т	0,0069	101-0430	т	0,0069
33-03-007-02	101-9841	т	0,0069	101-0430	т	0,0069
33-03-008-06	101-9841	т	0,0069	101-0430	т	0,0069
33-03-008-07	101-9841	т	0,0069	101-0430	т	0,0069
33-03-008-08	101-9841	т	0,0069	101-0430	т	0,0069
33-03-008-09	101-9841	т	0,0069	101-0430	т	0,0069
33-03-008-10	101-9841	т	0,0069	101-0430	т	0,0069

Сооружения связи, радиовещания и телевидения

Приложение 34.1

Определение длины опор

Проектная длина опор с приставками, м	5,5	6	6,5	7,5	8,5	9,5	11	13
Расчетная длина опор, м	5	5	5,5	6,5	7,5	7,5	8,5	11

Приложение 34.2

Расход проволоки

Норма на 1 км (20 столбов и стоек)

Проволока линейная		Проволока перевязочная при одинарном креплении проводов		Тип изоляторов	Расход проволоки, кг							
					На столбовых линиях связи				На стоечных линиях связи при подвеске проводов для линий напряжением, В			
					при подвеске проводов		при перекладке проводов		до 240		свыше 240	
материал	диаметр, мм	материал	диаметр, мм		линейной	перевязочной	линейной	перевязочной	линейной	перевязочной	линейной	перевязочной
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сталь	1,5	Сталь	1,2	ТФ - 12	14	0,2	—	—	14	0,25	—	—
Сталь	2	Сталь	1,2	ТФ - 12	25	0,2	—	—	25	0,25	—	—
Сталь	2,5	Сталь	1,2	ТФ - 12	39	0,4	—	—	39	0,5	—	—
Сталь	3	Сталь	2	ТФ - 12	56	0,6	1	0,6	56	0,75	56	1,5
Сталь	4	Сталь	2,5	ТФ - 16	100	0,9	2	0,9	100	1,1	100	2,2
Сталь	5	Сталь	2,5	ТФ - 20	156	1,4	—	—	—	—	—	—
Биметалл	1,2	Медь	1,2	ТФ - 12	—	—	—	—	16	0,15	—	—
Биметалл	1,5	Медь	1,2	ТФ - 12	—	—	—	—	20	0,2	—	—
Биметалл	2	Медь	1,2	ТФ - 12	27	0,2	—	—	27	0,25	—	—
Биметалл	3	Медь	2	ТФ - 16	59	0,7	1,1	0,7	59	0,9	59	1,8
Биметалл	4	Медь	2,5	ТФ - 16	106	1	2,1	1	106	1,25	106	2,5
Медь	3	Медь	2	ТФ - 16	63	0,7	1,1	0,7	63	0,9	63	1,8
Медь	3,5	Медь	2,5	ТФ - 16	83	0,9	2	0,9	83	1,1	83	2,2
Медь	4	Медь	2,5	ТФ - 16	113	1	2,3	1	113	1,25	113	2,5

Приложение 34.3

Объем древесины 1 столба

Номинально допустимый диаметр столба в вершине, см.	Объем древесины 1 столба, $м^3$, при длине столба, м								
	5	5,5	6	6,5	7,5	8,5	9,5	11	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	0,102	0,116	0,129	0,142	0,172	0,205	0,242	—	—
15-16	0,13	0,147	0,163	0,181	0,21	0,247	0,294	—	—
17-18	0,164	0,184	0,204	0,221	0,263	0,315	0,368	0,441	0,599
19-20	—	0,221	0,242	0,273	0,315	0,378	0,441	0,546	0,714
21-22	—	—	0,294	0,326	0,389	0,452	0,525	0,651	0,84
23-24	—	—	0,347	0,378	0,452	0,525	0,609	0,456	0,987

Приложение 34.4

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 34

Условия производства и виды работ	Номера таблиц (ФЕР)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда рабочих–строителей	к нормам на эксплуатацию машин
1	2	3	4
3.1 По болотистой местности	02-042–02-044	1,3	—
3.2 Вблизи действующих кабелей	02-001–02-018	1,2	1,2
3.3 На крутых продольных склонах Кавказского хребта и его отрогов	02-024, 02-025, 02-042–02-044	1,3	1,3

Условия производства и виды работ	Номера таблиц (ФЕР)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда рабочих–строителей	к нормам на эксплуатацию машин
	02-027–02-029	1,5	1,5
3.4 То же на поперечных склонах	02-024, 02-025, 02-042–02-044	1,6	1,6
	02-027–02-029	2	2
3.5 На крутых продольных склонах Уральских, Алтайских, Саянских гор, а также гор Кольского полуострова	02-024, 02-025, 02-042÷02-044	1,2	1,2
	02-027–02-029	1,3	1,3
3.6 То же на поперечных склонах	02-024, 02-025, 02-042–02-044	1,5	1,5
	02-027–02-029	1,8	1,8
3.7 Вдоль действующих линий электропередачи при расстоянии до них менее 30 м	02-024÷02-055	1,2	1,2
3.8 Прокладка трубопровода на проезжей части улиц без прекращения движения транспорта, а также под трамвайными и железнодорожными путями	02-001–02-004	1,76	—
3.9 При креплении траверс на неустановленных опорах	02-035, 02-036	0,6	
3.10 Переходы установками ГНБ в грунтах IV группы	02-019	1,5	1,5

Приложение 34.5

Таблица замены ресурсов ФЕР части 34

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
34-02-004-01	103-9036	м	1000	103-8053	м	1000
34-02-004-02	103-9036	м	1000	103-8053	м	1000
34-02-008-04	101-9602	шт.	1	101-2024	шт.	1

Разновидности горных пород

Приложение 35.1

Категория крепости пород по ЕНиР-36	Способ разработки	Наименование горных пород	Средняя масса 1 м³ породы в крупном теле, кг	Коэффициент разрыхления	Коэффициент крепости пород по шкале проф М М Протодьяконова	Прочность пород, мПа по ГОСТ 25 100-82	Время чистого бурения 1 м шпура перфоратором ПР-24л, мин	
							от	до
1	2	3	4	5	6	7	8	9
вне категории	взрывной	Кварциты исключительной крепости, джеспилиты, габбродиабаз, габбродиорит, порфириты исключительной крепости	2900	2,2	19-20	190-200	9,85	более 9,85
		Базальт оливиновый, андезит, роговик, диабаз, диорит высшей крепости, гранит мелкозернистый весьма крепкий	3100-3300	2,2	17-18	170-180	-	-
		Кремень, сливные кварцитовидные песчаники исключительной крепости, окремненные известняки высшей крепости	3000	2,2	15-16	150-160	-	-
I	взрывной	Среднезернистые граниты, кварцитовидные сливные песчаники, кварциты, диабазы, гнейсы крепкие, порфирит, трахит крепкий, сиенит	2700-3000	2,2	12-14	120-140	8	9,85
		Мелкозернистые монолитные окварцованные песчаники, сливные известняки исключительной крепости, мрамор исключительной крепости	2700-2900	2,2	10-11	100-110	-	-
II	взрывной	Конгломерат крепкий на известковом цементе, песчаники крепкие на кварцевом цементе, колчеданы, крепкие доломиты и известняки	2700-2900	2	8-9	80-90	6,6	7,95
		Змеевик, гранит и сиенит крупнозернистые	2600-2800	2	7	70	-	-
III	взрывной	Крепкие аргиллиты и алевролиты, песчано-глинистые сланцы, сидерит, магнезит, змеевик отталькованный, известняк плотный	2800	2	6	55	-	-
		Граниты , гнейсы, сиениты и прочие массивные и изверженные породы, сильно минерализованные или выветрившиеся	2500	2	5	40	4,5	6,55
		Известяк мергелистый, песчаник глинистый, сланец слюдистый, доломиты	2200-2300	2	4-5	30-40		
IV	взрывной	Глинистые и углистые сланцы средней крепости плотный мергель, слабые известняки и доломиты	2000	1,8	3	20	3,8	4,45
		Антрацит, крепкий каменный уголь, конгломерат и песчаник слабые, алевролит и аргиллит средней крепости	1400-1900	1,8	2	10	-	-

Категория крепости пород по ЕНиР-36	Способ разработки	Наименование горных пород	Средняя масса 1 м³ породы в крупном теле, кг	Коэффициент разрыхления	Коэффициент крепости пород по шкале проф М М Протодьяконова	Прочность пород, мПа по ГОСТ 25 100-82	Время чистого бурения 1 м шпура 1 перфоратором ПР-24л, мин	
							от	до
1	2	3	4	5	6	7	8	9
V	Взрывной и отбойными молотками	Слабые глинистые сланцы, опока крепкая, очень слабые выветрив шиеся известняки и доломиты, каменный уголь средней крепости, крепкий бурый уголь	1400-2000	1,4	1,5-2	5-10	2,6	3,75
		Плотные карбонатные глины, мел, плотный мергель средней крепости, гипс, крепкая каменная соль	1900-2600	1,8	1,5	5	-	-
VI	Взрывной и отбойными молотками	Каменный уголь мягкий, отвердев ший лесс, мергель мягкий, опока, бурый уголь, карбонатная глина, трепел, мягкая каменная соль, по ристый гипс, тяжелая ломовая глина, моренный суглинок, жирная гли на и тяжелый суглинок, содержащий до 10% гальки или хряща, малоподобные слабые породы (мергель, опока и др), оцементировавшийся строительный мусор	1200-1950	1,4-1,8	1-1,5	4-5	менее 2,6	-
VII	Вручную	Легкая глина, суглинок, супеси, лесс, галечник, гравий, щебень	1600-1800	1,8	0,9	3	-	-
		Песок, песок-плывун, почвенный	1500	-	0,6	2	-	-
		Слой рыхлый известковый туф идрегие слабые породы	1100	-	0,4	2	-	-

Относительная крепость замороженных пород

Приложение 35.2

Наименование горных пород	Группа и коэффициенты крепости пород				Категория относительной крепости замороженных пород по ГЭСН
	Талых, до замораживания		В замороженном состоянии		
	Коэффициент крепости пород по шкале проф М М Протодьяконова	Прочность пород, мПа	Коэффициент крепости пород по шкале проф М М Протодьяконова	Прочность пород, мПа	
1	2	3	4	5	6
Породы исключительно крепкие (как осадочные, так и изверженные) Конгломерат крепкий на известковом цементе, песчаники крепкие на кварцвом цементе, колчеданы, крепкие доломиты и известняки, змеевики, граниты и сиениты крупнозернистые, кварцевосерицит-хлоритовые сланцы, магнетито	10-20	120-200	12-20	100-200	А) разрабатываются вскрышным способом
руды	7-9	70-90	10-12	100-120	

Наименование горных пород	Группа и коэффициенты крепости пород				Категория относительной крепости замороженных пород по ГЭСН
	Талых, до замораживания		В замороженном состоянии		
	Коэффициент крепости пород по шкале проф М М Протодьяконова	Прочность пород, мПа	Коэффициент крепости пород по шкале проф М М Протодьяконова	Прочность пород, мПа	
1	2	3	4	5	6
Крепкие аргиллиты и алевролиты, песчано-глинистые сланцы, сидерит, магнезит, змеевик оталькованный, известняк плотный, мартитовые руды, граниты, гнейсы, сиениты и прочие массивные и изверженные породы, сильно минерализованные или выветрившиеся, известняк мергелистый, песчаник глинистый, сланец слюдистый, доломиты, бурые железняки и глиноземлистые руды	4-6	30-55	7-9	70-90	Б) разрабатываются врывным способом и отбойными молотками
Глинистые и суглистые сланцы средней крепости, плотный мергель, слабые известняки и доломиты, тальковые сланцы, антрацит, крепкий каменный уголь, слабые конгломерат и песчаник, алевролит и аргиллит средней крепости, опока крепкая, каменная соль крепкая	2-3	10-20	4-6	30-55	В) разрабатываются врывным способом и отбойными молотками
Карбонатные глины, моренный суглинок, жирная глина и тяжелый суглинок, содержащий до 10% гальки или хряща, мергель мягкий, опока мягкая, ломовая глина тяжелая, песчаники, супеси и плывуны	1,5	5	4-6	30-55	
Слабые глинистые сланцы, очень слабые выветривающиеся известняки и доломиты, плотный мел, мергель средней крепости, гипс	1,5-2	5-10	2-3	10-20	Г) разрабатываются взрывным способом и отбойными молотками
Слабые глинистые сланцы, очень слабые выветривающиеся известняки и доломиты, плотный мел, мергель средней крепости, гипс	до 1,5	До 5	2-3	10-20	Д) разрабатываются врывным способом и отбойными молотками
Каменный и бурый уголь	до 2	До 10	2-3	10-20	

Приложение 35.3

Нормы расхода глины и воды

Наименование материалов	Ед. измер.	Нормы расхода глины и воды на 100 м скважин для всех месторождений, кроме Украины и районов с аналогичными геологическими условиями бурения					
		При диаметре долот, мм					
		190	214	243	295	320	394
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Растворы из бетонитовых глин							
Глина	$м^3$	0,56	0,68	0,88	1,36	1,72	2,6
Вода	$м^3$	14,8	18	23,8	36	45,6	68,9
2. Растворы из комковых глин							
Глина	$м^3$	3,5	4,25	5,5	8,5	10,8	16,3
Вода	$м^3$	11,6	14,1	18,3	28,2	35,7	54

Приложение 35.4

Нормы на 10 м колонны

Наименование	Ед. измер.	Установка кондуктора			
		1-го		2-го	
		Наружным диаметром			
		219	245	324	245
		Диаметр бурения			
		295	320	394	295
		1	2	3	4
Цементный раствор	$м^3$	0,39	0,6	0,5	0,25

Приложение 35.5

Разновидности грунтов и пород

Категория грунтов и пород по ЕНиР-14	Типичные представители грунтов и пород для каждой категории
1	2
I	Торф и растительный слой без корней. Рыхлые: лесс, пески (не плывуны), супеси без гальки и щебня. Ил влажный и иловатые грунты. Суглинки лессовидные, трепел, мел слабый.
II	Торф и растительный слой с корнями с небольшой примесью мелкой (до 3 см) гальки или щебня. Пески плотные. Суглинок плотный. Лесс. Мергель рыхлый-плывуны. Лед. Глина средней плотности (и пластичные). Мел, сажи. Диатомит. Каменная соль (галит). Железная руда охристая. Нацело каолинизированные продукты выветривания изверженных и метаморфизованных пород.
III	Суглинки и супеси с примесью свыше 20% мелкой (до 3 см) гальки и щебня. Лесс плотный. Дресва. Глины: с частыми прослоями (до 5 см) слабосцементированных песчаников и мергелей, плотные мергелистые, загипсованные, песчанистые. Алевролиты глинистые слабосцементированные. Песчаники слабосцементированные глинистым и известковым цементом. Мергель. Известняк - ракушечник. Мел плотный. Магнезит. Гипс: тонкокристаллический, выветрелый. Каменный уголь слабый, бурый уголь. Сланцы: тальковые, разрушенные всех разновидностей. Марганцевая руда. Железная руда скисленная, рыхлая Бокситы глинистые.
IV	Галечник, состоящий из мелких галек осадочных пород. Мерзлые водоносные пески, ил, торф. Алевролиты плотные, глинистые. Песчаники глинистые. Мергель плотный. Неплотные: известняки и доломиты. Магнезит плотный. Пористые: известняки, туфы. Опоки глинистые. Гипс кристаллический. Ангидрит. Калийные соли. Каменный уголь средней твердости. Бурый уголь крепкий. Каолин (первичный). Сланцы: глинистые, песчаноглинистые, горючие, углистые, алевролитовые. Серпентиниты (змеевики) сильно выветрелые и отталькованные. Неплотные: скарны хлоритового и амфиболслюдистого состава. Аппатит кристаллический. Мартитовые и им подобные руды сильно выветрелые. Железная руда мягкая, вязкая. Бокситы глинистые.
V	Галечно-щебенистые грунты. Галечник мерзлый, связанный глинистым или песчано-глинистым материалом с ледяными прослойками. Мерзлые: песок-крупнозернистый, дресва, ил, плотные глины песчанистые.песчаники на известковистом и железистом

Категория грунтов и пород по ЕНиР-14	Типичные представители грунтов и пород для каждой категории
1	2
	цементе. Алевролиты. Аргиллиты. Глины аргиллитоподобные, конгломерат осадочных пород на песчано-глинистом весьма плотные, сильно песчанистые, или другом пористом цементе. Известняки. Мрамор. Доломиты мергелистые. Ангидрит весьма плотный. Опоки пористые выветрелые. Каменный уголь твердый, антрацит. Фосфориты желковатые. Сланцы. глинистослюдяные, слюдяные тальково-хлоритовые, хлоритовые, хлорито-глинистые, серицитовые. Серпентиниты (змеевики). Выветрелые: альбитофиры, кератофиры. Туфы серпентинизированные, вулканические. Дуниты, затронутые выветриванием. Кимберлиты брекчиевидные. Мартитовые и им подобные руды неплотные.
VI	Ангидриты плотные, загрязненные туфогенным материалом. Глины плотные мерзлые. Глины плотные с прослоями доломита и сидеритов. Конгломерат осадочных пород на известковом цементе. Песчаники: полевошпатовые, кварцево-известковые. Алевролиты с включением кварца. Известняки: плотные доломитизированные скарнированные. Доломиты плотные. Опоки. Сланцы: глинистые, кварцево-серицитовые, кварцево-хлоритосерицитовые кровельные. Хлоритизированные и рассланцованные: альбитофиры, порфириты, габбро. Аргиллиты слабо окремненные. Дуниты, не затронутые выветриванием.перидотиты, затронутые выветриванием. Амфиболиты. Пироксениты крупнокристаллические. Талькокарбонатные породы. Апатиты. Скарны эпидотокальцитовые. Колчедан сыпучий. Бурые железняки ноздреватые. Гематито-мартитовые руды. Сидериты.
VII	Аргиллиты окремненные. Галечник изверженных и метаморфических пород (речник). Щебень мелкий без валунов. Конгломераты с галькой (до 50%) изверженных пород на песчано-глинистом цементе. Конгломераты осадочных пород на известковистом цементе. Песчаники кварцевые. Доломиты весьма плотные. Окварцованные: полевошпатовые песчаники, известняки. Каолин агальматолитовый. Опоки крепкие плотные. Фосфоритовая плита. Сланцы слабо окремненные, амфиболмагнетитовые, куммингтонитовые, роговообманковые, хлорито роговообманковые. Слаборассланцованные: альбитофириты, кератофириты, порфиры, порфириты, диабазовые туфы. Затронутые выветриванием: порфиры, порфириты. И среднезернистые, затронутые выветриванием: граниты, сиениты, диориты, габбро и другие извержения породы. Пироксениты, пироксениты рудные. Кимберлиты базальтовидные. Скарны кальцитосодержащие авгитогранатовые. Кварциты пористые трещиноватые, ноздреватые охристые. Бурые железняки ноздреватые пористые, хромиты, сульфидные руды. Мартито-сидеритовые и гематитовые руды. Амфибол-магнетитовые руды.
VIII	Аргиллиты кремнистые Конгломераты изверженных пород на известковом цементе. Доломиты окварцованные. Окремненные: известники и доломиты. Фосфориты плотные пластовые. Сланцы окремненные кварцево-хлоритовые, кварцево-серицитовые, кварцево-хлорито-эпидотовые слюдяные. Гнейсы. Среднезернистые алибитофиры и кератофиры. Базальты выветрелые. Диабазы. Порфиры и порфириты. Андезиты. Диориты, не затронутые выветриванием. Лабрадориты. Перидориты. Мелкозернистые, затронутые выветриванием, граниты, сиениты, габбро. Затронутые выветриванием: гранито-гнейсы, пегматиты, кварцево-турмалиновые породы. Скарны крупно- и среднезернистые и кристаллические, авгито-эпидотовые. Эпидозиты. Кварцево-карбонатные и кварцево-баритовые породы. Бурые железняки пористые. Гидрогематитовые плотные. Кварциты: гематитовые, магнетитовые, колчедан плотный. Бокситы диаспоровые.
IX	Базальты, не затронутые выветриванием. Конгломераты изверженных пород на кремнистом цементе. Известняки карстовые. Кремнистые: песчаники, известняки. Доломиты кремнистые. Фосфориты пластовые, окремненные. Сланцы кремнистые. Кварциты: магнетитовые и гематитовые, тонкополосчатые, плотные мартито-магнетитовые, роговики альфибол-магнетитовые и серицитизированные, альбитофириты и кератофиры. Трахиты. Порфиры окварцованные. Диабазы тонкокристаллические. Туфы окремненные ороговикованные, затронутые выветриванием, микариты, микрограниты. Крупно- и среднезернистые: граниты, гранитогнейсы, гранодиориты. Сиениты. Габбро-пориты. Пегматиты. Березиты. Скарны мелко-кристаллические: авгито-эпидото-гранатовые,датолито-гранато-геденбергитовые. Скарны крупнозернистые гранатовые. Окварцованные: амфиболит, колчедан. Кварцево-турмалиновые породы, не затронутые выветриванием. Бурые железняки плотные. Кварцы со значительным количеством колчедана. Бариты плотные.

Категория грунтов и пород по ЕНиР-14	Типичные представители грунтов и пород для каждой категории
1	2
X	Валунно-галечные отложения изверженных и метаморфизованных пород. Песчаники кварцевые сливные. Джеспилиты, затронутые выветриванием. Фосфатно-кремнистые породы. Кварциты неравномерно-мелкозернистые. Роговики с вкраплением сульфидов. Кварцевые: альбитофиры и кератофиры. Липариты. Мелкозернистые: граниты, гранито-гнейсы и гранодиориты. Микрограниты. Пегматиты. Пегматиты плотные, сильно кварцевые. Скарны мелкозернистые: гранатовые, датолитогранатовые. Магнетитовые и мартитовые руды, плотные с прослойками роговиков. Бурые железняки окремненные и ороговикованные. Кварц жильный. Порфириты сильно окварцеванные и ороговикованные.
XI	Альбитофиры тонкозернистые, ороговикованные. Джеспилиты, не затронутые выветриванием. Сланцы яшмовидные кремнистые. Кварциты. Роговики железистые очень твердые. Кварц плотный. Корундовые породы. Джеспилиты гематито-мартитовые и гематито-магнетитовые.
XII	Совершенно не затронутые выветриванием монолитносливные: джеспилиты, кремень, яшмы, роговики, кварциты, эгириновые и корундовые породы.

Приложение 35.6

Группа устойчивости грунтов и пород

Группа устойчивости грунтов и пород	Наименование и характеристика грунтов и пород
1	2
I. Устойчивые	Грунты и породы слоистого, обломочного и кристаллического сложения на известковом или кварцевом цементе: известняки, песчаники, доломиты, мрамор, граниты, габбро, диабазы и т.п., глинистые и песчано-глинистые грунты и породы. Грунты и породы слоистого или обломочного сложения, связанные глинистым, отчасти известковым цементом: сланцы глинистые, конгломераты, брекчии, мергели и туфы.
II. Неустойчивые	Песчано-глинистые грунты и породы, насыщенные водой: плывучие пески и плывуны, разжиженные грунты. Разбухшие грунты и породы: глины, мел, гипс и т.п. грунты и породы, представляющие собой скопление отдельных зерен и обломков без сцепления между собой: рыхлые горные грунты и породы, галька, щебень, гравий, пески. Валунные отложения. Разбитые трещинами грунты и породы I группы.

Таблица поправочных коэффициентов к заработной плате рабочих при применении сметных норм в условиях, отличных от принятых в ГЭСН части 35

Приложение 35.7

№ п/п	Наименование работ	При продолжительности рабочей недели для подземных рабочих по отраслям промышленности										
		30 часов		36 часов								
		В угольной и сланцевой					По добыче черных и цветных металлов, огнеупорного и горно химического сырья,слюды и соли			По добыче асбеста, графита и на подземной выплавке серы	По добыче флюсов, закладочных и других нерудных строительных материалов	На нефтешахтах, асфальтитовых и озоке ритовых рудниках
		С особо вредными и тяжелыми условиями труда		С обычными условиями труда	С особо вредными и тяжелыми условиями труда		С обычными условиями труда	С особо вредными и тяжелыми условиями труда				
		I группа ставок	II группа ставок		I группа ставок	II группа ставок		I группа ставок	II группа ставок			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Прохождение постоянное крепление и армирование вертикальных стволов (кроме перечисленных в п п 2 и 3)	1			0,84			0,69		0,69	0,58	0,61
2	Постоянное крепление вертикальных стволов при неподвижной опалубке	1			0,87			0,76		0,76	0,67	0,69
3	Установка стальных проводников	1			0,85			0,7		0,7	0,6	0,63
4	Временное крепление вертикальных стволов	1			0,86			0,73		0,73	0,64	0,66
5	Прохождение в породах с f=4 и более горизонтальных выработок сечением до 10 м2 и наклонных до 45 град Всех сечений	1,08	1,17	0,85	0,94	1,02	0,74	0,83	0,9	0,75	0,65	0,67
6	Прохождение горизонтальных и наклонных до 45 град выработок (кроме перечисленных в п 5) и камер	1,08	1,17	0,85	0,94	1,02	0,7	0,77	0,84	0,7	0,6	0,62
7	Прохождение наклонных более 45 град выработок	1	1,08		0,85	0,93		0,7	0,76	0,64	0,55	0,56
8	Прохождение сопряжений стволов, загрузочных камер, бункеров камер дробильных ус- тановок, питателей и транспортера	1	1,08		0,83	0,91		0,68	0,74	0,62	0,52	0,55

№ п/п	Наименование работ	При продолжительности рабочей недели для подземных рабочих по отраслям промышленности										
		30 часов		36 часов								
		В угольной и сланцевой					По добыче черных и цветных металлов, огнеупорного и горно химического сырья,слюды и соли			По добыче асбеста, графита и на подземной выплавке серы	По добыче флюсов, закладочных и других нерудных строительных материалов	На нефтешахтах, асфальтитовых и озоке ритовых рудниках
		С особо вредными и тяжелыми условиями труда		С обычными условиями труда	С особо вредными и тяжелыми условиями труда		С обычными условиями труда	С особо вредными и тяжелыми условиями труда				
		I группа ставок	II группа ставок		I группа ставок	II группа ставок		I группа ставок	II группа ставок			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	Установка штанговой крепи в горизонтальных и наклонных выработках	1,1	1,2	0,85	0,94	1,02	0,77	0,85	0,94	0,77	0,6	0,69
10	Временное крепление горизонтальных и наклонных до 45 град выработок	1,08	1,17	0,85	0,94	1,02	0,7	0,77	0,84	0,7	0,6	0,62
11	то же,наклонных свыше 45 град выработок, устройство полков	1	1,08		0,85	0,92		0,7	0,76	0,64	0,55	0,56
12	Устройство лестниц	1	1,02		0,98	1		0,95	0,97	0,97	0,96	0,96
13	Постоянное крепление горизонтальных и наклонных до 45 град выработок	1,07	1,16	0,86	0,93	1,02	0,73	0,78	0,85	0,73	0,64	0,66
14	то же,наклонных свыше 45 град выработок	1	1,06		0,96	0,91		0,73	0,8	0,66	0,58	0,6
15	Настилка рельсовых путей, стрелочных переводов и съездов, крепление водоотливных и дренажных канав, бетонирование фундаментов под стены и оборудование, устройство перемычек, водяных и сланцевых заслонов и др прочие работы (кроме перечисленных в п п 16,17 и 18)	1,08	1,16	0,87	0,94	1	0,74	0,8	0,86	0,74	0,65	0,68
16	Балластировка тей, стрелочных переводов и съездов	1,06	1,12	0,9	0,95	1	0,8	0,85	0,9	0,8	0,75	0,76
17	Разработка водоотливных и дренажных канав и котлованов под Фундаменты вручную и отбойными молотками, разработка колодцев, навеска и снятие вентиляционных трубопроводов, бурение скважин из выработок	1,09	1,19	0,84	0,92	1	0,7	0,76	0,84	0,7	0,59	0,62

№ п/п	Наименование работ	При продолжительности рабочей недели для подземных рабочих по отраслям промышленности										
		30 часов		36 часов								
		В угольной и сланцевой					По добыче черных и цветных металлов, огнеупорного и горно химического сырья,слюды и соли			По добыче асбеста, графита и на подземной выплавке серы	По добыче флюсов, закладочных и других нерудных строительных материалов	На нефтешахтах, асфальтитовых и озоке ритовых рудниках
		С особо вредными и тяжелыми условиями труда		С обычными условиями труда	С особо вредными и тяжелыми условиями труда		С обычными условиями труда	С особо вредными и тяжелыми условиями труда				
		I группа ставок	II группа ставок		I группа ставок	II группа ставок		I группа ставок	II группа ставок			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	Разработка водоотливных канавок и котлованов под фундаменты взрывным способом	1,09	1,19	0,84	0,92	1	0,8	0,87	0,96	0,69	0,57	0,6
19	Все работы II раздела кроме п п 20, 21, 22	1	1,09	0,77	0,84	0,91	0,63	0,69	0,77	0,63	0,53	0,56
20	Прохождение и крепление наклонных стволов	1,09	1,2	0,84	0,92	0,99	0,73	0,76	0,84	0,69	0,58	0,61
21	Крепление стволов чугунными тюбингами (кроме заполнения затюбингового пространства)	1	1,08	0,79	0,86	0,92	0,68	0,73	0,79	0,68	0,59	0,62
22	Предварительный и последующий тампонаж горных пород из забоя ствола	1	1,05	0,86	0,9	0,95	0,78	0,82	0,86	0,78	0,72	0,74

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 35

№ п/п	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты			
			к затратам труда	к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6	7
1	Прохождение вертикальных стволов, их сопряжений, бункеров и загрузочных камер, камер дробильных установок, питателей и транспорта, устройство опорных венцов; коэффициент крепости пород f≤10 f>10	Глубина, м: От 150 до 300	1,08 1,04	1,08 1,04	1,11	-
2	То же	Св. 300 до 500	1,12 1,06	1,12 1,06	1,18	-
3	То же	Св. 500 до 700	1,18 1,09	1,18 1,09	1,25	-
4	То же	Св. 700 до 1000	1,30 1,15	1,30 1,15	1,43	-
5	То же	Св. 1000 до 1300	1,36 1,18	1,36 1,18	1,45	-
6	То же	Св. 1300	1,4 1,2	1,4 1,2	1,5	-
7	Крепление вертикальных стволов, их сопряжений, бункеров и загрузочных камер устройство опорных венцов	Глубина, м: Св. 150 до 300	1,03	1,04	-	-
8	То же	Св. 300 до 500	1,08	1,10	-	-
9	То же	Св. 500 до 700	1,13	1,15	-	-
10	То же	Св. 700 до 1000	1,18	1,20	-	-
11	То же	Св. 1000 до 1300	1,20	1,22	-	-
12	То же	Св. 1300	1,23	1,25	-	-
13	Армирование стволов	Глубина, м: Св. 150 до 300	1,05	1,05	-	-
14	То же	Св. 300 до 500	1,1	1,11	-	-
15	То же	Св. 500 до 700	1,16	1,17	-	-
16	То же	Св. 700 до 1000	1,22	1,24	-	-
17	То же	Св. 1000 до 1300	1,24	1,26	-	-
18	То же	Св. 1300	1,27	1,29	-	-
19	Все виды работ, выполняемые специальными способами	Глубина, м: Св. 150 до 300	1,04	1,04	-	-
20	То же	Св. 300 до 500	1,09	1,1	-	-
21	То же	Св. 500 до 700	1,15	1,17	-	-
22	То же	Св. 700 до 1000	1,17	1,23	-	-
23	То же	Св. 1000 до 1300	1,22	1,25	-	-
24	То же	Св. 1300	1,25	1,28	-	-

№ п/п	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты			
			к затратам труда	к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6	7
25	Прохождение наклонных стволов и выработок сверху вниз	Длина, м. Св.150 до 300	1,06	1,06	1,11	-
26	То же	Св. 300 до 500	1,10	1,10	1,18	-
27	То же	Св. 500	1,15	1,15	1,25	-
28	Прохождение наклонных стволов способом искусственного замораживания пород	Св.150 до 300	1,08	1,08	-	-
29	То же	Св. 300 до 500	1,12	1,12	-	-
30	То же	Св. 500	1,17	1,17	-	-
31	Прохождение наклонных выработок сверху вниз	Длина скреперования, м: Св. 30 до 100	1,06	1,06	1,21 (скреперный комплекс)	-
32	То же	Св. 100 до 180	1,11	1,12	1,43 (То же)	-
33	Прохождение и крепление вертикальных и наклонных стволов, камер дробильных установок, питателей и транспортера, загрузочных камер, устройство опорных венцов	Приток воды у рабочего места, $м^3$/час: от 6 до 13	1,08	1,10	1,11	-
34	То же	Св. 13 до 20	1,20	1,22	1,25	-
35	То же	Св. 20	1,26	1,29	1,33	-
36	Все виды работ, кроме указанных в пп.33	Выделение воды из почвы	1,04	1,04	1,05	-
37	То же	Капеж прерывающимися струями	1,09	1,10	1,11	-
38	То же	Капеж непрерывающимися струями	1,22	1,23	1,25	-
39	Все виды работ	Технологические перерывы, связанные с обнаружением угрожающих признаков и выводы проходчиков в связи с сотрясательными взрывами в этих забоях	1,1	1,11	1,11	-
		Выводы проходчиков из забоев,	1,08	1,09	1,09	-

№ п/п	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты			
			к затратам труда	к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6	7
		ближайших к забоям с сотрясательным взрыванием				
40	Все виды работ	При условии использования подъема действующей шахты	1,05	1,05	1,05	-
41	То же	При условии использования подъема и магистральных транспортных линий действующей шахты	1,12	1,13	1,13	-
42	Долбление лунок под расстрелы в стволах	Заводные лунки	2,25	2,25	2,25	2,25
43	Прохождение наклонных выработок: от 35 град. до 45 град.	I группа ставок	-	1,10	-	-
44	Крепление горизонтальных и наклонных выработок и их сопряжений: А) блочные крепи	На закруглениях	1,07	1,10	1,18	-
	Б) деревянные рамные крепи	То же	1,09	1,12	1,8	-
	В) все виды крепий, кроме указанных в пп. 44а и п. 44б	То же	1,16	1,16	1,18	-
45	Крепление наклонных стволов, пройденных способом искусственного замораживания пород А) арочная и анкерная крепи	На закруглении	1,15	1,17	-	-
	Б) крепи из бетона при катучей опалубке и подаче бетона бетоноукладчиком	То же	1,09	1,09	-	-
	В) то же, без бетоноукладчика	То же	1,18	1,18	-	-
	Г) крепи из чугунтюбингов	То же	1,12	1,12	-	-
46	Крепление бетоном устьев вертикальных стволов	При наличии арматуры	1,08	1,12	1,25	-

№ п/п	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты			
			к затратам труда	к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6	7
47	То же, вертикальных стволов	То же	1,04	1,08	1,25	-
48	То же, камер и протяженных выработок	То же	1,11	1,12	1,25	-
49	Крепление стволов бетоном с применением секционной опалубки	Спуск бетона по двум бетоноводам	0,7	0,69	-	-
50	Прохождение горизонтальных и наклонных выработок взрывным способом	Расширение выработок взрывным способом	0,85	0,85	-	-
51	Прохождение выработок по углю с f = 1,5	А) при выемке песка мощностью свыше 0,75 м	0,92	0,92	-	-
		Б) при наличии породных прослоек, отбираемых вручную, суммарной мощностью породных прослоек и ложной кровли,см:				
		До 15	1,03	1,03	-	-
		Св. 15 до 30	1,07	1,07	-	-
		Св. 30	1,10	1,10	-	-
52	Прохождение камер	Сложная конфигурация	1,26	1,27	-	-
53	Крепление горизонтальных и наклонных выработок и их сопряжений: А) бетонные стены и своды	Высота выработки в проходке более 3,5м	1,02	1,02	-	-
	Б) укладка верхняков на стены выработок		1,05	1,05	-	-
	В) затяжка боков и кровли сеткой		1,05	1,06	-	-
	Г) то же, другими видами затяжки		1,03	1,04	-	-
54	Прохождение выработок по углю с коэффициентом крепости 1,5: А) прохождение наклонных выработок более 30 град.: сверху вниз	Крепкий уголь и антрацит с f = 2	1,03	1,03	1,22	-
	Б) прохождение выработок, кроме	То же	1,07	1,07	1,22	-

№ п/п	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты			
			к затратам труда	к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6	7
	указанных в п.54а					
55	Укладка постоянных рельсовых путей на прямолинейных участках выработок	На криволинейных участках выработок	1,11	1,13	-	Добавить металлические стяжки по проекту
56	Укладка временных рельсовых путей на прямолинейных участках выработок	На криволинейных участках выработок	1,15	1,16	-	Добавить металлические стяжки по проекту
57	Укладка одноколейеных рельсовых путей	Укладка двухколейных рельсовых путей	2	2	2	2
58	Укладка одинарных съездов	Укладка перекрестного съезда	2	2	2	2 (кроме брусьев переводных)
59	Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб с 3-х кратной оборачиваемостью	Оборачиваемость труб: однократная	1,05	1,02	3	3
		Двухкратная	1,02	1,01	1,5	1,5
60	То же, из прорезиненной ткани «чефер» при 2-х кратной оборачиваемости	Оборачиваемость труб: однократная	1,05	1,02	2	2
61	Прохождение вертикальных стволов в замороженных породах отбойными молотками	Разделка опорного башмака за контуром крепи ствола отбойными молотками	1,25	1,25	1,25	-
62	Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами в замороженных породах с погрузкой породы непосредственно в бадьи	Погрузка в бадьи, установленные на платформе, с откаткой и подкаткой до 10м	0,9	0,9	-	-
63	Крепление вертикальных стволов чугунными тюбингами с установкой свинцовых прокладок: А) сооружение опорных комплексов	Без установки свинцовых прокладок	0,79	0,75	-	Исключить свинцовые прокладки
	Б) наращивание тюбингов	То же	0,72	0,66	-	-
	В) сооружение	То же	0,96	0,94	-	-

№ п/п	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты			
			к затратам труда	к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6	7
	нижнего пикетажного кольца					
64	Бурение скважин роторным способом	Турбинный способ бурения	0,76	0,76	0,76 (добавить турбобур с расходом - Маш.-час. принятым для грязевых насосов)	-
65	Бурение скважин двумя буровыми установкам	Одновременная работа буровых установок: А) одной	1,14	1,14	2 (к глинорастворному комплексу)	-
		Б) трех	0,83	0,83	0,67 (то же)	-
		В) четырех	0,81	0,81	0,5 (то же)	-
		Г) пяти - шести	0,8	0,8	0,37 (то же)	-
66	Бурение скважин диаметром долота 190 мм	Диаметр долота, мм, до: А) 125	0,7	0,7	0,7	0,7
		Б) 148	0,9	0,9	0,9	0,75
		В) 190	1	1	1	1
		Г) 214	1,07	1,07	1,07	1,07 (к долотам коэффициенты не применяются)
		Д) 243	1,15	1,15	1,15	1,15 (к долотам коэффициенты не применяются)
		Е) 295	1,3	1,3	1,3	1,3 (к долотам коэффициенты не применяются)
		Ж) 320	1,37	1,37	1,37	1,37 (к долотам коэффициенты не применяются)
		З) 394	1,6	1,6	1,6	1,6 (к долотам коэффициенты не применяются)
67	Установка кондуктора наружным диаметром труб 219 мм	Наружный диаметр труб, мм: А) 245	-	-	-	1,11
		Б) 325	1,36	1,36	1,4	1,4
68	Извлечение обсадных труб наружным диаметром труб 219 мм	Наружный диаметр труб 325 мм	1,4	1,4	1,4	-
69	Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большого диаметра 168 - 219 мм	Диаметр труб 245-325 мм	1,33	1,33	1,33	-

№ п/п	Виды работ	Условия производства работ	Коэффициенты			
			к затратам труда	к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6	7
70	Применение сметных норм на общестроительные работы:	В подземных условиях: А) шахт угольной (сланцевой) промышленности	1,12	2,45	1,14	-
		Б) рудников черной и цветной металлургии, предприятий по добыче асбеста и графита	1,14	1,67	1,14	-
		В) предприятий по добыче флюсов, закладочных и других нерудных материалов для основного производства	1,14	1,14	1,14	-
		Г) нефтешахт, асфальтитовых и озокеритовых рудников	1,14	1,47	1,14	-

Приложение 35.9

Таблица замены ресурсов ФЕР части 35

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
35-01-017-01	109-9332	кг	1,31	109-0123	кг	1,31
35-01-018-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-019-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-020-01	109-9332	кг	1,31	109-0123	кг	1,31
35-01-021-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-022-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-023-01	109-9332	кг	1,31	109-0123	кг	1,31
35-01-024-01	109-9332	кг	1,31	109-0123	кг	1,31
35-01-025-03	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-026-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-027-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-028-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-043-01	109-9332	кг	2,66	109-0123	кг	2,66
35-01-043-09	109-9332	кг	2,34	109-0123	кг	2,34
35-01-043-17	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-044-01	109-9332	кг	2,66	109-0123	кг	2,66
35-01-044-09	109-9332	кг	1,3	109-0123	кг	1,3
35-01-044-10	109-9332	кг	2,97	109-0123	кг	2,97
35-01-044-17	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-044-18	109-9332	кг	3,34	109-0123	кг	3,34
35-01-045-01	109-9332	кг	2,66	109-0123	кг	2,66
35-01-045-09	109-9332	кг	2,34	109-0123	кг	2,34
35-01-045-10	109-9332	кг	4,46	109-0123	кг	4,46
35-01-045-17	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-045-18	109-9332	кг	3,34	109-0123	кг	3,34

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
35-01-046-01	109-9332	кг	2,66	109-0123	кг	2,66
35-01-046-09	109-9332	кг	2,34	109-0123	кг	2,34
35-01-046-17	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-047-01	109-9332	кг	2,66	109-0123	кг	2,66
35-01-047-09	109-9332	кг	2,34	109-0123	кг	2,34
35-01-047-10	109-9332	кг	4,46	109-0123	кг	4,46
35-01-047-17	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-047-18	109-9332	кг	3,34	109-0123	кг	3,34
35-01-048-01	109-9332	кг	2,7	109-0123	кг	2,7
35-01-048-09	109-9332	кг	2,34	109-0123	кг	2,34
35-01-048-10	109-9332	кг	4,46	109-0123	кг	4,46
35-01-048-17	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-048-18	109-9332	кг	3,34	109-0123	кг	3,34
35-01-082-01	109-9332	кг	3,06	109-0123	кг	3,06
35-01-082-02	109-9332	кг	5,46	109-0123	кг	5,46
35-01-083-01	109-9332	кг	2,81	109-0123	кг	2,81
35-01-083-02	109-9332	кг	5,13	109-0123	кг	5,13
35-01-084-01	109-9332	кг	2,23	109-0123	кг	2,23
35-01-084-02	109-9332	кг	3,78	109-0123	кг	3,78
35-01-085-01	109-9332	кг	1,89	109-0123	кг	1,89
35-01-086-01	109-9332	кг	1,49	109-0123	кг	1,49
35-01-087-01	109-9332	кг	1,31	109-0123	кг	1,31
35-01-088-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-089-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-090-01	109-9332	кг	0,95	109-0123	кг	0,95
35-01-091-01	109-9332	кг	3,06	109-0123	кг	3,06
35-01-091-02	109-9332	кг	6,16	109-0123	кг	6,16
35-01-092-01	109-9332	кг	2,81	109-0123	кг	2,81
35-01-092-02	109-9332	кг	5,85	109-0123	кг	5,85
35-01-093-01	109-9332	кг	2,23	109-0123	кг	2,23
35-01-093-02	109-9332	кг	4,29	109-0123	кг	4,29
35-01-094-01	109-9332	кг	1,89	109-0123	кг	1,89
35-01-095-01	109-9332	кг	1,49	109-0123	кг	1,49
35-01-096-01	109-9332	кг	1,31	109-0123	кг	1,31
35-01-097-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-098-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-099-01	109-9332	кг	0,95	109-0123	кг	0,95
35-01-109-01	109-9332	кг	3,06	109-0123	кг	3,06
35-01-109-02	109-9332	кг	5,46	109-0123	кг	5,46
35-01-110-01	109-9332	кг	2,81	109-0123	кг	2,81
35-01-110-02	109-9332	кг	5,13	109-0123	кг	5,13
35-01-111-01	109-9332	кг	2,23	109-0123	кг	2,23
35-01-111-02	109-9332	кг	3,78	109-0123	кг	3,78
35-01-112-01	109-9332	кг	1,89	109-0123	кг	1,89
35-01-113-01	109-9332	кг	1,49	109-0123	кг	1,49
35-01-114-01	109-9332	кг	1,31	109-0123	кг	1,31
35-01-115-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-116-01	109-9332	кг	3,06	109-0123	кг	3,06
35-01-116-02	109-9332	кг	5,46	109-0123	кг	5,46
35-01-117-01	109-9332	кг	2,81	109-0123	кг	2,81
35-01-117-02	109-9332	кг	5,13	109-0123	кг	5,13
35-01-118-01	109-9332	кг	2,23	109-0123	кг	2,23
35-01-118-02	109-9332	кг	3,78	109-0123	кг	3,78
35-01-119-01	109-9332	кг	1,89	109-0123	кг	1,89
35-01-119-02	109-9332	кг	3	109-0123	кг	3
35-01-120-01	109-9332	кг	1,49	109-0123	кг	1,49
35-01-120-02	109-9332	кг	2,52	109-0123	кг	2,52
35-01-121-01	109-9332	кг	1,31	109-0123	кг	1,31
35-01-121-02	109-9332	кг	2,25	109-0123	кг	2,25

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
35-01-122-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-122-02	109-9332	кг	2,58	109-0123	кг	2,58
35-01-123-01	109-9332	кг	3,06	109-0123	кг	3,06
35-01-123-02	109-9332	кг	5,46	109-0123	кг	5,46
35-01-124-01	109-9332	кг	2,81	109-0123	кг	2,81
35-01-124-02	109-9332	кг	5,13	109-0123	кг	5,13
35-01-125-01	109-9332	кг	2,23	109-0123	кг	2,23
35-01-125-02	109-9332	кг	3,78	109-0123	кг	3,78
35-01-126-01	109-9332	кг	1,89	109-0123	кг	1,89
35-01-126-02	109-9332	кг	3	109-0123	кг	3
35-01-127-01	109-9332	кг	1,49	109-0123	кг	1,49
35-01-127-02	109-9332	кг	2,52	109-0123	кг	2,52
35-01-128-01	109-9332	кг	1,31	109-0123	кг	1,31
35-01-128-02	109-9332	кг	2,25	109-0123	кг	2,25
35-01-129-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-129-02	109-9332	кг	2,58	109-0123	кг	2,58
35-01-130-01	109-9332	кг	3,06	109-0123	кг	3,06
35-01-130-02	109-9332	кг	5,46	109-0123	кг	5,46
35-01-131-01	109-9332	кг	14,28	109-0123	кг	14,28
35-01-131-02	109-9332	кг	19,635	109-0123	кг	19,635
35-01-131-03	109-9332	кг	19,635	109-0123	кг	19,635
35-01-131-04	109-9332	кг	19,635	109-0123	кг	19,635
35-01-132-01	109-9332	кг	2,23	109-0123	кг	2,23
35-01-132-02	109-9332	кг	3,78	109-0123	кг	3,78
35-01-133-01	109-9332	кг	1,89	109-0123	кг	1,89
35-01-133-02	109-9332	кг	3	109-0123	кг	3
35-01-134-01	109-9332	кг	1,49	109-0123	кг	1,49
35-01-134-02	109-9332	кг	2,52	109-0123	кг	2,52
35-01-135-01	109-9332	кг	1,31	109-0123	кг	1,31
35-01-135-02	109-9332	кг	2,25	109-0123	кг	2,25
35-01-136-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-136-02	109-9332	кг	2,58	109-0123	кг	2,58
35-01-137-01	109-9332	кг	3,06	109-0123	кг	3,06
35-01-137-02	109-9332	кг	5,46	109-0123	кг	5,46
35-01-138-01	109-9332	кг	2,81	109-0123	кг	2,81
35-01-138-02	109-9332	кг	5,13	109-0123	кг	5,13
35-01-139-01	109-9332	кг	2,23	109-0123	кг	2,23
35-01-139-02	109-9332	кг	3,78	109-0123	кг	3,78
35-01-140-01	109-9332	кг	1,89	109-0123	кг	1,89
35-01-140-02	109-9332	кг	3	109-0123	кг	3
35-01-141-01	109-9332	кг	1,49	109-0123	кг	1,49
35-01-141-02	109-9332	кг	2,52	109-0123	кг	2,52
35-01-142-01	109-9332	кг	1,31	109-0123	кг	1,31
35-01-142-02	109-9332	кг	2,25	109-0123	кг	2,25
35-01-143-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-143-02	109-9332	кг	2,58	109-0123	кг	2,58
35-01-144-01	109-9332	кг	3,06	109-0123	кг	3,06
35-01-144-02	109-9332	кг	5,46	109-0123	кг	5,46
35-01-145-01	109-9332	кг	2,81	109-0123	кг	2,81
35-01-145-02	109-9332	кг	5,13	109-0123	кг	5,13
35-01-146-01	109-9332	кг	2,23	109-0123	кг	2,23
35-01-146-02	109-9332	кг	3,78	109-0123	кг	3,78
35-01-147-01	109-9332	кг	1,89	109-0123	кг	1,89
35-01-147-02	109-9332	кг	3	109-0123	кг	3
35-01-148-01	109-9332	кг	1,49	109-0123	кг	1,49
35-01-148-02	109-9332	кг	2,52	109-0123	кг	2,52
35-01-149-01	109-9332	кг	1,31	109-0123	кг	1,31
35-01-149-02	109-9332	кг	2,25	109-0123	кг	2,25
35-01-150-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
35-01-150-02	109-9332	кг	2,58	109-0123	кг	2,58
35-01-151-01	109-9332	кг	3,06	109-0123	кг	3,06
35-01-151-02	109-9332	кг	5,46	109-0123	кг	5,46
35-01-152-01	109-9332	кг	2,81	109-0123	кг	2,81
35-01-152-02	109-9332	кг	5,13	109-0123	кг	5,13
35-01-153-01	109-9332	кг	2,23	109-0123	кг	2,23
35-01-153-02	109-9332	кг	3,78	109-0123	кг	3,78
35-01-154-01	109-9332	кг	1,89	109-0123	кг	1,89
35-01-154-02	109-9332	кг	3	109-0123	кг	3
35-01-155-01	109-9332	кг	1,49	109-0123	кг	1,49
35-01-155-02	109-9332	кг	2,52	109-0123	кг	2,52
35-01-156-01	109-9332	кг	1,31	109-0123	кг	1,31
35-01-156-02	109-9332	кг	2,25	109-0123	кг	2,25
35-01-157-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-157-02	109-9332	кг	2,58	109-0123	кг	2,58
35-01-165-01	109-9332	кг	3,06	109-0123	кг	3,06
35-01-165-02	109-9332	кг	6,16	109-0123	кг	6,16
35-01-166-01	109-9332	кг	2,81	109-0123	кг	2,81
35-01-166-02	109-9332	кг	5,85	109-0123	кг	5,85
35-01-167-01	109-9332	кг	2,23	109-0123	кг	2,23
35-01-167-02	109-9332	кг	4,29	109-0123	кг	4,29
35-01-168-01	109-9332	кг	1,89	109-0123	кг	1,89
35-01-169-01	109-9332	кг	1,49	109-0123	кг	1,49
35-01-170-01	109-9332	кг	1,31	109-0123	кг	1,31
35-01-171-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-172-01	109-9332	кг	3,06	109-0123	кг	3,06
35-01-172-02	109-9332	кг	6,16	109-0123	кг	6,16
35-01-173-01	109-9332	кг	2,81	109-0123	кг	2,81
35-01-173-02	109-9332	кг	5,85	109-0123	кг	5,85
35-01-174-01	109-9332	кг	2,23	109-0123	кг	2,23
35-01-174-02	109-9332	кг	4,29	109-0123	кг	4,29
35-01-175-01	109-9332	кг	1,89	109-0123	кг	1,89
35-01-176-01	109-9332	кг	1,49	109-0123	кг	1,49
35-01-176-02	109-9332	кг	2,85	109-0123	кг	2,85
35-01-177-01	109-9332	кг	1,31	109-0123	кг	1,31
35-01-177-02	109-9332	кг	2,55	109-0123	кг	2,55
35-01-178-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-178-02	109-9332	кг	2,58	109-0123	кг	2,58
35-01-179-01	109-9332	кг	3,06	109-0123	кг	3,06
35-01-179-02	109-9332	кг	6,16	109-0123	кг	6,16
35-01-180-01	109-9332	кг	2,81	109-0123	кг	2,81
35-01-180-02	109-9332	кг	5,85	109-0123	кг	5,85
35-01-181-01	109-9332	кг	2,23	109-0123	кг	2,23
35-01-181-02	109-9332	кг	4,29	109-0123	кг	4,29
35-01-182-01	109-9332	кг	1,89	109-0123	кг	1,89
35-01-183-01	109-9332	кг	1,49	109-0123	кг	1,49
35-01-183-02	109-9332	кг	2,85	109-0123	кг	2,85
35-01-184-01	109-9332	кг	1,31	109-0123	кг	1,31
35-01-184-02	109-9332	кг	2,55	109-0123	кг	2,55
35-01-185-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-185-02	109-9332	кг	2,58	109-0123	кг	2,58
35-01-186-01	109-9332	кг	3,06	109-0123	кг	3,06
35-01-186-02	109-9332	кг	6,16	109-0123	кг	6,16
35-01-187-01	109-9332	кг	2,81	109-0123	кг	2,81
35-01-187-02	109-9332	кг	5,85	109-0123	кг	5,85
35-01-188-01	109-9332	кг	2,23	109-0123	кг	2,23
35-01-188-02	109-9332	кг	4,29	109-0123	кг	4,29
35-01-189-01	109-9332	кг	1,89	109-0123	кг	1,89
35-01-189-02	109-9332	кг	3,39	109-0123	кг	3,39

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
35-01-190-01	109-9332	кг	1,49	109-0123	кг	1,49
35-01-190-02	109-9332	кг	2,85	109-0123	кг	2,85
35-01-191-01	109-9332	кг	1,31	109-0123	кг	1,31
35-01-191-02	109-9332	кг	2,55	109-0123	кг	2,55
35-01-192-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-192-02	109-9332	кг	2,58	109-0123	кг	2,58
35-01-193-01	109-9332	кг	3,06	109-0123	кг	3,06
35-01-193-02	109-9332	кг	6,16	109-0123	кг	6,16
35-01-194-01	109-9332	кг	2,81	109-0123	кг	2,81
35-01-194-02	109-9332	кг	5,85	109-0123	кг	5,85
35-01-195-01	109-9332	кг	2,23	109-0123	кг	2,23
35-01-195-02	109-9332	кг	4,29	109-0123	кг	4,29
35-01-196-01	109-9332	кг	1,89	109-0123	кг	1,89
35-01-196-02	109-9332	кг	3,39	109-0123	кг	3,39
35-01-197-01	109-9332	кг	1,49	109-0123	кг	1,49
35-01-197-02	109-9332	кг	2,85	109-0123	кг	2,85
35-01-198-01	109-9332	кг	1,31	109-0123	кг	1,31
35-01-198-02	109-9332	кг	2,55	109-0123	кг	2,55
35-01-199-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-199-02	109-9332	кг	2,58	109-0123	кг	2,58
35-01-200-01	109-9332	кг	3,06	109-0123	кг	3,06
35-01-200-02	109-9332	кг	6,16	109-0123	кг	6,16
35-01-201-01	109-9332	кг	2,81	109-0123	кг	2,81
35-01-201-02	109-9332	кг	5,85	109-0123	кг	5,85
35-01-202-01	109-9332	кг	2,23	109-0123	кг	2,23
35-01-202-02	109-9332	кг	4,29	109-0123	кг	4,29
35-01-203-01	109-9332	кг	1,89	109-0123	кг	1,89
35-01-203-02	109-9332	кг	3,39	109-0123	кг	3,39
35-01-204-01	109-9332	кг	1,49	109-0123	кг	1,49
35-01-205-01	109-9332	кг	1,31	109-0123	кг	1,31
35-01-205-02	109-9332	кг	2,55	109-0123	кг	2,55
35-01-206-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-206-02	109-9332	кг	2,58	109-0123	кг	2,58
35-01-207-01	109-9332	кг	3,06	109-0123	кг	3,06
35-01-207-02	109-9332	кг	6,16	109-0123	кг	6,16
35-01-208-01	109-9332	кг	2,81	109-0123	кг	2,81
35-01-208-02	109-9332	кг	5,85	109-0123	кг	5,85
35-01-209-01	109-9332	кг	2,23	109-0123	кг	2,23
35-01-209-02	109-9332	кг	4,29	109-0123	кг	4,29
35-01-210-01	109-9332	кг	1,89	109-0123	кг	1,89
35-01-210-02	109-9332	кг	3,39	109-0123	кг	3,39
35-01-211-01	109-9332	кг	1,49	109-0123	кг	1,49
35-01-211-02	109-9332	кг	2,85	109-0123	кг	2,85
35-01-212-01	109-9332	кг	1,31	109-0123	кг	1,31
35-01-212-02	109-9332	кг	2,55	109-0123	кг	2,55
35-01-213-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-213-02	109-9332	кг	2,58	109-0123	кг	2,58
35-01-223-01	109-9332	кг	3,55	109-0123	кг	3,55
35-01-223-02	109-9332	кг	3,55	109-0123	кг	3,55
35-01-223-03	109-9332	кг	3,55	109-0123	кг	3,55
35-01-223-04	109-9332	кг	3,55	109-0123	кг	3,55
35-01-223-05	109-9332	кг	3,55	109-0123	кг	3,55
35-01-223-06	109-9332	кг	3,55	109-0123	кг	3,55
35-01-223-07	109-9332	кг	3,55	109-0123	кг	3,55
35-01-223-08	109-9332	кг	3,55	109-0123	кг	3,55
35-01-223-09	109-9332	кг	3,55	109-0123	кг	3,55
35-01-223-13	109-9332	кг	3,55	109-0123	кг	3,55
35-01-244-01	109-9332	кг	1,31	109-0123	кг	1,31
35-01-245-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
35-01-246-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-247-01	109-9332	кг	0,95	109-0123	кг	0,95
35-01-248-01	109-9332	кг	1,31	109-0123	кг	1,31
35-01-248-09	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-249-01	109-9332	кг	1,56	109-0123	кг	1,56
35-01-249-09	109-9332	кг	0,95	109-0123	кг	0,95
35-01-293-02	109-9009	$м^2$	14	109-0128	$м^2$	14
35-01-293-04	109-9009	$м^2$	11,5	109-0128	$м^2$	11,5
35-01-293-06	109-9009	$м^2$	9,7	109-0128	$м^2$	9,7
35-01-293-08	109-9009	$м^2$	7,5	109-0128	$м^2$	7,5
35-01-293-10	109-9009	$м^2$	8	109-0128	$м^2$	8
35-01-294-01	109-9009	$м^2$	24,9	109-0128	$м^2$	24,9
35-01-294-02	109-9009	$м^2$	15,5	109-0128	$м^2$	15,5
35-01-294-03	109-9009	$м^2$	22,5	109-0128	$м^2$	22,5
35-01-294-04	109-9009	$м^2$	14,6	109-0128	$м^2$	14,6
35-01-294-05	109-9009	$м^2$	18,8	109-0128	$м^2$	18,8
35-01-294-06	109-9009	$м^2$	12,3	109-0128	$м^2$	12,3
35-01-294-07	109-9009	$м^2$	18,6	109-0128	$м^2$	18,6
35-01-294-08	109-9009	$м^2$	10,8	109-0128	$м^2$	10,8
35-01-294-09	109-9009	$м^2$	17,3	109-0128	$м^2$	17,3
35-01-294-10	109-9009	$м^2$	10,4	109-0128	$м^2$	10,4
35-01-294-11	109-9009	$м^2$	15,9	109-0128	$м^2$	15,9
35-01-294-12	109-9009	$м^2$	9,13	109-0128	$м^2$	9,13
35-01-294-13	109-9009	$м^2$	15,5	109-0128	$м^2$	15,5
35-01-294-14	109-9009	$м^2$	8,3	109-0128	$м^2$	8,3
35-01-294-15	109-9009	$м^2$	11,5	109-0128	$м^2$	11,5
35-01-294-16	109-9009	$м^2$	10,9	109-0128	$м^2$	10,9
35-01-295-01	408-9020	$м^3$	2,3	408-0122	$м^3$	2,3
	109-9009	$м^2$	27,8	109-0128	$м^2$	27,8
35-01-295-02	408-9020	$м^3$	2,3	408-0122	$м^3$	2,3
	109-9009	$м^2$	27,8	109-0128	$м^2$	27,8
35-01-310-01	109-9009	$м^2$	26,1	109-0128	$м^2$	26,1
35-01-310-02	109-9009	$м^2$	26,1	109-0128	$м^2$	26,1
35-01-310-03	109-9009	$м^2$	8,23	109-0128	$м^2$	8,23
35-01-310-04	109-9009	$м^2$	24,4	109-0128	$м^2$	24,4
35-01-310-05	109-9009	$м^2$	24,4	109-0128	$м^2$	24,4
35-01-310-06	109-9009	$м^2$	8,7	109-0128	$м^2$	8,7
35-01-310-07	109-9009	$м^2$	21,8	109-0128	$м^2$	21,8
35-01-310-08	109-9009	$м^2$	21,8	109-0128	$м^2$	21,8
35-01-310-09	109-9009	$м^2$	7,24	109-0128	$м^2$	7,24
35-01-310-10	109-9009	$м^2$	18,4	109-0128	$м^2$	18,4
35-01-310-11	109-9009	$м^2$	18,4	109-0128	$м^2$	18,4
35-01-310-12	109-9009	$м^2$	7,53	109-0128	$м^2$	7,53
35-01-310-13	109-9009	$м^2$	16,7	109-0128	$м^2$	16,7
35-01-310-14	109-9009	$м^2$	18,3	109-0128	$м^2$	18,3
35-01-310-15	109-9009	$м^2$	9,62	109-0128	$м^2$	9,62
35-01-311-01	109-9009	$м^2$	17	109-0128	$м^2$	17
35-01-311-02	109-9009	$м^2$	18,1	109-0128	$м^2$	18,1
35-01-311-03	109-9009	$м^2$	10,6	109-0128	$м^2$	10,6
35-01-311-04	109-9009	$м^2$	13,7	109-0128	$м^2$	13,7
35-01-311-05	109-9009	$м^2$	15,8	109-0128	$м^2$	15,8
35-01-311-06	109-9009	$м^2$	10,6	109-0128	$м^2$	10,6
35-01-311-07	109-9009	$м^2$	13,4	109-0128	$м^2$	13,4
35-01-311-08	109-9009	$м^2$	13,5	109-0128	$м^2$	13,5
35-01-311-09	109-9009	$м^2$	9,1	109-0128	$м^2$	9,1
35-01-314-01	109-9009	$м^2$	23,8	109-0128	$м^2$	23,8
35-01-314-02	109-9009	$м^2$	19,1	109-0128	$м^2$	19,1
35-01-314-03	109-9009	$м^2$	17	109-0128	$м^2$	17
35-01-314-04	109-9009	$м^2$	16	109-0128	$м^2$	16

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
35-01-314-05	109-9009	м^2	14,6	109-0128	м^2	14,6
35-01-315-01	109-9009	м^2	26,1	109-0128	м^2	26,1
35-01-315-02	109-9009	м^2	24,5	109-0128	м^2	24,5
35-01-315-03	109-9009	м^2	23,8	109-0128	м^2	23,8
35-01-315-04	109-9009	м^2	21,8	109-0128	м^2	21,8
35-01-315-05	109-9009	м^2	19,5	109-0128	м^2	19,5
35-01-315-06	109-9009	м^2	18,4	109-0128	м^2	18,4
35-01-315-07	109-9009	м^2	16,7	109-0128	м^2	16,7
35-01-316-01	103-9082	м	5	103-1042	м	5
	103-9083	м	7,1	103-1060	м	7,1
	109-9009	м^2	2,7	109-0128	м^2	2,7
35-01-316-02	103-9082	м	3,9	103-1042	м	3,9
	103-9083	м	5,3	103-1060	м	5,3
	109-9009	м^2	2,1	109-0128	м^2	2,1
35-01-316-03	103-9082	м	3,5	103-1042	м	3,5
	103-9083	м	4,4	103-1060	м	4,4
	109-9009	м^2	1,9	109-0128	м^2	1,9
35-01-316-04	103-9082	м	3,4	103-1042	м	3,4
	103-9083	м	4,1	103-1060	м	4,1
	109-9009	м^2	1,8	109-0128	м^2	1,8
35-01-316-05	103-9082	м	3,1	103-1042	м	3,1
	103-9083	м	3,5	103-1060	м	3,5
	109-9009	м^2	1,7	109-0128	м^2	1,7
35-01-318-01	109-9009	м^2	26,1	109-0128	м^2	26,1
35-01-318-02	109-9009	м^2	26,1	109-0128	м^2	26,1
35-01-318-03	109-9009	м^2	8,23	109-0128	м^2	8,23
35-01-318-04	109-9009	м^2	24,4	109-0128	м^2	24,4
35-01-318-05	109-9009	м^2	24,4	109-0128	м^2	24,4
35-01-318-06	109-9009	м^2	8,7	109-0128	м^2	8,7
35-01-318-07	109-9009	м^2	21,8	109-0128	м^2	21,8
35-01-318-08	109-9009	м^2	21,8	109-0128	м^2	21,8
35-01-318-09	109-9009	м^2	7,24	109-0128	м^2	7,24
35-01-318-10	109-9009	м^2	18,4	109-0128	м^2	18,4
35-01-318-11	109-9009	м^2	18,4	109-0128	м^2	18,4
35-01-318-12	109-9009	м^2	7,53	109-0128	м^2	7,53
35-01-318-13	109-9009	м^2	16,7	109-0128	м^2	16,7
35-01-318-14	109-9009	м^2	18,3	109-0128	м^2	18,3
35-01-318-15	109-9009	м^2	9,62	109-0128	м^2	9,62
35-01-319-01	109-9009	м^2	23,8	109-0128	м^2	23,8
35-01-319-02	109-9009	м^2	19,1	109-0128	м^2	19,1
35-01-319-03	109-9009	м^2	17	109-0128	м^2	17
35-01-319-04	109-9009	м^2	16	109-0128	м^2	16
35-01-319-05	109-9009	м^2	14,6	109-0128	м^2	14,6
35-01-320-01	109-9009	м^2	26,1	109-0128	м^2	26,1
35-01-320-02	109-9009	м^2	24,5	109-0128	м^2	24,5
35-01-320-03	109-9009	м^2	23,8	109-0128	м^2	23,8
35-01-320-04	109-9009	м^2	21,8	109-0128	м^2	21,8
35-01-320-05	109-9009	м^2	19,5	109-0128	м^2	19,5
35-01-320-06	109-9009	м^2	18,4	109-0128	м^2	18,4
35-01-320-07	109-9009	м^2	16,7	109-0128	м^2	16,7
35-01-321-06	109-9009	м^2	2,02	109-0128	м^2	2,02
35-01-321-07	109-9009	м^2	2,72	109-0128	м^2	2,72
35-01-321-08	109-9009	м^2	2,46	109-0128	м^2	2,46
35-01-321-09	109-9009	м^2	2,02	109-0128	м^2	2,02
35-01-335-01	109-9009	м^2	26,1	109-0128	м^2	26,1
35-01-335-02	109-9009	м^2	26,1	109-0128	м^2	26,1
35-01-335-03	109-9009	м^2	8,23	109-0128	м^2	8,23
35-01-335-04	109-9009	м^2	24,4	109-0128	м^2	24,4
35-01-335-05	109-9009	м^2	24,4	109-0128	м^2	24,4

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
35-01-335-06	109-9009	м^2	8,7	109-0128	м^2	8,7
35-01-335-07	109-9009	м^2	20,2	109-0128	м^2	20,2
35-01-335-08	109-9009	м^2	21,8	109-0128	м^2	21,8
35-01-335-09	109-9009	м^2	7,24	109-0128	м^2	7,24
35-01-335-10	109-9009	м^2	18,4	109-0128	м^2	18,4
35-01-335-11	109-9009	м^2	18,4	109-0128	м^2	18,4
35-01-335-12	109-9009	м^2	7,53	109-0128	м^2	7,53
35-01-335-13	109-9009	м^2	16,7	109-0128	м^2	16,7
35-01-335-14	109-9009	м^2	18,3	109-0128	м^2	18,3
35-01-335-15	109-9009	м^2	9,62	109-0128	м^2	9,62
35-01-339-01	109-9009	м^2	26,1	109-0128	м^2	26,1
35-01-339-02	109-9009	м^2	26,1	109-0128	м^2	26,1
35-01-339-03	109-9009	м^2	8,23	109-0128	м^2	8,23
35-01-339-04	109-9009	м^2	23,8	109-0128	м^2	23,8
35-01-339-05	109-9009	м^2	24,5	109-0128	м^2	24,5
35-01-339-06	109-9009	м^2	8,7	109-0128	м^2	8,7
35-01-364-03	109-9009	м^2	21,5	109-0128	м^2	21,5
35-01-364-04	109-9009	м^2	21,5	109-0128	м^2	21,5
35-01-364-05	109-9009	м^2	12,7	109-0128	м^2	12,7
35-01-364-08	109-9009	м^2	19,9	109-0128	м^2	19,9
35-01-364-09	109-9009	м^2	19,9	109-0128	м^2	19,9
35-01-364-10	109-9009	м^2	12,7	109-0128	м^2	12,7
35-01-364-13	109-9009	м^2	18,4	109-0128	м^2	18,4
35-01-364-14	109-9009	м^2	18,4	109-0128	м^2	18,4
35-01-364-15	109-9009	м^2	12	109-0128	м^2	12
35-01-364-18	109-9009	м^2	15,5	109-0128	м^2	15,5
35-01-364-19	109-9009	м^2	15,5	109-0128	м^2	15,5
35-01-364-20	109-9009	м^2	8,67	109-0128	м^2	8,67
35-01-365-03	109-9009	м^2	12,9	109-0128	м^2	12,9
35-01-365-04	109-9009	м^2	13,9	109-0128	м^2	13,9
35-01-365-05	109-9009	м^2	7,87	109-0128	м^2	7,87
35-01-365-08	109-9009	м^2	12,2	109-0128	м^2	12,2
35-01-365-09	109-9009	м^2	12,2	109-0128	м^2	12,2
35-01-365-10	109-9009	м^2	8,49	109-0128	м^2	8,49
35-01-365-13	109-9009	м^2	11,5	109-0128	м^2	11,5
35-01-365-14	109-9009	м^2	11,5	109-0128	м^2	11,5
35-01-365-15	109-9009	м^2	6,78	109-0128	м^2	6,78
35-01-376-04	109-9009	м^2	24	109-0128	м^2	24
35-01-376-05	109-9009	м^2	23,5	109-0128	м^2	23,5
35-01-376-06	109-9009	м^2	15,1	109-0128	м^2	15,1
35-01-376-07	109-9009	м^2	17,4	109-0128	м^2	17,4
35-01-376-08	109-9009	м^2	17,7	109-0128	м^2	17,7
35-01-376-09	109-9009	м^2	12,8	109-0128	м^2	12,8
35-01-376-10	109-9009	м^2	15,7	109-0128	м^2	15,7
35-01-376-11	109-9009	м^2	15,9	109-0128	м^2	15,9
35-01-376-12	109-9009	м^2	12,2	109-0128	м^2	12,2
35-01-386-01	203-9006	м^3	13,5	203-0596	м^3	13,5
35-01-386-02	203-9006	м^3	13,5	203-0596	м^3	13,5
35-01-386-03	203-9006	м^3	20,3	203-0596	м^3	20,3
35-01-386-04	203-9006	м^3	7,4	203-0596	м^3	7,4
35-01-396-03	109-9009	м^2	5	109-0128	м^2	5
35-01-396-04	109-9009	м^2	5	109-0128	м^2	5
35-01-419-01	403-9110	м^3	100	403-5300	м^3	100
	108-9002	т	3,16	108-0079	т	3,16
35-01-421-01	408-9020	м^3	70	408-0122	м^3	70
	408-9280	м^3	70	408-0102	м^3	70
35-01-473-01	101-9540	т	1,88	101-1305	т	1,88
	408-9020	м^3	4,18	408-0122	м^3	4,18
35-01-473-02	101-9540	т	1,88	101-1305	т	1,88

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
	408-9020	$м^3$	4,18	408-0122	$м^3$	4,18
35-01-474-01	101-9540	т	85	101-1305	т	85
	408-9020	$м^3$	112	408-0122	$м^3$	112
35-01-474-02	101-9540	т	85	101-1305	т	85
	408-9020	$м^3$	112	408-0122	$м^3$	112
35-01-504-01	101-9266	кг	5	101-1870	кг	5
35-01-504-02	101-9266	кг	5	101-1870	кг	5
35-01-504-03	101-9266	кг	5	101-1870	кг	5
35-01-504-04	101-9266	кг	5	101-1870	кг	5
35-01-504-05	101-9266	кг	5	101-1870	кг	5
35-01-504-06	101-9266	кг	5	101-1870	кг	5
35-01-504-07	101-9266	кг	5	101-1870	кг	5
35-01-504-08	101-9266	кг	5	101-1870	кг	5
35-01-504-09	101-9266	кг	5	101-1870	кг	5
35-01-504-10	101-9266	кг	5	101-1870	кг	5
35-01-504-11	101-9266	кг	5	101-1870	кг	5
35-01-504-12	101-9266	кг	5	101-1870	кг	5
35-01-504-13	101-9266	кг	5	101-1870	кг	5
35-01-542-06	109-9009	$м^2$	105	109-0128	$м^2$	105
35-01-542-07	109-9009	$м^2$	105	109-0128	$м^2$	105
35-01-542-08	109-9009	$м^2$	120	109-0128	$м^2$	120
35-01-542-09	109-9009	$м^2$	120	109-0128	$м^2$	120
35-01-543-06	109-9009	$м^2$	105	109-0128	$м^2$	105
35-01-543-07	109-9009	$м^2$	105	109-0128	$м^2$	105
35-01-543-08	109-9009	$м^2$	120	109-0128	$м^2$	120
35-01-543-09	109-9009	$м^2$	120	109-0128	$м^2$	120
35-01-544-06	109-9009	$м^2$	105	109-0128	$м^2$	105
35-01-544-07	109-9009	$м^2$	105	109-0128	$м^2$	105
35-01-544-08	109-9009	$м^2$	120	109-0128	$м^2$	120
35-01-544-09	109-9009	$м^2$	120	109-0128	$м^2$	120
35-01-545-06	109-9009	$м^2$	105	109-0128	$м^2$	105
35-01-545-07	109-9009	$м^2$	105	109-0128	$м^2$	105
35-01-545-08	109-9009	$м^2$	120	109-0128	$м^2$	120
35-01-545-09	109-9009	$м^2$	120	109-0128	$м^2$	120
35-01-625-01	109-9009	$м^2$	303	109-0128	$м^2$	303
35-01-638-01	106-9011	шт.	1500	106-0017	шт.	1500
35-01-638-02	106-9011	шт.	1500	106-0017	шт.	1500
35-01-638-03	106-9011	шт.	1500	106-0017	шт.	1500
35-01-638-04	106-9011	шт.	1500	106-0017	шт.	1500
35-01-638-05	106-9011	шт.	1500	106-0017	шт.	1500
35-01-638-06	106-9011	шт.	1500	106-0017	шт.	1500
35-01-638-07	106-9011	шт.	1500	106-0017	шт.	1500
35-01-638-08	106-9011	шт.	1500	106-0017	шт.	1500
35-01-638-09	106-9011	шт.	1500	106-0017	шт.	1500
35-01-638-10	106-9011	шт.	1500	106-0017	шт.	1500
35-01-638-11	106-9011	шт.	1500	106-0017	шт.	1500
35-01-638-12	106-9011	шт.	1500	106-0017	шт.	1500
35-01-638-13	106-9011	шт.	1520	106-0023	шт.	1520
35-01-638-14	106-9011	шт.	1520	106-0023	шт.	1520
35-01-638-15	106-9011	шт.	1520	106-0023	шт.	1520
35-01-638-16	106-9011	шт.	1520	106-0023	шт.	1520
35-01-638-17	106-9011	шт.	1520	106-0023	шт.	1520
35-01-638-18	106-9011	шт.	1520	106-0023	шт.	1520
35-01-638-19	106-9011	шт.	1520	106-0023	шт.	1520
35-01-638-20	106-9011	шт.	1520	106-0023	шт.	1520
35-01-639-01	106-9011	шт.	1500	106-0029	шт.	1500
35-01-639-02	106-9011	шт.	1500	106-0029	шт.	1500
35-01-639-03	106-9011	шт.	1500	106-0029	шт.	1500
35-01-639-04	106-9011	шт.	1500	106-0029	шт.	1500

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
35-01-639-05	106-9011	шт.	1500	106-0029	шт.	1500
35-01-639-06	106-9011	шт.	1500	106-0029	шт.	1500
35-01-639-07	106-9011	шт.	1500	106-0029	шт.	1500
35-01-639-08	106-9011	шт.	1500	106-0029	шт.	1500
35-01-639-09	106-9011	шт.	1500	106-0029	шт.	1500
35-01-639-10	106-9011	шт.	1500	106-0029	шт.	1500
35-01-639-11	106-9011	шт.	1500	106-0029	шт	1500
35-01-639-12	106-9011	шт.	1500	106-0029	шт.	1500
35-01-639-13	106-9011	шт.	1520	106-0029	шт.	1500
35-01-639-14	106-9011	шт.	1520	106-0029	шт.	1500
35-01-639-15	106-9011	шт.	1520	106-0029	шт.	1500
35-01-639-16	106-9011	шт.	1520	106-0029	шт.	1500
35-01-639-17	106-9011	шт.	1500	106-0029	шт.	1500
35-01-639-18	106-9011	шт.	1500	106-0029	шт.	1500
35-01-639-19	106-9011	шт.	1500	106-0029	шт.	1500
35-01-639-20	106-9011	шт.	1500	106-0029	шт.	1500
35-01-639-21	106-9011	шт.	1520	106-0029	шт.	1500
35-01-639-22	106-9011	шт.	1520	106-0029	шт.	1500
35-01-639-23	106-9011	шт.	1520	106-0029	шт.	1500
35-01-639-24	106-9011	шт.	1520	106-0029	шт.	1500
35-01-650-01	109-9017	шт.	0,53	109-0086	шт.	0,53
35-01-650-02	109-9017	шт.	2,02	109-0086	шт.	2,02
35-01-650-03	109-9017	шт.	7,4	109-0086	шт.	7,4
35-01-650-04	109-9017	шт.	1,11	109-0086	шт.	1,11
35-01-650-05	109-9017	шт.	4,28	109-0086	шт.	4,28
35-01-650-06	109-9017	шт.	15,7	109-0086	шт.	15,7
35-01-651-01	109-9017	шт.	0,23	109-0086	шт.	0,23
35-01-651-02	109-9017	шт.	0,9	109-0086	шт.	0,9
35-01-651-03	109-9017	шт.	3,3	109-0086	шт.	3,3
35-01-651-04	109-9017	шт.	0,33	109-0086	шт.	0,33
35-01-651-05	109-9017	шт.	1,27	109-0086	шт.	1,27
35-01-651-06	109-9017	шт.	4,7	109-0086	шт.	4,7
35-01-651-07	109-9017	шт.	0,23	109-0086	шт.	0,23
35-01-651-08	109-9017	шт.	0,9	109-0086	шт.	0,9
35-01-651-09	109-9017	шт.	3,3	109-0086	шт.	3,3
35-01-651-10	109-9017	шт.	0,33	109-0086	шт.	0,33
35-01-651-11	109-9017	шт.	1,27	109-0086	шт.	1,27
35-01-651-12	109-9017	шт.	4,7	109-0086	шт.	4,7
35-01-679-01	109-9017	шт.	3,4	109-0086	шт.	3,4
35-01-679-02	109-9017	шт.	12,1	109-0086	шт.	12,1
35-01-679-03	109-9017	шт.	29,3	109-0086	шт.	29,3
35-01-679-04	109-9017	шт.	71,5	109-0086	шт.	71,5
35-01-679-05	109-9017	шт.	3,4	109-0086	шт.	3,4
35-01-679-06	109-9017	шт.	12,1	109-0086	шт.	12,1
35-01-679-07	109-9017	шт.	29,3	109-0086	шт.	29,3
35-01-679-08	109-9017	шт.	71,5	109-0086	шт.	71,5
35-01-679-09	109-9017	шт.	3,4	109-0086	шт.	3,4
35-01-679-10	109-9017	шт.	12,1	109-0086	шт.	12,1
35-01-679-11	109-9017	шт.	29,3	109-0086	шт.	29,3
35-01-679-12	109-9017	шт.	71,5	109-0086	шт.	71,5
35-01-679-13	109-9017	шт.	3,7	109-0086	шт.	3,7
35-01-679-14	109-9017	шт.	12,8	109-0086	шт.	12,8
35-01-679-15	109-9017	шт.	31,2	109-0086	шт.	31,2
35-01-679-16	109-9017	шт.	100	109-0086	шт.	100
35-01-679-17	109-9017	шт.	3,7	109-0086	шт.	3,7
35-01-679-18	109-9017	шт.	12,8	109-0086	шт.	12,8
35-01-679-19	109-9017	шт.	31,2	109-0086	шт.	31,2
35-01-679-20	109-9017	шт.	100	109-0086	шт.	100
35-01-679-21	109-9017	шт.	3,7	109-0086	шт.	3,7

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
35-01-679-22	109-9017	шт.	12,8	109-0086	шт.	12,8
35-01-679-23	109-9017	шт.	31,3	109-0086	шт	31,3
35-01-679-24	109-9017	шт.	100	109-0086	шт.	100
35-01-681-01	109-9017	шт.	4,3	109-0086	шт.	4,3
35-01-681-02	109-9017	шт.	12,1	109-0086	шт.	12,1
35-01-681-03	109-9017	шт.	36,2	109-0086	шт	36,2
35-01-681-04	109-9017	шт.	32,3	109-0086	шт.	32,3
35-01-681-05	109-9017	шт.	68	109-0086	шт.	68
35-01-681-06	109-9017	шт.	75	109-0086	шт.	75
35-01-681-07	109-9017	шт.	4,54	109-0086	шт.	4,54
35-01-681-08	109-9017	шт.	12,9	109-0086	шт.	12,9
35-01-681-09	109-9017	шт.	27	109-0086	шт.	27
35-01-681-10	109-9017	шт.	35,4	109-0086	шт.	35,4
35-01-681-11	109-9017	шт.	88	109-0086	шт.	88
35-01-681-12	109-9017	шт.	112	109-0086	шт.	112
35-01-740-01	109-9161	шт.	0,07	103-0619	шт.	0,07
35-01-740-02	109-9161	шт.	0,1	103-0619	шт.	0,1
35-01-740-03	109-9161	шт.	0,14	103-0619	шт.	0,14
35-01-740-04	109-9161	шт.	0,19	103-0619	шт.	0,19
35-01-740-05	109-9161	шт.	0,3	103-0619	шт.	0,3
35-01-740-06	109-9161	шт.	0,49	103-0619	шт.	0,49
35-01-740-07	109-9161	шт.	0,78	103-0619	шт.	0,78
35-01-740-08	109-9161	шт.	1,22	103-0619	шт.	1,22
35-01-740-09	109-9161	шт.	3,93	103-0619	шт.	3,93
35-01-740-10	109-9161	шт	0,16	103-0619	шт.	0,16
35-01-740-11	109-9161	шт.	0,22	103-0619	шт.	0,22
35-01-740-12	109-9161	шт.	0,3	103-0619	шт.	0,3
35-01-740-13	109-9161	шт.	0,41	103-0619	шт.	0,41
35-01-740-14	109-9161	шт.	0,17	103-0619	шт.	0,17
35-01-740-15	109-9161	шт.	0,22	103-0619	шт.	0,22
35-01-740-16	109-9161	шт.	0,31	103-0619	шт.	0,31
35-01-740-17	109-9161	шт.	0,42	103-0619	шт.	0,42
35-01-740-18	109-9161	шт.	0,13	103-0619	шт.	0,13
35-01-740-19	109-9161	шт.	0,14	103-0619	шт.	0,14
35-01-740-20	109-9161	шт.	0,16	103-0619	шт.	0,16
35-01-740-21	109-9161	шт.	0,22	103-0619	шт.	0,22
35-01-740-22	109-9161	шт.	0,31	103-0619	шт.	0,31
35-01-740-23	109-9161	шт.	0,34	103-0619	шт.	0,34
35-01-740-24	109-9161	шт.	0,39	103-0619	шт.	0,39
35-01-740-25	109-9161	шт.	0,51	103-0619	шт.	0,51
35-01-741-01	109-9161	шт.	0,02	103-0619	шт.	0,02
35-01-741-02	109-9161	шт.	0,02	103-0619	шт.	0,02
35-01-741-03	109-9161	шт.	0,03	103-0619	шт.	0,03
35-01-741-04	109-9161	шт.	0,03	103-0619	шт.	0,03
35-01-752-01	408-9020	$м^3$	0,72	408-0122	$м^3$	0,72
35-01-752-02	408-9020	$м^3$	0,72	408-0122	$м^3$	0,72
35-01-752-03	408-9020	$м^3$	0,72	408-0122	$м^3$	0,72
35-01-752-04	408-9020	$м^3$	0,64	408-0122	$м^3$	0,64
35-01-752-05	408-9020	$м^3$	0,64	408-0122	$м^3$	0,64
35-01-752-06	408-9020	$м^3$	0,64	408-0122	$м^3$	0,64
35-01-768-01	408-9020	$м^3$	27,4	408-0122	$м^3$	27,4

Земляные конструкции гидротехнических сооружений

Приложение 36.1

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 36

Условия применения	Номер ФЕР	Исключить из расценки стоимость эксплуатации машин/ в т.ч. оплату труда машинистов руб./руб.
1	2	3
3.1. Доставка грунта в земляные сооружения скреперами	01-001-01 01-001-02 01-001-03 01-001-04	668,09/142,08 561,41/119,40 772,67/164,32 702,95/149,50
3.2. То же	01-002-01 01-008-03 01-008-04	539,61/114,76 398,85/84,82 482,64/102,64
3.3. То же	01-003-01 01-008-01 01-008-02	628,77/133,72 513,99/109,31 628,77/133,72

Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений

Приложение 37.1

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 37

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин (в т.ч. оплате труда машинистов)	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.1. Возведение конструкций при объеме бетона по основным сооружениям до 100 тыс. $м^3$				
а) подача бетонной смеси кранами	01-001, 01-002	—	1,16	—
б) установка:				
опалубки	01-014, 01-015, 01-018–01-022	—	1,12	—
арматуры	01-026–01-030	—	1,12	—
сборных железобетонных конструкций	01-033–01-038	—	1,12	—
3.2. Установка опалубки, арматуры и сборных железобетонных конструкций при работе на высоте				
а) св. 50 до 75м	01-014, 01-015, 01-018–01-021, 01-035 (6-11)	1,08	1,08	—
б) св. 75м	то же	1,15	1,15	—
3.3. Возведение железобетонных конструкций:				
3.3.1. при подаче бетонной смеси кранами в бадьях вместимостью:				
а) 3,2 $м^3$	01-001, 01-002	1,04	1,39	—
б) 2 $м^3$	то же	1,07	1,63	—
в) 1,6 $м^3$	то же	1,09	1,79	—

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин (в т.ч. оплате труда машинистов)	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.3.2. с удалением цементной пленки	01-001–01-003	1,05	—	—
3.4. Возведение бетонных конструкций при подаче бетонной смеси:				
3.4.1. в блоки высотой 3 м	01-007, 01-008	0,78	0,94 (краны) 0,7 (вибраторы, насосы, машины шлифовальные)	0,55 (ткань, шлифкруги, вода, воздух, бетон В15)
3.4.2. кранами в бадьях вместимостью:				
а) 3,2 м^3	01-007, 01-008	1,06	1,56 (краны)	-
б) 2 м^3	то же	1,1	1,9 (краны)	-
в) 1,6 м^3	то же	1,12	2,12 (краны)	-
г) 8 м^3	01-008 (3, 4)	0,95	0,55 (краны)	-
3.5. Подача бетонной смеси в сложные блоки здания ГЭС:				
а) кранами на гусеничном ходу	01-001 (1)	1,25	1,5 (краны) 1,15 (трансформаторы, вибраторы, автомобили)	-
б) кранами башенными	01-002 (1)	1,4	1,5 (краны) 0,8 (трансформаторы, вибраторы, автомобили)	-
3.6. Укладка литой самоуплотняющейся бетонной смеси бетононасосами:				
а) в пределах радиуса действия стрелы	01-003 (2)	0,74	-	-
б) с подсоединением к стационарному бетоноводу	01-003 (3)	0,8	0,25 (трансформаторы, вибраторы, насосы, автомашины)	-
3.7. Монтаж армоконструкций:				
а) криволинейных сеток и сложных каркасов с креплением горизонтальной и вертикальной арматурой	01-026÷01-029	1,1	1,25	-
б) особо сложных каркасов с креплением вертикальной, горизонтальной и наклонной арматурой	01-026, 01-027	1,16	1,4	-
3.8. При производстве работ по цементации швов				-
а) с подвесных лесов, люлек, подмостей	01-046, 01-047	1,25	1,25	-
б) при проникновении воды прерывающимися струями или при слое воды под ногами от 0,1 до 0,2 м	01-047	1,1	1,1	-

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин (в т.ч. оплате труда машинистов)	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
в) при проникновении воды прерывающимися струями или при слое воды под ногами более 0,2 м	01-047	1,25	1,25	-
г) при площади карты до 50 м^2	то же	1,55	1,55	-
д) то же, более 100 м^2	то же	0,65	0,65	-

Приложение 37.2

Затраты при установке плит на глубине более 0,5 м

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-03-030-01	37-03-030-02	37-03-030-05
210301	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории 110 (150) кВт (л.с.)	маш.-ч	52,78	-	-
210306	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе на открытом рейде 110 (150) кВт (л.с.)	маш.-ч	-	55,8	55,8

Приложение 37.3

Таблица замены ресурсов ФЕР части 37

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
37-01-001-01	401-9100	м^3	101	401-0211	м^3	101
37-01-001-02	401-9100	м^3	101	401-0211	м^3	101
37-01-001-03	401-9100	м^3	101	401-0211	м^3	101
37-01-001-04	401-9100	м^3	101	401-0211	м^3	101
37-01-002-01	401-9100	м^3	101	401-0211	м^3	101
37-01-002-02	401-9100	м^3	101	401-0211	м^3	101
37-01-002-03	401-9100	м^3	101	401-0211	м^3	101
	408-9020	м^3	3,2	408-0141	м^3	3,2
37-01-002-04	401-9100	м^3	101	401-0211	м^3	101
37-01-002-05	401-9100	м^3	101	401-0211	м^3	101
37-01-003-01	401-9100	м^3	101	401-0211	м^3	101
37-01-003-02	401-9100	м^3	101	401-0211	м^3	101
37-01-003-03	401-9100	м^3	101	401-0211	м^3	101
37-01-007-01	401-9100	м^3	101,5	401-0211	м^3	101,5
37-01-007-02	401-9100	м^3	101,5	401-0211	м^3	101,5
37-01-007-03	401-9100	м^3	101,5	401-0211	м^3	101,5
37-01-007-04	401-9100	м^3	101,5	401-0211	м^3	101,5
37-01-008-01	401-9100	м^3	101,5	401-0211	м^3	101,5
37-01-008-02	401-9100	м^3	101,5	401-0211	м^3	101,5
37-01-008-03	401-9100	м^3	101,5	401-0211	м^3	101,5
37-01-008-04	401-9100	м^3	101,5	401-0211	м^3	101,5
37-01-009-01	401-9100	м^3	101,5	401-0211	м^3	101,5
37-01-013-01	401-9100	м^3	101,5	401-0211	м^3	101,5
37-01-014-01	203-9040	м^3	0,41	203-0536	м^3	0,41
	101-9118	м^2	18,4	101-2601	м^2	18,4
37-01-014-02	101-9118	м^2	22,8	101-2601	м^2	22,8
37-01-014-03	101-9118	м^2	22,8	101-2601	м^2	22,8
37-01-014-04	101-9118	м^2	19,4	101-2601	м^2	19,4
37-01-014-07	101-9118	м^2	100	101-2601	м^2	100
37-01-014-08	203-9040	м^3	0,41	203-0536	м^3	0,41

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
	101-9118	м^2	18,4	101-2601	м^2	18,4
37-01-014-09	101-9118	м^2	22,8	101-2601	м^2	22,8
37-01-014-10	101-9118	м^2	22,8	101-2601	м^2	22,8
37-01-014-11	101-9118	м^2	19,4	101-2601	м^2	19,4
37-01-014-14	101-9118	м^2	100	101-2601	м^2	100
37-01-015-01	101-9118	м^2	22,8	101-2601	м^2	22,8
37-01-015-02	101-9118	м^2	22,8	101-2601	м^2	22,8
37-01-015-03	101-9118	м^2	19,4	101-2601	м^2	19,4
37-01-015-06	101-9118	м^2	100	101-2601	м^2	100
37-01-015-07	101-9118	м^2	22,8	101-2601	м^2	22,8
37-01-015-08	101-9118	м^2	22,8	101-2601	м^2	22,8
37-01-015-09	101-9118	м^2	19,4	101-2601	м^2	19,4
37-01-015-12	101-9118	м^2	100	101-2601	м^2	100
37-01-020-01	204-9003	т	0,22	204-0825	т	0,22
	101-9118	м^2	18,4	101-2601	м^2	18,4
37-01-020-02	204-9003	т	0,28	204-0825	т	0,28
	101-9118	м^2	20	101-2601	м^2	20
37-01-020-03	101-9281	т	0,61	101-2611	т	0,61
37-01-020-04	204-9003	т	0,22	204-0825	т	0,22
	101-9118	м^2	18,4	101-2601	м^2	18,4
37-01-020-05	204-9003	т	0,28	204-0825	т	0,28
	101-9118	м^2	20	101-2601	м^2	20
37-01-020-06	101-9281	т	0,61	101-2611	т	0,61
37-01-021-01	204-9003	т	0,22	204-0825	т	0,22
	101-9118	м^2	18,4	101-2601	м^2	18,4
37-01-021-02	204-9003	т	0,28	204-0825	т	0,28
	101-9118	м^2	20	101-2601	м^2	20
37-01-021-03	101-9281	т	0,61	101-2611	т	0,61
37-01-021-04	204-9003	т	0,22	204-0825	т	0,22
	101-9118	м^2	18,4	101-2601	м^2	18,4
37-01-021-05	204-9003	т	0,28	204-0825	т	0,28
	101-9118	м^2	20	101-2601	м^2	20
37-01-021-06	101-9281	т	0,61	101-2611	т	0,61
37-01-026-01	101-9390	т	1,38	101-1844	т	1,38
	204-9080	т	100	201-0572	т	100
37-01-026-02	101-9390	т	1,16	101-1844	т	1,16
	204-9080	т	100	201-0572	т	100
37-01-026-03	101-9390	т	0,66	101-1844	т	0,66
	204-9080	т	100	201-0572	т	100
37-01-026-04	101-9390	т	1,38	101-1844	т	1,38
	204-9080	т	100	201-0572	т	100
37-01-026-05	101-9390	т	1,16	101-1844	т	1,16
	204-9080	т	100	201-0572	т	100
37-01-026-06	101-9390	т	0,66	101-1844	т	0,66
	204-9080	т	100	201-0572	т	100
37-01-027-01	101-9390	т	1,38	101-1844	т	1,38
	204-9080	т	100	201-0572	т	100
37-01-027-02	101-9390	т	1,16	101-1844	т	1,16
	204-9080	т	100	201-0572	т	100
37-01-027-03	101-9390	т	0,66	101-1844	т	0,66
	204-9080	т	100	201-0572	т	100
37-01-027-04	101-9390	т	1,38	101-1844	т	1,38
	204-9080	т	100	201-0572	т	100
37-01-027-05	101-9390	т	1,16	101-1844	т	1,16
	204-9080	т	100	201-0572	т	100
37-01-027-06	101-9390	т	0,66	101-1844	т	0,66
	204-9080	т	100	201-0572	т	100
37-01-028-01	204-9100	т	100	204-0066	т	100
37-01-028-02	204-9100	т	100	204-0066	т	100

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
37-01-028-03	101-9390	т	3,65	101-1844	т	3,65
	204-9100	т	100	204-0066	т	100
37-01-028-04	101-9390	т	3,65	101-1844	т	3,65
	204-9100	т	100	204-0066	т	100
37-01-028-05	204-9100	т	100	204-0066	т	100
37-01-028-06	204-9100	т	100	204-0066	т	100
37-01-028-07	101-9390	т	3,65	101-1844	т	3,65
	204-9100	т	100	204-0066	т	100
37-01-028-08	101-9390	т	3,65	101-1844	т	3,65
	204-9100	т	100	204-0066	т	100
37-01-029-01	204-9100	т	100	204-0066	т	100
37-01-029-02	204-9100	т	100	204-0066	т	100
37-01-029-03	101-9390	т	3,65	101-1844	т	3,65
	204-9100	т	100	204-0066	т	100
37-01-029-04	101-9390	т	3,65	101-1844	т	3,65
	204-9100	т	100	204-0066	т	100
37-01-029-05	204-9100	т	100	204-0066	т	100
37-01-029-06	204-9100	т	100	204-0066	т	100
37-01-029-07	101-9390	т	3,65	101-1844	т	3,65
	204-9100	т	100	204-0066	т	100
37-01-029-08	101-9390	т	3,65	101-1844	т	3,65
	204-9100	т	100	204-0066	т	100
37-01-030-01	204-9001	т	100	204-0100	т	100
37-01-030-02	204-9001	т	100	204-0100	т	100
37-01-030-03	204-9001	т	100	204-0100	т	100
37-01-030-04	204-9001	т	100	204-0100	т	100
37-01-030-05	204-9001	т	100	204-0100	т	100
37-01-030-06	204-9001	т	100	204-0100	т	100
37-01-030-07	204-9001	т	100	204-0100	т	100
37-01-038-01	101-9116	т	0,0026	101-2597	т	0,0026
	204-9171	т	0,033	204-0100	т	0,033
	401-9100	$м^3$	0,39	401-0211	$м^3$	0,39
	408-9055	$м^3$	0,015	408-0417	$м^3$	0,015
37-01-038-02	101-9116	т	0,0021	101-2597	т	0,0021
	204-9171	т	0,028	204-0100	т	0,028
	401-9100	$м^3$	0,39	401-0211	$м^3$	0,39
	408-9055	$м^3$	0,013	408-0417	$м^3$	0,013
37-01-038-03	101-9116	т	0,0028	101-2597	т	0,0028
	204-9171	т	0,022	204-0100	т	0,022
	401-9100	$м^3$	0,39	401-0211	$м^3$	0,39
	408-9055	$м^3$	0,011	408-0417	$м^3$	0,011
37-01-038-04	104-9132	$м^3$	0,01	104-0002	$м^3$	0,01
	101-9116	т	0,0049	101-2597	т	0,0049
	204-9171	т	0,036	204-0100	т	0,036
	401-9100	$м^3$	0,35	401-0211	$м^3$	0,35
	408-9055	$м^3$	0,004	408-0417	$м^3$	0,004
37-01-038-05	104-9132	$м^3$	0,01	104-0002	$м^3$	0,01
	101-9116	т	0,0043	101-2597	т	0,0043
	204-9171	т	0,028	204-0100	т	0,028
	401-9100	$м^3$	0,35	401-0211	$м^3$	0,35
	408-9055	$м^3$	0,005	408-0417	$м^3$	0,005
37-01-039-01	204-9171	т	0,001	204-0100	т	0,001
	408-9055	$м^3$	0,06	408-0417	$м^3$	0,06
37-03-001-01	101-9125	т	1,16	101-2610	т	1,16
37-03-001-02	101-9125	т	0,9	101-2610	т	0,9
37-03-001-03	101-9125	т	0,5	101-2610	т	0,5
37-03-001-04	101-9125	т	0,5	101-2610	т	0,5
37-03-001-05	101-9125	т	1,16	101-2610	т	1,16
37-03-001-06	101-9125	т	0,9	101-2610	т	0,9

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
37-03-001-07	101-9125	т	0,5	101-2610	т	0,5
37-03-001-08	101-9125	т	0,5	101-2610	т	0,5
37-03-001-09	101-9125	т	0,4	101-2610	т	0,4
37-03-018-01	101-9125	т	0,18	101-2610	т	0,18
37-03-018-02	101-9125	т	0,18	101-2610	т	0,18
37-03-057-01	403-9151	шт.	224	403-4004	шт.	224
37-03-057-02	403-9151	шт.	175	403-4004	шт.	175
37-04-001-01	401-9021	м^3	101,5	401-0009	м^3	101,5
37-04-001-02	401-9021	м^3	101,5	401-0009	м^3	101,5
37-04-001-03	401-9021	м^3	101,5	401-0009	м^3	101,5
37-04-001-04	204-9161	т	0,334	204-0059	т	0,334
	204-9180	т	1,745	204-0064	т	1,745
	401-9021	м^3	101,5	401-0009	м^3	101,5
37-04-001-05	204-9161	т	0,049	204-0059	т	0,049
	401-9021	м^3	101,5	401-0009	м^3	101,5
37-04-001-06	401-9021	м^3	101,5	401-0009	м^3	101,5
37-04-001-07	401-9021	м^3	101,5	401-0009	м^3	101,5
37-04-001-08	401-9021	м^3	101,5	401-0009	м^3	101,5
37-04-002-06	204-9161	т	0,07	204-0059	т	0,07
	204-9180	т	0,77	204-0064	т	0,77
37-04-002-07	204-9161	т	0,07	204-0059	т	0,07
	204-9180	т	0,77	204-0064	т	0,77
37-04-002-08	204-9161	т	0,018	204-0059	т	0,018
	204-9180	т	0,71	204-0064	т	0,71
37-04-002-09	204-9161	т	0,018	204-0059	т	0,018
	204-9180	т	0,71	204-0064	т	0,71
37-04-002-10	401-9021	м^3	6,7	401-0009	м^3	6,7
37-04-002-11	401-9021	м^3	2,82	401-0009	м^3	2,82
37-04-002-13	204-9161	т	0,015	204-0059	т	0,015
37-04-003-01	204-9001	т	100	204-0100	т	100
37-04-003-02	204-9001	т	100	204-0100	т	100
37-04-003-03	204-9001	т	100	204-0100	т	100
37-04-004-01	401-9021	м^3	101,5	401-0009	м^3	101,5
37-04-004-02	401-9021	м^3	101,5	401-0009	м^3	101,5
37-04-004-03	401-9021	м^3	101,5	401-0009	м^3	101,5
37-04-004-04	401-9021	м^3	101,5	401-0009	м^3	101,5

Каменные конструкции гидротехнических сооружений.

Приложение 38.1

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 38 раздела 1

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин (в т.ч. оплате труда машинистов)	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.1.Каменные отсыпи, призмы и банкеты из скальной породы, отсыпаемые в реку, при скорости течения воды св. 1 до 3 м/с	01-002	1,04	1,04	-
3.2. Возведение сооружений слоями толщиной св. 1 до 1,5м	01-001	-	0,87 0,81 (к бульдозерам)	-

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин (в т.ч. оплате труда машинистов)	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.3. То же слоями толщиной св. 1,5 до 2м	01-001	-	0,75 0,62 (к бульдозерам)	-
3.4.Устройство пригрузки каменно-набросных плотин при отсыпке скальной породы слоями толщиной св. 2 до 3 м	01-001	-	0,49 0,39 (к бульдозерам)	-
3.5. Возведение сооружений без уплотнения слоями толщиной св. 1 до 1,5 м	01-001	0,35	0,81	-
3.6. То же св. 1,5 до 2 м	01-001	0,35	0,62	-
3.7. Устройство пригрузок каменно-набросных плотин слоями толщиной св. 2 до 3 м	01-001	0,35	0,39	-
3.8. Устройство дренажных призм шириной по дну св. 2 до 4 м	01-005	0,54	0,54	-
3.9. Укладка дренажных труб без заделки стыков цементным раствором (стоимость цементного раствора подлежит исключению)	01-006	0,84	0,81 (к кранам)	0,74 (к проволоке и каболке)

Приложение 38.2

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 38 раздела 2

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин (в т.ч. оплате труда машинистов)	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.1. Отсыпка камня в воду в частично ограниченные конструкциями участки моря (за причальные стенки, в открытые пазухи подпорных и берегоукрепительных сооружений), имеющие сообщение с акваторией, и в полностью ограниченные конструкциями пространства (пирсы, оболочки большого диаметра и др.), а также устройство надводных частей отсыпей.	02-001–02-005, 02-010–02-013, 02-017	0,97	0,97	0,97
3.2. Отсыпка щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка в воду в частично ограниченные конструкциями участки моря, имеющие сообщение с акваторией, и в полностью ограниченные конструкциями пространства, а также устройство надводных частей отсыпей.	02-001÷02-005, 02-010–02-013, 02-017	0,96	0,96	0,96
3.3. Отсыпка скальной породы в надводные части сооружений и в полностью ограниченные конструкциями участки моря.	02-001–02-005, 02-010÷02-013, 02-017	0,96	0,96	-
3.4. Отсыпка грунтов (природный гравий, естественная гравийно-песчаная смесь, песок) в надводные части сооружений и в полностью ограниченные конструкциями участки моря.	02-001÷02-005, 02-010÷02-013, 02-017	0,95	0,95	-

Приложение 38.3

Таблица замены ресурсов ФЕР части 38

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
38-01-003-01	408-9009	$м^3$	1050	408-0205	$м^3$	1050
	403-9138	$м^3$	0,141	403-0549	$м^3$	0,141
38-01-004-01	406-9225	$м^3$	105	408-0042	$м^3$	105
38-01-004-02	406-9225	$м^3$	105	408-0042	$м^3$	105
38-01-004-03	406-9225	$м^3$	105	408-0042	$м^3$	105
38-01-004-04	406-9225	$м^3$	105	408-0042	$м^3$	105
38-01-004-05	406-9225	$м^3$	105	408-0042	$м^3$	105
38-01-005-01	406-9225	$м^3$	105	408-0042	$м^3$	105
38-01-005-02	406-9225	$м^3$	105	408-0042	$м^3$	105
38-01-006-01	403-9170	м	101,5	403-0068	м	101,5
38-01-007-01	403-9144	м	101,5	403-1305	м	101,5
38-01-007-02	403-9144	м	101,5	403-1306	м	101,5
38-01-007-03	403-9144	м	101,5	403-1307	м	101,5
38-01-007-04	403-9144	м	101,5	403-1308	м	101,5
38-01-007-05	403-9144	м	101,5	403-1309	м	101,5
38-01-007-06	403-9144	м	101,5	403-1310	м	101,5
38-01-009-01	103-9101	м	101,5	103-0736	м	101,5
38-01-009-02	103-9101	м	101,5	103-0738	м	101,5
38-01-009-03	103-9101	м	101,5	103-0740	м	101,5
38-01-010-01	101-9005	м	101,5	103-8030	м	101,5
	509-9160	шт.	25,4	101-2269	шт.	25,4
38-01-010-02	101-9005	м	101,5	103-8031	м	101,5
	509-9160	шт.	25,4	101-2270	шт.	25,4

Металлические конструкции гидротехнических сооружений.

Приложение 39.1

Затраты для исключения из норм таблицы 39-01-015

Исключается из расценок:	Прямые затраты, руб., графа 3	в т.ч. оплата труда рабочих, руб., графа 4	в т. ч. эксплуатация машин, всего, руб. графа 5	в т ч. материалы, руб., графа 7	Затраты труда рабочих, чел.-ч. графа 8
39-01-015-01	34,28	8,72	-	25,56	0,95
39-01-015-02	34,28	8,72	-	25,56	0,95
39-01-015-03	34,28	8,72	-	25,56	0,95
39-01-015-04	139,86	62,70	15,01	62,15	6,83
39-01-015-05	139,86	62,70	15,01	62,15	6,83
39-01-015-06	29,69	4,13	-	25,56	0,45
39-01-015-10	34,28	8,72	-	25,56	0,95
39-01-015-11	34,28	8,72	-	25,56	0,95
39-01-015-12	139,86	62,70	15,01	62,15	6,83

Приложение 39.2

Затраты на эксплуатацию водолазных станций

Номера расценок	Прямые затраты, руб. графа 3	в т.ч. эксплуатация машин, руб.	
		всего, графа 5	в т.ч. оплата труда машинистов, графа 6
39-01-015-01	369,19	369,19	123,47
39-01-015-02	258,94	258,94	86,60
39-01-015-04	392,26	392,26	131,18
39-01-015-06	123,06	123,06	41,16
39-01-015-10	369,19	369,19	123,47
39-01-015-11	258,94	258,94	86,60
39-01-015-12	392,26	392,26	131,18

Приложение 39.3

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 39

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин (в т.ч. оплате труда машинистов)	к стоимости материалов
	2	3	4	5
3.1. Монтаж трубопроводов из готовых звеньев с установкой и приваркой ребер жесткости и опорных колец на месте монтажа	01-004 (01)	1,17	1,24 (краны) 1,7 (лебедки электрические, автоматы сварочные, установки для сварки, аппараты для газовой сварки и резки, выпрямители сварочные, машины шлифовальные электрические)	1,35 (кислород технический газообразный, проволока сварочная, сортовой фасонный горячекатаный прокат круглый и квадратный, сортовой фасонный горячекатаный прокат угловой равнополочный, балки двутавровые, толстолистовой горячекатаный прокат, болты строительные, ветошь, пропан-бутан, пиломатериалы хвойных пород брусья необрезные, пиломатериалы хвойных пород доски обрезные, шпалы пропитанные, флюс)
3.2. Монтаж звеньев трубопровода массой более 50 т	01-004 (10,12)	0,9	0,9	0,9
3.3. Монтаж трубопровода на поверхности с углом наклона более 30° при диаметре: а) от 1,6 до 4 м б) свыше 4 м	01-004 (01-04) 01-004 (05-12)	1,1 1,16	1,1 1,16	1,1 1,16
3.4. Монтаж на поверхности коленчатых, переходных звеньев и коллекторов трубопроводов при диаметре: а) от 1,6 до 4 м б) свыше 4 м	01-004 (01-04) 01-004 (05-12)	1,5 1,26	1,5 1,26	1,5 1,26

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин (в т.ч. оплате труда машинистов)	к стоимости материалов
	2	3	4	5
3.5. Монтаж трубопровода в тоннелях с углом наклона до 30° при диаметре: а) от 1,6 до 6 м б) свыше 6 м	 01-004 (01-07) 01-004 (08-12)	 1,3 1,25	 1,3 1,25	 1,3 1,25
3.6. Монтаж трубопровода в тоннелях с углом наклона свыше 30°	01-004 (01-12)	1,5	1,5	1,5
3.7. Монтаж коленчатых переходных звеньев и коллекторов на поверхности с углом наклона свыше 30° при диаметре: а) от 1,6 до 4 м б) свыше 4 м	 01-004 (01-04) 01-004 (05-12)	 1,65 1,48	 1,65 1,48	 1,65 1,48
3.8. Монтаж коленчатых переходных звеньев и коллекторов в тоннелях при диаметре: а) от 1,6 до 4 м б) свыше 4 м	 01-004 (01-04) 01-004 (05-12)	 2,1 1,75	 2,1 1,75	 2,1 1,75
3.9. Монтаж облицовок в тоннелях	01-007	1,2	1,2	1,2
3.10. Монтаж конструкций из углеродистых сталей: а) закладные части б) трубопроводы и облицовки в) прочие конструкции	 01-001, 01-002 01-004–01-007 01-009 (02,10,11)	 0,95 0,92 0,95	 0,9 0,92 0,95	 — — —

Приложение 39.4

Таблица замены ресурсов ФЕР части 39

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
39-01-007-01	101-9340	т	0,0021	101-1614	т	0,0021
39-01-007-02	101-9340	т	0,00185	101-1614	т	0,00185
39-01-007-03	101-9340	т	0,0038	101-1614	т	0,0038
39-01-009-08	403-9022	$м^3$	0,36	403-1300	$м^3$	0,36

Деревянные конструкции гидротехнических сооружений

Приложение 40.1

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 40

Условия применения	Номер таблиц, расценок	Коэффициенты		
		к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин (в т.ч. оплате труда машинистов)	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.1. Изготовление деревянных конструкций из лиственницы	40-01-001, 40-01-006, 40-01-007, 40-01-010, 40-01-012,40-01-015, 40-01-016, 40-01-022, 40-01-029, 40-01-030	1,08	-	-
3.2. Навеска отбойных устройств с тремя амортизаторами из резиновых труб диаметром 400 мм, длиной 500 мм	40-01-023-03	0,4	0,52	0,38
	40-01-024-03	0,4	0,65	0,38
	40-01-025-03	0,4	0,8	0,38
3.3. Навеска отбойных устройств из резиновых полуцилиндров диаметром 400 мм, длиной 1 м на металлической раме	40-01-023-04	0,84	0,84	0,52
	40-01-024-04	0,84	0,65	0,52
	40-01-025-04	0,84	0,58	0,52
3.4. Навеска отбойных устройств из резиновых полуцилиндров диаметром 300 мм, длиной 1,5 м на металлической раме	40-01-023-04	0,8	0,8	0,33
	40-01-024-04	0,8	0,56	0,33
	40-01-025-04	0,8	0,47	0,33
3.5. Навеска отбойных устройств из резиновых полуцилиндров диаметром 300 мм, длиной 1 м на металлической раме	40-01-023-04	0,84	0,86	0,37
	40-01-024-04	0,84	0,67	0,37
	40-01-025-04	0,84	0,61	0,37
3.6. Загрузка ряжей и ряжевых перемычек скальной породой при исчислении ее объема в плотном теле	40-01-003	-	-	0,76

Приложение 40.2

Таблица замены ресурсов ФЕР части 40

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
40-01-001-01	101-9185	кг	2,93	101-1789	кг	2,93
40-01-001-02	101-9185	кг	2,93	101-1789	кг	2,93
40-01-001-03	101-9185	кг	2,93	101-1789	кг	2,93
40-01-015-01	201-9266	кг	8,02	201-0856	кг	8,02
40-01-023-06	509-9369	шт.	13	509-0020	шт.	13
40-01-023-07	509-9369	шт.	13	509-0020	шт.	13
40-01-024-06	509-9369	шт.	13	509-0020	шт.	13
40-01-024-07	509-9369	шт.	13	509-0020	шт.	13
40-01-025-06	509-9369	шт.	13	509-0020	шт.	13
40-01-025-07	509-9369	шт.	13	509-0020	шт.	13
40-01-029-01	101-9185	кг	3,17	101-1789	кг	3,17
40-01-030-01	101-9185	кг	1,88	101-1789	кг	1,88
40-01-030-02	101-9841	т	0,00022	101-0471	т	0,00022

Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях.

Приложение 41.1

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 41

Условия применения	Номер таблиц (норм)	Коэффициенты к нормам		
		затрат труда рабочих-строителей	времени эксплуатации машин	расхода материалов
1	2	3	4	5
3.1 Изоляция вертикальных поверхностей и уплотнение деформационных швов речных гидротехнических сооружений на высоте:				
свыше 10 до 30 м;	01-001, 01-004, 01-005, 01-008, 01-009, 01-012, 01-013	1,15	-	-
свыше 30 до 50м;	То же	1,25	-	-
свыше 50 до 60м;	То же	1,35	-	-
свыше 60м	То же	1,5	-	-
3.2. Огрунтовка свай из стальных труб	41-02-020	0,53	0,22	0,51
3.3. Огрунтовка анкерных тяг	41-02-021	0,94	0,72	0,45
3.4. Покрытие эмалями, лаками, красками свай из стальных труб	41-02-022 (01÷04, 05, 07);	0,35	0,16	0,51
	41-02-022 (06, 08, 09);	0,44	0,16	0,51
3.5. Покрытие эмалями, лаками, красками анкерных тяг	41-02-023 (01–04, 07)	1,38	0,01	0,45
	41-02-023 (05, 06)	1,16	0,01	0,45
	41-02-023 (08)	1,52	0,02	0,45
	41-02-023 (09)	1,72	0,02	0,45

Приложение 41.2

Таблица замены ресурсов ФЕР части 41

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
41-01-001-01	410-9062	т	3,91	410-1021	т	3,91
41-01-001-02	410-9062	т	7,82	410-1021	т	7,82
41-01-001-03	410-9096	т	1,65	410-3253	т	1,65
41-01-001-04	410-9096	т	2,47	410-3253	т	2,47
41-01-001-05	410-9096	т	3,3	410-3253	т	3,3
41-01-004-01	101-9120	$м^2$	237	101-1564	$м^2$	237
	402-9050	$м^3$	3,06	402-0004	$м^3$	3,06
	410-9097	т	0,83	410-3254	т	0,83
41-01-004-02	101-9120	$м^2$	356	101-1564	$м^2$	356
	402-9050	$м^3$	3,06	402-0004	$м^3$	3,06
	410-9097	т	1,12	410-3254	т	1,12
41-01-004-03	410-9097	т	0,56	410-3254	т	0,56
	410-9106	100 $м^2$	1,21	410-3211	100 $м^2$	1,21
41-01-004-04	410-9097	т	0,83	410-3254	т	0,83
	410-9106	100 $м^2$	2,41	410-3211	100 $м^2$	2,41
41-01-004-05	410-9097	т	1,12	410-3254	т	1,12
	410-9106	100 $м^2$	3,62	410-3211	100 $м^2$	3,62
41-01-004-06	410-9097	т	0,56	410-3254	т	0,56
41-01-004-07	101-9120	$м^2$	237	101-1564	$м^2$	237
	402-9050	$м^3$	3,06	402-0004	$м^3$	3,06
	410-9097	т	0,83	410-3254	т	0,83
41-01-004-08	101-9120	$м^2$	356	101-1564	$м^2$	356
	402-9050	$м^3$	3,06	402-0004	$м^3$	3,06

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
	410-9097	т	1,12	410-3254	т	1,12
41-01-004-09	410-9097	т	0,56	410-3254	т	0,56
	410-9106	100 м^2	1,21	410-3211	100 м^2	1,21
41-01-004-10	410-9097	т	0,83	410-3254	т	0,83
	410-9106	100 м^2	2,41	410-3211	100 м^2	2,41
41-01-004-11	410-9097	т	1,12	410-3254	т	1,12
	410-9106	100 м^2	3,62	410-3211	100 м^2	3,62
41-01-005-01	113-9061	т	0,075	113-8013	т	0,075
	113-9062	т	0,031	113-8014	т	0,031
	113-9063	т	0,063	113-8015	т	0,063
41-01-005-02	113-9061	т	0,101	113-8013	т	0,101
	113-9062	т	0,094	113-8014	т	0,094
	113-9063	т	0,063	113-8015	т	0,063
41-01-005-03	113-9061	т	0,126	113-8013	т	0,126
	113-9062	т	0,126	113-8014	т	0,126
	113-9063	т	0,063	113-8015	т	0,063
41-01-005-04	113-9061	т	0,075	113-8013	т	0,075
	113-9062	т	0,031	113-8014	т	0,031
	113-9063	т	0,063	113-8015	т	0,063
41-01-005-05	113-9061	т	0,101	113-8013	т	0,101
	113-9062	т	0,094	113-8014	т	0,094
	113-9063	т	0,063	113-8015	т	0,063
41-01-005-06	113-9061	т	0,126	113-8013	т	0,126
	113-9062	т	0,126	113-8014	т	0,126
	113-9063	т	0,063	113-8015	т	0,063
41-01-008-03	101-9024	т	0,21	101-3212	т	0,21
41-01-008-04	101-9489	т	0,21	101-1715	т	0,21
41-01-008-07	101-9024	т	0,21	101-3212	т	0,21
41-01-008-08	101-9489	т	0,21	101-1715	т	0,21
41-01-009-01	113-9061	т	0,05	113-8013	т	0,05
	113-9062	т	0,095	113-8014	т	0,095
	113-9063	т	0,063	113-8015	т	0,063
41-01-009-02	113-9061	т	0,05	113-8013	т	0,05
	113-9062	т	0,095	113-8014	т	0,095
	113-9063	т	0,063	113-8015	т	0,063
41-01-012-01	410-9099	т	9,79	410-3252	т	9,79
	410-9097	т	2,71	410-3254	т	2,71
	410-9106	100 м^2	5,6	410-3211	100 м^2	5,6
41-01-012-02	410-9099	т	7,8	410-3252	т	7,8
	410-9097	т	0,27	410-3254	т	0,27
	410-9106	100 м^2	0,66	410-3211	100 м^2	0,66
41-01-012-03	410-9099	т	47	410-3252	т	47
	410-9097	т	1,4	410-3254	т	1,4
	410-9106	100 м^2	3,53	410-3211	100 м^2	3,53
	403-9022	м^3	14,1	403-6030	м^3	14,1
41-01-012-04	410-9099	т	83,9	410-3252	т	83,9
	410-9097	т	2,3	410-3254	т	2,3
	410-9106	100 м^2	2,96	410-3211	100 м^2	2,96
41-01-012-05	410-9099	т	143	410-3252	т	143
	410-9097	т	2,88	410-3254	т	2,88
	410-9106	100 м^2	3,68	410-3211	100 м^2	3,68
41-01-012-06	410-9099	т	138	410-3252	т	138
	410-9097	т	2,53	410-3254	т	2,53
	410-9106	100 м^2	4,06	410-3211	100 м^2	4,06
	403-9022	м^3	20,4	403-6030	м^3	20,4
41-01-012-07	410-9099	т	76,6	410-3252	т	76,6
	410-9097	т	1,8	410-3254	т	1,8
	410-9106	100 м^2	4,61	410-3211	100 м^2	4,61
	403-9022	м^3	15,6	403-6030	м^3	15,6

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
41-01-013-03	410-9097	т	0,55	410-3254	т	0,55
	410-9106	100 м^2	1,41	410-3211	100 м^2	1,41
41-01-013-04	410-9097	т	0,55	410-3254	т	0,55
	410-9106	100 м^2	1,39	410-3211	100 м^2	1,39
41-01-013-05	101-9210	т	0,74	101-1812	т	0,74
41-01-016-04	101-9480	т	0,008	101-3273	т	0,008
41-01-016-05	101-9480	т	0,065	101-3273	т	0,065
41-01-016-10	408-9020	м^3	0,18	408-0142	м^3	0,18
	408-9281	м^3	0,23	408-0105	м^3	0,23
41-02-008-01	409-9010	м^3	1,34	409-0121	м^3	1,34
41-02-008-02	104-9030	м^2	0,02	104-0108	м^2	0,02
	409-9010	м^3	0,77	409-0121	м^3	0,77
41-02-009-01	409-9010	м^3	1,3	409-0121	м^3	1,3
41-02-009-02	409-9010	м^3	1,3	409-0121	м^3	1,3

Берегоукрепительные работы

Приложение 42.1

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 42

	Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты к		
			нормам затрат и оплате труда рабочих-строителей	стоимости эксплуатации машин	стоимости материалов
3.1	Двойное мощение	01-004	0,94	-	-
3.2	Загрузка подводных тюфяков грунтом	01-023 (1)	1,76	-	0,61
		01-023 (2)	1,59	-	0,62

Приложение 42.2

Таблица замены ресурсов ФЕР части 42

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
42-01-004-01	413-9011	м^3	103	413-0217	м^3	103
42-01-004-02	413-9011	м^3	103	408-0018	м^3	103
42-01-004-03	413-9011	м^3	103	408-0121	м^3	103
42-01-004-04	413-9011	м^3	103	413-0217	м^3	103
42-01-005-01	413-9011	м^3	106	413-0217	м^3	106
42-01-008-01	204-9171	т	0,04	204-0100	т	0,04
	401-9001	м^3	103,5	401-0029	м^3	103,5
42-01-008-02	204-9171	т	0,04	204-0100	т	0,04
	401-9001	м^3	103,5	401-0029	м^3	103,5
42-01-008-03	204-9171	т	0,04	204-0100	т	0,04
	401-9001	м^3	103,5	401-0029	м^3	103,5
42-01-008-04	204-9171	т	0,04	204-0100	т	0,04
	401-9001	м^3	103,5	401-0029	м^3	103,5
42-01-008-05	204-9171	т	0,04	204-0100	т	0,04
	401-9001	м^3	103,5	401-0029	м^3	103,5
42-01-008-06	204-9171	т	0,04	204-0100	т	0,04
	401-9001	м^3	103,5	401-0029	м^3	103,5
42-01-009-01	401-9001	м^3	102	401-0049	м^3	102
42-01-009-02	401-9001	м^3	102	401-0049	м^3	102
42-01-009-03	401-9001	м^3	102	401-0049	м^3	102

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
42-01-009-04	401-9001	м^3	102	401-0049	м^3	102
42-01-009-05	401-9001	м^3	102	401-0049	м^3	102
42-01-010-01	401-9001	м^3	102	401-0049	м^3	102
42-01-010-02	401-9001	м^3	102	401-0049	м^3	102
42-01-010-03	401-9001	м^3	102	401-0049	м^3	102
42-01-010-04	401-9001	м^3	102	401-0049	м^3	102
42-01-010-05	401-9001	м^3	102	401-0049	м^3	102
42-01-011-01	401-9001	м^3	101,5	401-0069	м^3	101,5
	403-9022	м^3	0,19	403-3120	м^3	0,19
42-01-012-01	401-9001	м^3	102	401-0049	м^3	102
42-01-012-02	401-9001	м^3	102	401-0049	м^3	102
42-01-012-03	401-9001	м^3	101,5	401-0049	м^3	101,5
42-01-012-04	401-9001	м^3	101,5	401-0049	м^3	101,5
42-01-013-01	204-9171	т	100	204-0066	т	100
42-01-013-02	204-9171	т	100	204-0012	т	100
42-01-013-03	204-9171	т	100	204-0014	т	100
42-01-014-01	403-9022	м^3	100	403-0902	м^3	100
42-01-014-02	403-9022	м^3	100	403-0902	м^3	100
42-01-014-03	403-9022	м^3	100	403-0902	м^3	100
42-01-016-01	403-9022	м^3	100	403-0902	м^3	100
42-01-016-02	403-9022	м^3	100	403-0902	м^3	100
42-01-016-03	403-9022	м^3	100	403-0902	м^3	100
42-01-016-04	403-9022	м^3	100	403-0902	м^3	100
42-01-016-05	403-9022	м^3	100	403-0902	м^3	100
42-01-016-06	403-9022	м^3	100	403-0902	м^3	100
42-01-016-07	403-9022	м^3	100	403-0902	м^3	100
42-01-017-01	204-9171	т	0,145	204-0100	т	0,145
	403-9022	м^3	100	403-0902	м^3	100
42-01-017-02	204-9171	т	0,107	204-0100	т	0,107
	403-9022	м^3	100	403-0902	м^3	100
42-01-018-01	204-9171	т	2,83	204-0100	т	2,83
	401-9001	м^3	27,1	401-0069	м^3	27,1
	403-9022	м^3	73,3	403-1262	м^3	73,3
42-01-018-02	204-9171	т	2,09	204-0100	т	2,09
	401-9001	м^3	32,4	401-0069	м^3	32,4
	403-9022	м^3	68,1	403-1263	м^3	68,1
42-01-019-01	401-9001	м^3	30,4	401-0049	м^3	30,4
	403-9022	м^3	100	403-1302	м^3	100
42-01-019-02	403-9022	м^3	100	403-1303	м^3	100
42-01-019-03	403-9022	м^3	100	403-1304	м^3	100
42-01-019-04	104-9030	м^2	2010	104-0108	м^2	2010
	403-9022	м^3	100	403-2002	м^3	100
42-01-020-01	113-9462	м^2	120	113-0324	м^2	120
42-01-021-01	403-9022	м^3	101,5	403-1600	м^3	101,5
42-01-021-02	403-9022	м^3	101,5	403-1600	м^3	101,5
42-01-021-03	403-9022	м^3	102	403-1600	м^3	102
42-01-022-01	413-9011	м^3	13	413-0217	м^3	13
42-01-022-02	413-9011	м^3	17,5	413-0217	м^3	17,5
42-01-022-03	413-9011	м^3	11	413-0217	м^3	11
42-01-022-04	413-9011	м^3	17	413-0217	м^3	17
42-01-022-05	413-9011	м^3	24	413-0217	м^3	24
42-01-022-06	413-9011	м^3	37	413-0217	м^3	37
42-01-022-07	413-9011	м^3	17	413-0217	м^3	17
42-01-022-08	413-9011	м^3	24	413-0217	м^3	24
42-01-022-09	413-9011	м^3	37	413-0217	м^3	37
42-02-014-01	401-9001	м^3	105	401-0069	м^3	105

Судовозные пути стапелей и слипов

Приложение 43.1

Таблица замены ресурсов ФЕР части 43

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
43-01-001-01	105-9080	шт.	5	105-1201	шт.	5
43-01-001-02	105-9080	шт.	10	105-1201	шт.	10
43-01-004-01	101-9185	кг	2	101-1789	кг	2
	101-9841	т	0,00649	101-0415	т	0,00649
	105-9080	шт.	160	105-1201	шт.	160
43-01-004-02	101-9185	кг	2	101-1789	кг	2
	101-9841	т	0,00649	101-0415	т	0,00649
	105-9080	шт.	160	105-1201	шт.	160
43-01-005-01	105-9080	шт.	10	105-1201	шт.	10
43-02-001-01	101-9841	т	0,000225	101-0415	т	0,000225
	105-9080	шт.	12	105-1201	шт.	12
43-04-001-02	102-0027	$м^3$	1,23	102-8010	$м^3$	1,23

Подводно-строительные (водолазные) работы

Приложение 44.1

Распределение грунтов по группам при разработке их плавучими землесосными и гидромониторно-эжекторными снарядами и грунтососами

№№ пп	Группа грунтов	Наименование грунтов	Гранулометрическая характеристика грунтов (размеры частиц, мм; количество их по массе %)													
			глинистых менее 0,005	пылеватых 0,005-0,05	песчаных			Гравийно-галечных фракций в зависимости от производительности землесосных снарядов (по пульпе), $м^3/ч$								
								до 1000			до 2000			св.2000		
					мелких 0,05-0,25	средних 0,25-0,5	крупных 0,5-2	2-20	2-40	2-60	2-20	2-60	2-80	2-20	2-60	2-120
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	I	Пески мелкие	до 3	до 15	св. 50	до 50	до 15	3	2	1	4	2	1	5	3	1
2		Пески средней крупности			до 50	св. 50		3	2	1	4	2	1	5	3	1
3		Пески пылеватые		до 20	не регламентируются			3	2	1	4	2	1	5	3	1
4		Илы (коэффициент пористости св. 1,5)		не регламентируются				3	2	1	4	2	1	5	3	1
5	II	Пески средней крупности, пески крупные и гравелистые	до 3	до 15	до 50	до 50	св.15	6	5	3	8	6	3	10	7	5
6		Пески пылеватые	до 3	20-50	не регламентируются			6	5	3	8	6	3	10	6	5
7		Супеси (частиц менее 0,005 до 6%)	3-6	до 50				6	5	3	8	6	3	10	6	5
8	III	Пески средней крупности	до 3	не регламентируются				12	10	8	12	11	10	15	12	10
9		Супеси (частиц менее 0,005 до 10%)	6-10	до 50	не регламентируются			8	6	5	10	8	6	12	10	8
10		Пески гравелистые	до 3					25	22	20	30	25	20	20	27	25

11	IV	Суглинки (частиц менее 0,005 до 15%)	10-15	не регламентируются	12	8	6	14	10	8	15	12	10
12	V	Гравийные	до 5	не регламентируются	35	30	25	35	30	25	40	35	30
13		Суглинки (частиц менее 0,005 до 20%)	15-20		15	12	10	15	12	10	20	15	12
14	VI	Гравийные	до 5	не регламентируются	45	40	35	45	40	35	50	45	40
15		Суглинки (частиц менее 0,005 до 30%)	20-30		15	12	10	15	12	10	20	15	10
16		Глины (частиц менее 0,005 до 40%)	до 40		15	12	10	15	12	10	20	15	10

Приложение 44.2

Распределение грунтов по группам при разработке их гидромониторами

Группа грунтов	Наименование грунтов	Гранулометрическая характеристика грунтов (размеры частиц, мм; количество их по массе, %)						
		глинистых менее 0,005	пылеватых 0,005-0,05	песчаных			гравийных 2-40	галечных 40-60
				мелких 0,05-0,25	средних 0,25-0,5	крупных 0,5-2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Грунты предварительно разрыхленные неслежавшиеся	до 40	не регламентируются			до 50	-	-
II	Пески мелкие	до 3	до 15	св.50		до 50	до 1	-
	Пески пылеватые	до 3	не регламентируются					
	Супеси (частиц менее 0,005 до 6%)	3-6						
	Лесс высокопористый (коэффициент пористости больше 0,8)	до 8	до 70	не регламентируются				
	Торф сильно разложившийся		не регламентируются			-	-	-
III	Пески средней крупности	до 3	не регламентируются		св. 50		до 5	до 1
	Супеси (частиц менее 0,005 до 10%)	6-10	не регламентируются			до 50		
	Суглинки (частиц менее 0,005 до 15%)	до 15						
	Лесс низкопористый (коэффициент пористости менее 0,8)		до 70	не регламентируются				
IV	Пески крупные	до 3	не регламентируются			св. 50	5-15	до 1
	Супеси (частиц менее 0,005 до 15%)	6-15						
	Суглинки (частиц менее 0,005 до 30%)	15-30	не регламентируются				до 10	
	Глины (частиц менее 0,005 до 40%)	до 40						
V	Пески гравелистые	до 5	не регламентируются				до 25	
	Глины (частиц менее 0,005 до 50%)	40-50					до 15	

Группа грунтов	Наименование грунтов	Гранулометрическая характеристика грунтов (размеры частиц, мм; количество их по массе, %)						
		глинистых менее 0,005	пылеватых 0,005-0,05	песчаных			гравийных 2-40	галечных 40-60
				мелких 0,05-0,25	средних 0,25-0,5	крупных 0,5-2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
VI	Пески гравелистые	до 5	не регламентируются				до 40	
	Глины (частиц менее 0,005 до 60%)	50-60					до 15	

Примечание.

По 1-й группе нормируются предварительно разрыхленные грунты, предусмотренные таблицей, кроме грунтов с содержанием гравия свыше 1% и глины VI-й группы. Грунты с содержанием гравия и гальки свыше 1% и глины VI-й группы, предварительно разрыхленные, относятся к ближайшей по трудности разработки группе: например, предварительно разрыхленные грунты V группы относятся к IV-й группе.

Приложение 44.3

Распределение грунтов по группам при разработке их штанговыми (черпаковыми) снарядами с ковшом вместимостью 4,0 м^3

Группа грунтов	Наименование грунтов
I	Галька чистая и рыхлая, галька с песком и слежавшаяся, гравий чистый, суглинок эластичный, глина полутвердая
II	Суглинок полутвердый, песок средней крупности, пески крупные и гравелистые
III	Глина пластичная, галька и гравий с глиной и суглинком
IV	Суглинок и глина текучие, пески мелкие и пылеватые
V	Суглинок и глина твердые, ил разный
VI	Грунты с пределом прочности при сжатии от 10 до 15 кг/см^2 и более прочные грунты, предварительно разрыхленные до 20 см в поперечнике
VII	Булыжник с галькой и валунами, выветрелый и трещиноватый скалистый грунт, сцементированные породы и более прочные грунты

Приложение 44.4

Распределение грунтов по группам при разработке их штанговыми (черпаковыми) снарядами с ковшами вместимостью 2,0-2,5 м^3 и многочерпаковыми снарядами

Группа грунтов	Наименование грунтов
I	Галька чистая и рыхлая, гравий чистый, суглинок пластичный, глина полутвердая
II	Галька слежавшаяся, галька с песком, песок средней крупности, пески крупные и гравелистые
III	Суглинки полутвердые, глина пластичная
IV	Галька и гравий с глиной и суглинком
V	Суглинок и глина текучие, ил разный
VI	Суглинок и глина твердые
VII	Грунты с пределом прочности при сжатии от 10 до 15 кг/см^2 и более прочные грунты, предварительно разрыхленные до 20 см в поперечнике

Приложение 44.5

Обьем подбивки на 100м подводной части трубопровода

Диаметр условного прохода трубопровода, мм	Максимальный объем подбивки грунта, м^3
300	35
500	40
700	45
1000	50
1200	55

Диаметр условного прохода трубопровода, мм	Максимальный объем подбивки грунта, $м^3$
1400	60
1800	70

Приложение 44.6

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 44

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.1. Производство водолазных работ на глубине менее 2,5м и св. 12 до 20м	01-002÷01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040–01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002–02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040–02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002–03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040–03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083	1,1	1,1	-
	02-023, 03-023	1,07	1,1	-
	01-065, 02-065, 03-065	1,06	1,1	-
	01-060, 02-060, 03-060	1,05	1,04	-
	01-001, 01-083, 02-001, 02-022, 02-080, 02-087, 03-001, 03-022, 03-080, 03-087	1,05	1,1	-
	01-050–01-053, 02-050–02-053, 03-050–03-052	1,01	1,03	-
3.2. Производство водолазных работ на глубинах св. 20 до 25м	01-002–01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040–01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002–02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040–02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002–03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040–03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083	1,4	1,4	-
	02-023, 03-023	1,3	1,2	-
	01-065, 01-083, 02-087, 03-065, 03-087	1,2	1,3	-
	01-060, 02-022, 02-060, 03-022, 03-060	1,2	1,1	-
	01-001, 02-001, 03-001	1,2	1,4	-
	02-080, 03-080	1,2	1,02	-
	01-050–01-053, 02-050–02-053, 03-050–03-052	1,03	1,4	-
3.3. Производство водолазных работ на глубинах св. 25 до 30м	01-002÷01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040–01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002–02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040–02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002–03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040–03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083	2,3	2,3	-
	02-023, 03-023	1,9	1,5	-
	01-065, 02-065, 03-065	1,8	2,0	-
	01-060, 02-060, 03-060	1,7	1,5	-
	01-001, 02-001, 03-001	1,6	2,2	-
	01-083, 02-087, 03-087	1,6	1,9	-
	02-022, 03-022	1,6	1,4	-
	02-080, 03-080	1,5	1,1	-

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
	01-050÷01-053, 02-050–02-053, 03-050–03-052	1,1	1,5	-
3.4. Производство водолазных работ на глубинах св. 30 до 35м	01-002÷01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031 01-040–01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002–02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040–02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002–03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040–03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083	3,2	3,2	-
	02-023, 03-023	2,5	1,9	-
	01-065, 02-065, 03-065	2,4	2,6	-
	01-060, 02-060, 03-060	2,1	2,0	-
	01-001, 02-001, 03-001	2,1	3,0	-
	01-083, 02-087, 03-087	2,1	2,6	-
	02-022, 03-022	2,1	1,7	-
	02-080, 03-080	1,9	1,1	-
	01-050–01-053, 02-030–02-040, 03-050–03-052	1,2	1,8	-
3.5. Производство водолазных работ на глубинах св. 35 до 40м	01-002–01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040–01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002–02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040÷2-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002–03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040–03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083	4,3	4,3	-
	02-023, 03-023	3,3	2,3	-
	01-065, 02-065, 03-065	3,0	3,4	-
	01-060, 02-060, 03-060	2,7	2,2	-
	02-022, 03-022	2,6	4,0	-
	01-001, 02-001, 03-001	2,6	3,4	-
	01-083, 02-087, 03-087	2,6	2,0	-
	02-080, 03-080	2,3	1,2	-
	01-050–01-053, 02-050÷02-053, 03-050–03-052	1,3	2,2	-
3.6. Производство водолазных работ на глубинах св. 35 до 40м	01-002–01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040–01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002÷02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040–02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002–03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040–03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083	5,2	5,2	-
	02-023, 03-023	3,9	2,7	-
	01-065, 02-065, 03-065	3,6	4,1	-
	01-060, 02-060, 03-060	3,2	2,5	-
	01-001, 02-001, 03-001	3,1	4,7	-
	02-022, 03-022	3,1	2,3	-
	01-083, 02-087, 03-087	3,0	4,0	-
	02-080, 03-080	2,7	1,2	-
	01-050÷01-053, 02-050–02-053, 03-050÷03-052	1,4	2,5	-

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.7. Производство водолазных работ на глубинах св. 45 до 50м	01-002–01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040–01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002–02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040–02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002–03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040–03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083	8,6	8,6	-
	02-023, 03-023	6,3	4,0	-
	01-065, 02-065, 03-065	5,7	6,6	-
	01-060, 02-060, 03-060	4,9	3,7	-
	02-022, 03-022	4,8	3,3	-
	01-001, 02-001, 03-001	4,7	7,8	-
	01-083, 02-087, 03-087	4,6	6,4	-
	02-080, 03-080	4,0	1,4	-
	01-050÷01-053, 02-050÷02-053, 03-050–03-052	1,6	3,7	-
3.8. Производство водолазных работ на глубинах св. 50 до 55м	01-002–01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040÷01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002–02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040–02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002–03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040–03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083	11	11	-
	02-023, 03-023	8	5	-
	01-065, 02-065, 03-065	7,1	8,3	-
	01-060, 02-060, 03-060	6,1	4,5	-
	02-022, 03-022	6,0	4,0	-
	01-001, 02-001, 03-001	5,9	9,9	-
	01-083, 02-087, 03-087	5,8	8,1	-
	02-080, 03-080	5,0	1,5	-
	01-050–01-053, 02-050–02-053, 03-050–03-052	1,8	4,5	-
3.9. Производство водолазных работ на глубинах св. 55 до 60м	01-002–01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040–01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002–02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040÷02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002÷03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040÷03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083	12	12	-
	02-023, 03-023	8,7	5,4	-
	01-065, 02-065, 03-065	7,8	9,1	-
	01-060, 02-060, 03-060	6,6	4,8	-
	02-022, 03-022	6,5	4,3	-
	01-001, 02-001, 03-001	6,3	10,8	-
	01-083, 02-087, 03-087	6,3	8,8	-
	02-080, 03-080	5,4	1,6	-
	01-050÷01-053, 02-050–02-053, 03-050÷03-052	1,9	4,9	-

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.10. Производство водолазных работ при температуре воды ниже 4 °С (при отсутствии обогревающих костюмов) и выше 37 °С, а также при наличии загрязненности воды вредными и токсичными примесями	01-002–01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040–01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002–02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040–02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002–03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040–03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083	1,25	1,25	-
	01-065, 02-065, 03-065	1,2	1,2	-
	01-060, 02-022, 02-060, 02-080, 03-022, 03-060, 03-080	1,1	1,1	-
	01-001, 01-083, 02-001, 02-087, 03-001, 03-087	1,1	1,2	-
	02-023, 03-023	1,2	1,1	-
	01-050–01-053, 02-050–02-053, 03-050–03-052	1,02	1,1	-
3.11. Производство водолазных работ на вязком или захламленном грунте и подо льдом	01-002–01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040–01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002–02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040–02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002–03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040–03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083	1,15	1,15	-
	01-065, 02-022, 02-023, 02-065, 02-080, 03-022, 03-023, 03-065, 03-080	1,1	1,1	-
	01-060, 02-060, 03-060	1,1	1,05	-
	01-001, 01-083, 02-001, 02-087, 03-001, 03-087	1,07	1,1	-
	01-050–01-053, 02-050–02-053, 03-050–03-052	1,01	1,1	-
3.12. Производство водолазных работ с подвесной беседки	01-040–01-042, 01-080, 02-040–02-042, 02-083, 03-040–03-042, 03-083	1,15	1,15	-
3.13. Производство водолазных работ в стесненных условиях (колодцы, тоннели, трубопроводы при расстоянии между сваями, трубами и др. менее 1,5м)	01-002–01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040–01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002–02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040–02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002–03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 3-031, 03-040–03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083	1,3	1,3	-
	01-065, 02-065, 03-065	1,2	1,2	-
	01-060, 02-023, 02-060, 03-023, 03-060	1,2	1,1	-
	01-001, 01-083, 02-001, 02-022, 02-087, 03-001, 03-022, 03-087	1,15	1,2	-
	02-080, 03-080	1,1	1,1	-
	01-050-01-053, 02-050–02-053, 03-050–03-052	1,03	1,1	-

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.14. Производство водолазных работ при волнении воды от 2 до 3 баллов	01-002–01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040÷01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002–02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040÷02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002–03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040–03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083	1,4	1,4	-
	02-023, 03-023	1,3	1,2	-
	01-065, 01-083, 02-065, 02-087, 03-065, 03-087	1,2	1,3	-
	01-060, 02-022, 02-060, 02-080, 03-022, 03-060, 03-080	1,2	1,1	-
	01-001, 02-001, 03-001	1,2	1,4	-
	01-050–01-053, 02-050–02-053, 03-050–03-052	1,03	1,1	-
3.15. Производство водолазных работ при скорости течения от 0,5 до 1 м/с	01-002–01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040–01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002–02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040÷02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002–03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040–03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083	1,2	1,2	-
	01-060, 01-065, 01-083, 02-060, 02-065, 02-087, 03-060, 03-065, 03-087	1,1	1,1	-
	01-050–01-053, 02-050–02-053, 03-050÷03-052	1,02	1,1	-
	01-001, 02-001, 03-001	1,1	1,2	-
3.16. Производство водолазных работ при скорости течения от 1 до 1,5 м/с	01-002–01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040–01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002÷02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040÷02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002÷03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040÷03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083	1,4	1,4	-
	01-065, 01-083, 02-065, 02-087, 03-065, 03-087	1,2	1,3	-
	01-001, 02-001, 03-001	1,2	1,4	-
	01-060, 02-060, 03-060	1,2	1,1	-
	01-050–01-053, 02-050–02-053, 03-050÷03-052	1,03	1,1	-
3.17. Производство водолазных работ при радиусе видимости менее 1м	01-002–01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040÷01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002–02-004, 02-002÷02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040÷02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002÷03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040–03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083	1,2	1,2	-
	01-060, 01-065, 01-083, 02-060, 02-065, 02-087, 03-060, 03-065, 03-087	1,1	1,1	-

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
	01-001, 02-001, 03-001	1,1	1,2	-
	01-050–01-053, 02-050÷02-053, 03-050–03-052	1,02	1,1	-
3.18. Производство водолазных работ при отсутствии видимости	01-002–01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040–01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002–02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040–02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002–03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040–03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083	1,3	1,3	-
	01-065, 01-083, 02-065, 02-087, 03-065, 03-087	1,2	1,2	-
	01-001, 02-001, 03-001	1,2	1,3	-
	01-060, 02-060, 03-060	1,2	1,1	-
	01-050–01-053, 02-050÷02-053, 03-050÷03-052	1,03	1,1	-
3.19. Подводная электросварка. 3.19.1. Сварка внахлестку при горизонтальном или вертикальном положении шва и толщине свариваемой стали, мм:	01-040, 02-040, 03-040			
до 8		1,6	1,6	-
св. 8 до 10		1,5	1,5	-
3.19.2. Сварка внахлестку при потолочном положении шва и толщине свариваемой стали, мм:				
до 6		2,5	2,5	1,2
от 6 до 8		2,25	2,25	1,2
св. 8 до 10		2,06	2,06	1,2
3.20. Подводная электросварка. 3.20.1. Сварка встык и заварка трещин: при горизонтальном или вертикальном положении шва и толщине свариваемой стали, мм:	01-040, 02-040, 03-040			
до 4		1,6	1,6	-
св. 4 до 6		1,54	1,54	-
св. 6 до 8		1,68	1,68	-
св. 8 до 10		1,45	1,45	-
3.20.2. Сварка встык и заварка трещин при потолочном положении шва и толщине свариваемой стали, мм:				
до 4		2,55	2,55	1,2
св. 4 до 6		2,46	2,46	1,2

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
св. 6 до 8		2,21	2,21	1,2
св. 8 до 10		2,08	2,08	1,2
3.21. Подводная электродуговая резка при вертикальном или горизонтальном положении реза: 3.21.1. Листовой или профильной стали толщиной, мм:	01-041, 02-041, 03-041			
до 5		1,25	1,25	-
св. 5 до 8		1,28	1,28	-
св. 8 до 10		1,33	1,33	-
св. 10 до 15		1,33	1,33	-
св. 15 до 20		1,28	1,28	-
св. 20 до 25		1,33	1,33	-
3.21.2. Круглой стали диаметром, мм:				
до 12		1,14	1,14	-
св. 12 до 25		1,19	1,19	-
св. 25 до 50		1,24	1,24	-
св. 50 до 75		1,33	1,33	-
св. 75 до 100		1,3	1,3	-
3.22. Подводная электрокислородная резка. Резка труб при толщине стенки, мм:	01-042, 02-042, 03-042			
8-9		0,9	0,9	-
13-14		1,35	1,35	-
3.23. Подводная электрокислородная резка. Вертикальное или горизонтальное положение реза: 3.23.1. Листовой или профильной стали толщиной, мм:	01-042, 02-042, 03-042			
до 8		1,24	1,24	-
св. 8 до 10		1,29	1,29	-
св. 10 до 15		1,28	1,28	-
св. 15 до 20		1,24	1,24	-
св. 20 до 30		1,23	1,23	-
св. 30 до 40		1,2	1,2	-
св. 40 до 50		1,3	1,3	-
3.23.2. Круглой стали диаметром, мм:				
до 12		1,49	1,49	-
св. 12 до 25		1,15	1,15	-
св. 25 до 50		1,23	1,23	-
св. 50 до 75		1,28	1,28	-
св. 75 до 100		1,18	1,18	-

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.24. Подводная электрокислородная резка. Потолочное положение реза: 3.24.1. Листовой или профильной стали толщиной, мм:	01-042, 02-042, 03-042			
до 8		2	2	-
св. 8 до 10		2,13	2,13	-
св. 10 до 15		2,22	2,22	-
св. 15 до 20		2,04	2,04	-
св. 20 до 30		2,0	2,0	-
св. 30 до 40		2,17	2,17	-
св. 40 до 50		2,2	2,2	-
3.24.2. Круглой стали диаметром, мм:				
до 12		2,23	2,23	-
св. 12 до 25		1,91	1,91	-
св. 25 до 50		2,27	2,27	-
св. 50 до 75		2,7	2,7	-
св. 75 до 100		2,78	2,78	-
3.25. Работа на реках и водоемах с пропуском судов	01-002–01-005, 01-007–01-009, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040–01-042, 01-060, 01-065, 01-070, 01-073, 01-077, 01-080	1,1	1,1	-
	01-025, 01-050–01-053, 01-083	1,03	1,1	-
3.26. Разработка грунтов в забоях, поросших камышом или содержащих включения валунов, камней, топляков, пней и т.п., засоренность которых превышает 5% от объема грунта	01-002, 01-003, 01-005, 01-007÷01-009, 02-002, 02-003, 02-005, 02-006, 03-002, 03-003, 03-005, 03-006	1,1	1,1	-
	01-006, 01-010, 01-011	1,15	1,15	-
3.27. Укладка трубопроводов в траншеи прибрежной части рек и водоемов	01-050÷01-053, 02-050÷02-53, 03-050÷03-052	0,9	0,9	0,9
	02-051	1,1	1,1	1,1
3.28. Укладка кабелей в траншеи прибрежной части рек и водоемов	01-060, 02-060, 03-060	0,85	0,85	0,85
3.29. Укладка трубопроводов в подводные траншеи при длине перехода по зеркалу воды 31-200м	01-050÷01-053, 02-050, 02-052, 02-053, 03-050–03-052	1,05	1,05	1,05
	02-051	1,3	1,3	1,3
3.30. То же, при длине перехода 201-400м	01-050÷01-053, 02-050, 02-052, 02-053, 03-050÷03-052	0,85	0,85	0,85
	02-051	1,25	1,25	1,25
3.31. То же при длине перехода 401-700м	01-050–01-053, 02-050, 02-052, 02-053, 03-050÷03-052	0,9	0,9	0,9
	02-051	1,15	1,15	1,15

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.32. То же при длине перехода 701-1500м	01-050–01-053, 02-050, 02-052, 02-053, 03-050–03-052	0,85	0,85	0,85
	02-051	1,1	1,1	1,1
3.33. То же при длине перехода св. 1500м	01-050–01-053, 02-050, 02-052, 02-053, 03-050–03-052	0,8	0,8	0,8
3.34. То же, при длине перехода 1501-4000м	02-051	1,05	1,05	1,05
3.35. Подбивка грунта под уложенный трубопровод. Планировка дна, срезка-равнение откосов, равнение обратной засыпки траншеи и котлована, а также обратная засыпка траншей и котлованов ранее вынутым грунтом, находящимся на бровке траншеи с помощью гидромониторов	01-002	0,6	0,6	-
3.36. Опускание 1м вертикального отвода при диаметре труб до 500мм	01-050–01-053, 02-050–02-053, 03-050–03-052	1,1	3,2	-
3.37. То же при диаметре труб до 1000 мм	01-050–01-053, 02-050–02-053, 03-050–03-052	1,1	5,0	-
3.38. То же при диаметре труб до 1400мм	01-050–01-053, 02-050–02-053, 03-050–03-052	1,1	5,3	-
3.39. Ширина реки (водоема) по зеркалу воды св. 300 до 600м	01-073	0,85	0,85	0,85
3.40. Разработка грунта плавкраном 16 т с грейфером вместимостью 4 м^3, слоем менее 0,5м	01-008 (4-6), 02-005 (4-6), 03-005 (4-6)	-	1,8	-

Приложение 44.7

Таблица замены ресурсов ФЕР части 44

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
44-01-031-01	401-9001	м^3	102	401-0211	м^3	102
44-01-031-02	401-9001	м^3	102	401-0211	м^3	102
44-01-031-03	401-9001	м^3	102	401-0211	м^3	102
44-01-087-01	204-9004	т	0,693	204-0066	т	0,693
	201-9038	т	5,57	101-2215	т	5,57
	204-9038	т	0,043	204-0005	т	0,043
	408-9135	м^3	16	408-0015	м^3	16
44-01-087-02	204-9004	т	0,693	204-0066	т	0,693
	201-9038	т	5,57	101-2215	т	5,57
	204-9038	т	0,043	204-0005	т	0,043
	408-9135	м^3	17,9	408-0015	м^3	17,9

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
44-01-087-03	204-9004	т	1,214	204-0066	т	1,214
	201-9038	т	7,53	101-2215	т	7,53
	204-9038	т	0,057	204-0005	т	0,057
	408-9135	м^3	25,2	408-0015	м^3	25,2
44-01-087-04	204-9004	т	1,214	204-0066	т	1,214
	201-9038	т	7,53	101-2215	т	7,53
	204-9038	т	0,057	204-0005	т	0,057
	408-9135	м^3	28,4	408-0015	м^3	28,4
44-01-087-05	204-9004	т	1,214	204-0066	т	1,214
	201-9038	т	7,53	101-2215	т	7,53
	204-9038	т	0,057	204-0005	т	0,057
	408-9135	м^3	30,9	408-0015	м^3	30,9
44-01-087-06	204-9004	т	1,214	204-0066	т	1,214
	201-9038	т	7,53	101-2215	т	7,53
	204-9038	т	0,057	204-0005	т	0,057
	408-9135	м^3	33,3	408-0015	м^3	33,3
44-01-087-07	204-9004	т	1,681	204-0066	т	1,681
	201-9038	т	10,67	101-2215	т	10,67
	204-9038	т	0,082	204-0005	т	0,082
	408-9135	м^3	40,6	408-0015	м^3	40,6
44-01-087-08	204-9004	т	1,681	204-0066	т	1,681
	201-9038	т	10,67	101-2215	т	10,67
	204-9038	т	0,082	204-0005	т	0,082
	408-9135	м^3	44,3	408-0015	м^3	44,3
44-01-087-09	204-9004	т	1,681	204-0066	т	1,681
	201-9038	т	10,67	101-2215	т	10,67
	204-9038	т	0,082	204-0005	т	0,082
	408-9135	м^3	47,5	408-0015	м^3	47,5
44-01-087-10	204-9004	т	1,681	204-0066	т	1,681
	201-9038	т	10,67	101-2215	т	10,67
	204-9038	т	0,082	204-0005	т	0,082
	408-9135	м^3	50,8	408-0015	м^3	50,8
44-01-087-11	204-9004	т	2,033	204-0066	т	2,033
	201-9038	т	12,67	101-2215	т	12,67
	204-9038	т	0,115	204-0005	т	0,115
	408-9135	м^3	63,1	408-0015	м^3	63,1
44-01-087-12	204-9004	т	2,033	204-0066	т	2,033
	201-9038	т	12,67	101-2215	т	12,67
	204-9038	т	0,115	204-0005	т	0,115
	408-9135	м^3	71,1	408-0015	м^3	71,1
44-01-087-13	204-9004	т	2,033	204-0066	т	2,033
	201-9038	т	12,67	101-2215	т	12,67
	204-9038	т	0,115	204-0005	т	0,115
	408-9135	м^3	79,6	408-0015	м^3	79,6
44-01-087-14	204-9004	т	2,033	204-0066	т	2,033
	201-9038	т	12,67	101-2215	т	12,67
	204-9038	т	0,115	204-0005	т	0,115
	408-9135	м^3	87,9	408-0015	м^3	87,9
44-02-031-01	401-9001	м^3	102	401-0211	м^3	102
44-02-031-02	401-9001	м^3	102	401-0211	м^3	102
44-02-031-03	401-9001	м^3	102	401-0211	м^3	102
44-03-031-01	401-9001	м^3	102	401-0211	м^3	102
44-03-031-02	401-9001	м^3	102	401-0211	м^3	102
44-03-031-03	401-9001	м^3	102	401-0211	м^3	102

Промышленные печи и трубы

Приложение 45.1.

Расход огнеупорного раствора на 1м^3 кладки.

Толщина шва кладки	мм	до 1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	7,0
Расход раствора	м^3	0,03	0,07	0,1	0,12	0,15	0,2

Приложение 45.2.

Коэффициенты к расходу огнеупорных изделий и материалов по спецификациям рабочих чертежей, учитывающих трудноустранимые потери и отходы при производстве работ.

№№ п/п	Огнеупорные изделия и материалы	Коэффициент, учитывающий трудно устранимые потери и отходы
1	2	3
1.	Шамотные, динасовые, периклазохромитовые (магнезитохромитовые) фасонные независимо от места укладки	1,036
2.	Шамотные, динасовые нормальные при кладке прямых стен, массивов, подин и выстилок	1,027
3.	То же при кладке закругленных стен, сводов и арок с применением клиновых изделий	1,054
4.	Периклазовые, периклазохромитовые, хромитопериклазовые, периклазошпинелевидные нормальные независимо от места укладки	1,02
5.	Высокоглиноземистые	1,02
6.	То же при кладке лещади доменных печей	1,05
7.	Шамотные, динасовые, корундовые, муллитовые (высокоглиноземистые) легковесные при кладке прямых стен, подин и выстилок	1,036
8.	То же при кладке закругленных стен, сводов, арок и футеровке дымовых труб	1,054
9	Кирпич глиняный обыкновенный при кладке закругленных стен, сводов и арок	1,054
10.	То же при кладке прямых стен, массивов, подин и выстилок	1,036
11.	Блоки углеродистые (угольные), графитированные, электроплавленные бадделеитокорундовые и другие	1,045
12.	То же для электролизеров алюминиевой промышленности	1,12
13.	Паста углеродистая	1,08
14.	Масса углеродистая	1,2
15.	Мертели и огнеупорные порошки	1,09
16.	Глинобетон	1,05
17.	Теплоизоляционные волокнистые	1,09
18.	Бетон углеродистый	1,065
	Масса торкрет-бетонная жаростойкая:	
19.	Легкая	1,34
20.	Средняя	1,5
21.	Тяжелая	1,75

Приложение 45.3.

Перечень объектов, видов работ конструктивных элементов по категориям огнеупорной кладки.

№№ п/п	Объект, вид работы	Конструктивный элемент (в скобках указаны элементы, применяемые для нормирования)	Категория кладки
1	2	3	4
1.	Миксеры	Радиальные стены до уровня металла (своды цилиндрические) и днище (свод купольный) То же, выше уровня металла (своды цилиндрические), сливной носок (арки), арки смотровых люков и отверстий для горелок, заливочное отверстие (арки)	I II
2.	Конвертеры	Горловина (купольный свод) и стены закругленные:	
		из периклазошпинелидного кирпича из динасового кирпича из прочих изделий	I IV II
3.	Сталеплавильные электропечи	Поды, стены и арки. Своды	I II
4.	Футеровка сталеразливочных и чугуновозных ковшей	Днище (купольный свод) Стены закругленные	I II
5.	Тоннельные печи для термической обработки металлических изделий	Муфель с арками в зоне нагрева (арки) Своды и арки во всех зонах, стены в зоне отжига Стены зон подогрева и охлаждения	I II III
6.	Колодцы охлаждения	Съемный свод (своды цилиндрические) Стены и поды	II IV
7.	Ванны закалочные	Арки и своды Выстилка и стены	II III
8.	Мелкие кузнечные печи и горны	Стены	III
9.	Ватержакетные печи	Горн Арки Шахта и колосниковый шатер (купольный свод)	I II III
10.	Меде- и баббитоплавильные тигельные печи и горны	Арки и своды Стены	II III
11.	Многоподовые обжиговые печи химической промышленности	Поды (купольные своды), стены, закругленные арки	II
12.	Многокамерные кольцевые печи для обжига угольных электродов	Конструктивные элементы печи из фасонных изделий Конструктивные элементы печи из нормального кирпича	II III
13.	Периодические печи для обжига шамотного или динасового кирпича	Своды и арки топок Своды камер и каналов под печью, решетка пода и стены Прочие элементы	I II III
14.	Многокамерные печи для обжига динаса и магнезита	Своды, арки и стены Прочие элементы	II III
15.	Шахтные печи для обжига глины на шамот (доломита, магнезита, извести)	Вся кладка	II
16.	Ретортные печи для газификации нефти	Реторты (арки), своды купольные, закругленные стены, арки и мелкие своды	II
17.	Асфальтовые, битумные, коксовые кубы	Выстилка, прямые стены, арки и своды	III
18.	Хлебопекарные и бисквитные печи	Стены, своды и арки Выстилка	III IV
19.	Обмуровка отопительных и производственно отопительных котлов	Арки и своды Выстилки и стены	II III
20.	Футеровка выдвижных подов,	Футеровка дверок и заслонок (арки)	II
	дверок и заслонок	Выстилка выдвижных подов и тележек	III
21.	Выносные топки	Прямые стены, арки и мелкие своды	II

№№ п/п	Объект, вид работы	Конструктивный элемент (в скобках указаны элементы, применяемые для нормирования)	Категория кладки
1	2	3	4
		Выстилка и шлаковые бункера	III
22.	Регенераторы	Своды и стены Выстилки	II III
23.	Электролизные ванны	Бровка Цоколь	I III
24.	Секционные печи	Конструктивные элементы печи	II
25.	Борова	Своды Стены Выстилки	II III IV
26.	Рекуператоры	Арки и своды Стены Выстилки	II III IV
27.	Нагревательные колодцы	Стены из динасовых и хромомагнезитовых изделий, подина из хромомагнезитовых изделий, арки, горловина и крышка Стены и подина из шамотных изделий	II III
28.	Нагревательные печи	Горелочные амбразуры Своды, в том числе подвесные и съемные (купольные), арки, стены и подина в сварочной зоне Прочие выстилки и стены	I II III
29.	Термические печи	Своды и арки Стены и выстилки	II III
30.	Вращающиеся печи	Теплообменник Пылевая камера: своды стены все остальные конструктивные элементы	I II III II
31.	Трубчатые печи нефтеперерабатывающих заводов	Стены (кроме подвесных), арки Поды, стены и своды подвесные	II III
32.	Вагранки	Копильник (арки), шахта (своды цилиндрические или арки – в зависимости от внутреннего диаметра) Труба (своды цилиндрические) Искрогасители	I III IV
32.	Отражательные медеплавильные печи	Поды, арки и своды Стены	I II
33.	Тоннельные печи для обжига керамических изделий	Своды и арки во всех зонах, стены в зоне обжига Стены зон подогрева и охлаждения и все стены печей для обжига глиняного кирпича	II III
34.	Футеровка пылеуловителей доменных печей	Стены закругленные и своды купольные	III
35.	Стекловаренные печи	Дно бассейна, окружка из брусьев, влеты, поднасадочные арки, плоские арки, мосты, поплавки Окружка из электроплавленных изделий: выстилка дна электроплавленной плиткой, подвесные стены, главный свод	I II

Приложение 45.4.

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 45

№№ п/п	Условие применения	Таблица (ФЕР)	Коэффициенты к нормам		
			затрат труда	эксплуатации машин	расхода материалов
1.	Кладка из изделий с пустотами (поправка к расходу раствора)	45-05-003-01	—	—	1,22
		45-05-003-02	—	—	1,24

№№ п/п	Условие применения	Таблица (ФЕР)	Коэффициенты к нормам		
			затрат труда	эксплуатаци и машин	расхода материалов
		45-05-003-03	—	—	1,25
		45-05-003-04	—	—	1,26
		45-05-003-05	—	—	1,22
		45-05-003-06	—	—	1,24
		45-05-003-07	—	—	1,24
		45-05-003-08	—	—	1,22
		45-05-003-09	—	—	1,24
		45-05-003-10	—	—	1,25
			—	—	
		45-12-003	—	—	1,11
		45-12-004	—	—	1,11
2.	Кладка из высокоглиноземистых изделий	45-05-005	1,2	—	—
3.	Футеровка промышленных труб шамотными теплоизоляционными изделиями	45-12-003	0,9	0,9	0,9
4.	Формовка анода из угольной массы, полученной дроблением брикетов	45-09-003	1,09	1,56	—
5.	Футеровка промышленных труб обыкновенным глиняным кирпичом с пустотами (поправка к расходу раствора)	45-12-002-06	—	—	1,17

Приложение 45.5.

Таблица замены ресурсов ФЕР части 45

Номера расце-нок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
45-04-001-10	101-9890	шт.	30	101-2159	шт.	30
45-04-003-01	101-9070	$м^2$	32	101-0872	$м^2$	32
	101-9270	т	0,065	101-3874	т	0,065
45-04-003-02	101-9070	$м^2$	15,8	101-0872	$м^2$	15,8
	101-9270	т	0,065	101-3874	т	0,065
45-04-003-03	204-9005	т	0,07	204-3895	т	0,07
	101-9270	т	0,065	101-3874	т	0,065
45-04-003-04	204-9005	т	0,036	204-3895	т	0,036
	101-9270	т	0,065	101-3874	т	0,065
45-04-004-02	101-0791	т	0,81	101-1657	$м^3$	0,13
45-04-005-01	101-9070	$м^2$	15,73	101-0872	$м^2$	15,73
	204-9005	т	0,05	204-3895	т	0,05
	101-9270	т	0,065	101-3874	т	0,065
45-04-005-02	101-9070	$м^2$	9,13	101-0872	$м^2$	9,13
	204-9005	т	0,03	204-3895	т	0,03
	101-9270	т	0,065	101-3874	т	0,065
45-04-005-03	204-9005	т	0,055	204-3895	т	0,055
	101-9270	т	0,065	101-3874	т	0,065
45-04-005-04	204-9005	т	0,027	204-3895	т	0,027
	101-9270	т	0,065	101-3874	т	0,065
45-04-005-05	204-9005	т	0,018	204-3895	т	0,018
	101-9270	т	0,065	101-3874	т	0,065
45-04-008-02	408-9051	т	4,12	408-0401	т	4,12
45-04-009-02	101-9070	$м^2$	16,7	101-0872	$м^2$	16,7
45-04-009-03	204-9005	т	0,04	204-3895	т	0,04
45-04-010-01	101-9070	$м^2$	105	101-0872	$м^2$	105
	115-9036	т	1	115-2822	т	1

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
45-04-010-02	101-9070	м^2	105	101-0872	м^2	105
	115-9067	т	0,54	115-2489	т	0,54
45-05-002-01	404-9020	1000 шт.	0,44	404-0007	1000 шт.	0,44
45-05-002-02	404-9020	1000 шт.	0,49	404-0007	1000 шт.	0,49
45-05-002-03	404-9020	1000 шт.	0,53	404-0007	1000 шт.	0,53
45-05-009-03	401-9020	м^3	1,05	401-0251	м^3	1,05
45-05-009-04	404-9002	м^3	1,02	404-0017	м^3	1,02
	408-9020	м^3	0,12	408-0122	м^3	0,12
45-06-002-01	201-9009	т	0,0055	201-0776	т	0,0055
	401-9020	м^3	0,1	401-0251	м^3	0,1
	402-9040	м^3	0,18	402-0058	м^3	0,18
45-06-002-02	201-9009	т	0,00165	201-0776	т	0,00165
45-06-002-03	201-9009	т	0,0055	201-0776	т	0,0055
45-06-004-01	101-9918	кг	1,2	101-3916	кг	1,2
45-06-004-02	101-9918	кг	1,4	101-3916	кг	1,4
45-06-004-03	101-9918	кг	1,2	101-3916	кг	1,2
45-06-004-04	101-9918	кг	1,4	101-3916	кг	1,4
45-06-004-05	101-9918	кг	1	101-3916	кг	1
45-06-004-06	101-9918	кг	1,2	101-3916	кг	1,2
45-06-004-07	101-9918	кг	1	101-3916	кг	1
45-06-004-08	101-9918	кг	1,2	101-3916	кг	1,2
45-06-006-01	204-9005	т	0,0045	204-3895	т	0,0045
45-09-002-01	115-9015	т	1,12	115-2810	т	1,12
45-09-002-02	115-9017	т	0,46	115-2812	т	0,46
	408-9020	м^3	0,04	408-0122	м^3	0,04
45-09-003-01	201-9093	т	0,047	201-0829	т	0,047
	204-9282	т	0,15	204-0059	т	0,15
	206-9011	т	0,001	206-1343	т	0,001
45-09-004-01	201-9094	т	1	201-0830	т	1
45-09-004-02	201-9014	т	0,46	201-0773	т	0,46
45-11-001-01	404-9020	1000 шт.	0,45	404-0007	1000 шт.	0,45
45-11-001-02	404-9020	1000 шт.	0,45	404-0007	1000 шт.	0,45
45-11-001-03	404-9020	1000 шт.	0,45	404-0007	1000 шт.	0,45
45-11-002-01	101-9030	т	0,00029	101-1716	т	0,00029
	101-9266	кг	2,47	101-1870	кг	2,47
	402-9050	м^3	0,0011	402-0079	м^3	0,0011
	408-9020	м^3	0,001	408-0122	м^3	0,001
45-11-002-02	101-9030	т	0,00028	101-1716	т	0,00028
	101-9266	кг	2,47	101-1870	кг	2,47
	402-9050	м^3	0,0011	402-0079	м^3	0,0011
	408-9020	м^3	0,001	408-0122	м^3	0,001
45-11-002-03	101-1019	т	0,00072	101-3694	т	0,00072
	101-9030	т	0,00036	101-1716	т	0,00036
	101-9266	кг	2,49	101-1870	кг	2,49
	402-9050	м^3	0,0011	402-0079	м^3	0,0011
	408-9020	м^3	0,001	408-0122	м^3	0,001
45-11-002-04	101-9030	т	0,00116	101-1716	т	0,00116
	101-9266	кг	2,4	101-1870	кг	2,4
	402-9050	м^3	0,0011	402-0079	м^3	0,0011
	408-9020	м^3	0,001	408-0122	м^3	0,001
45-11-002-05	101-9266	кг	2,188	101-1870	кг	2,188
	402-9050	м^3	0,0011	402-0079	м^3	0,0011
	408-9020	м^3	0,001	408-0122	м^3	0,001
45-11-002-06	101-9266	кг	3,143	101-1870	кг	3,143
	402-9050	м^3	0,0011	402-0079	м^3	0,0011
	408-9020	м^3	0,001	408-0122	м^3	0,001
45-11-004-01	115-9109	м^3	1	115-2837	м^3	1
45-11-004-02	115-9109	м^3	1	115-2837	м^3	1
45-11-004-03	115-9109	м^3	1	115-2837	м^3	1

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
45-12-001-01	402-9075	$м^3$	0,22	402-0027	$м^3$	0,22
	404-9020	1000 шт.	0,5	404-0007	1000 шт.	0,5
45-12-001-02	402-9075	$м^3$	0,22	402-0027	$м^3$	0,22
	404-9020	1000 шт.	0,49	404-0007	1000 шт.	0,49
45-12-001-03	402-9075	$м^3$	0,22	402-0027	$м^3$	0,22
	404-9020	1000 шт.	0,48	404-0007	1000 шт.	0,48
45-12-002-01	402-9075	$м^3$	0,2	402-0027	$м^3$	0,2
	404-9020	1000 шт.	0,477	404-0007	1000 шт.	0,477
45-12-002-02	402-9075	$м^3$	0,2	402-0027	$м^3$	0,2
	404-9020	1000 шт.	0,477	404-0007	1000 шт.	0,477
45-12-002-03	402-9075	$м^3$	0,2	402-0027	$м^3$	0,2
	404-9020	1000 шт.	0,477	404-0007	1000 шт.	0,477
45-12-002-04	402-9075	$м^3$	0,2	402-0027	$м^3$	0,2
	404-9020	1000 шт.	0,477	404-0007	1000 шт.	0,477
45-12-002-05	402-9075	$м^3$	0,2	402-0027	$м^3$	0,2
	404-9020	1000 шт.	0,477	404-0007	1000 шт.	0,477
45-12-002-06	402-9075	$м^3$	0,2	402-0027	$м^3$	0,2
	404-9020	1000 шт.	0,477	404-0007	1000 шт.	0,477
45-12-006-01	408-9051	т	0,6	408-0401	т	0,6

Работы при реконструкции зданий и сооружений

Приложение 46.1.

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 46

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.1. При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м	03-007, 03-009÷03-012	1,2	1,2
3.2. При производстве работ на высоте до:			
5 м	05-002–05-007	0,8	0,95
25 м	05-002–05-007	1,2	1,05
40 м	05-002–05-007	1,35	1,1
более 40 м	05-002–05-007	1,6	1,15
более 25 м	01-009–01-013, 02-004, 02-005, 05-008, 05-009	1,1	—
3.3. При пробивке отверстий в конструкциях толщиной:			
100-150 мм	03-010	1,25	1,25
150-200 мм	03-010	1,75	1,75
3.4. При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях	03-007 (2), 03-010, 03-012	1,1	1,1
3.5. При разборке двойных переплетов с отдельными коробками	04-012 (1, 2)	2	2

Приложение 46.2.

Таблица замены ресурсов ФЕР части 46

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
46-01-001-01	401-9001	м^3	1,02	401-0066	м^3	1,02
	408-9080	м^3	0,086	408-0021	м^3	0,086
46-01-001-02	401-9001	м^3	1,02	401-0066	м^3	1,02
46-01-001-03	401-9001	м^3	1,03	401-0066	м^3	1,03
46-01-001-04	401-9001	м^3	1,02	401-0066	м^3	1,02
46-01-001-05	401-9001	м^3	1,02	401-0066	м^3	1,02
46-01-002-01	201-9212	шт.	4,6	201-0763	т	0,23
	408-9040	м^3	0,96	408-0142	м^3	0,96
46-01-004-01	404-9020	1000 шт.	0,5	404-0005	1000 шт	0,5
46-01-005-01	401-9001	м^3	1,02	401-0066	м^3	1,02
46-01-006-01	401-9001	м^3	1,04	401-0066	м^3	1,04
46-01-006-02	401-9001	м^3	1,02	401-0066	м^3	1,02
46-01-006-03	401-9001	м^3	1,02	401-0066	м^3	1,02
46-01-006-04	401-9001	м^3	0,11	401-0066	м^3	0,11
	403-9022	м^3	1	403-5201	м^3	1
46-01-006-05	401-9001	м^3	1,09	401-0066	м^3	1,09
46-01-007-01	201-9289	т	0,0024	201-0777	т	0,0024
46-01-008-01	401-9001	м^3	1,02	401-0065	м^3	1,02
46-01-008-02	401-9001	м^3	1,02	401-0065	м^3	1,02
46-01-008-03	204-9001	т	0,09	204-0100	т	0,09
	401-9001	м^3	1,02	401-0066	м^3	1,02
46-01-009-01	201-9212	шт.	2,8	201-0763	т	0,14
46-01-009-02	201-9212	шт.	2,8	201-0763	т	0,14
46-01-009-03	201-9212	шт.	2,8	201-0763	т	0,14
46-01-009-04	201-9212	шт.	2,8	201-0763	т	0,14
46-01-009-05	201-9212	шт.	2,8	201-0763	т	0,14
46-01-009-06	201-9212	шт.	2,8	201-0763	т	0,14
46-01-009-07	201-9212	шт.	2,8	201-0763	т	0,14
46-01-010-01	201-9289	т	0,005	201-0777	т	0,005
46-01-010-02	201-9289	т	0,005	201-0777	т	0,005
46-01-011-01	201-9212	шт.	2,8	201-0763	т	0,14
	201-9289	т	0,003	201-0777	т	0,003
46-01-011-02	201-9212	шт.	2,8	201-0763	т	0,14
	201-9289	т	0,003	201-0777	т	0,003
46-01-012-01	201-9289	т	0,0004	201-0777	т	0,0004
46-01-012-02	201-9289	т	0,0004	201-0777	т	0,0004
46-01-012-03	201-9289	т	0,0004	201-0777	т	0,0004
46-01-012-04	201-9289	т	0,0004	201-0777	т	0,0004
46-01-015-01	201-9002	т	0,13	201-0630	т	0,13
46-02-001-01	401-9001	м^3	11,8	401-0066	м^3	11,8
46-02-001-02	401-9001	м^3	1,02	401-0066	м^3	1,02
46-02-002-01	401-9001	м^3	1,02	401-0066	м^3	1,02
46-02-002-02	201-9266	кг	0,9	201-0772	т	0,0009
	401-9001	м^3	1,02	401-0066	м^3	1,02
46-02-006-01	408-9080	м^3	0,05	408-0014	м^3	0,05
	413-9322	м^3	1,03	413-0211	м^3	1,03
46-02-007-01	404-9020	1000 шт.	0,4	404-0005	1000 шт.	0,4
46-02-007-02	404-9020	1000 шт.	0,4	404-0005	1000 шт.	0,4
46-02-008-01	404-9020	1000 шт.	0,2	404-0005	1000 шт.	0,2
	403-9043	м	100	403-1258	м	100
46-02-008-02	403-9043	м	100	403-1258	м	100
46-03-017-01	204-9001	т	0,07	204-0100	т	0,07
	401-9001	м^3	1,04	401-0066	м^3	1,04
46-03-017-02	204-9001	т	0,05	204-0100	т	0,05

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
	401-9001	$м^3$	1,04	401-0066	$м^3$	1,04
46-03-017-03	204-9001	т	0,07	204-0100	т	0,07
	401-9001	$м^3$	1,04	401-0066	$м^3$	1,04
46-03-017-04	204-9001	т	0,06	204-0100	т	0,06
	401-9001	$м^3$	1,04	401-0066	$м^3$	1,04
46-03-017-05	401-9001	$м^3$	1,04	401-0066	$м^3$	1,04
46-03-017-06	401-9001	$м^3$	1,04	401-0066	$м^3$	1,04
46-03-017-07	404-9020	1000 шт.	0,41	404-0005	1000 шт.	0,41
46-04-004-01	201-9210	т	0,08	201-0777	т	0,08
46-05-007-01	508-9020	кг	9,6	508-0516	кг	9,6

Озеленение. Защитные лесонасаждения

Приложение 47.1.

Кратность операции и расход воды при уходе за зелеными насаждениями для II климатического района.

Вид зеленых насаждений	Открытие и закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок	Поливка	Рыхление и прополка цветников	Прополка газонов и цветников	Стрижка газонной каймы	Выкашивание газонов	Расход воды в $м^3$ на сезонный полив 1 дерева и кустарника, 1 м живой изгороди, 10 $м^2$ газона и цветника
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Деревья и кустарники с комом, размером, м: круглым							
Д=0,2 Н=0,15	4	4	—	—	—	—	0,04
Д=0,25 Н=0,2	4	4	—	—	—	—	0,04
Д=0,3 Н=0,3	4	4	—	—	—	—	0,12
Д=0,5 Н=0,4	4	4	—	—	—	—	0,16
Д=0,8 Н=0,6	4	4	—	—	—	—	0,5
квадратным							
0,5х0,5х0,4	4	4	—	—	—	—	0,16
0,8х0,8х0,5	4	4	—	—	—	—	0,5
1,0х1,0х0,6	4	4	—	—	—	—	1,0
1,3х1,3х0,6	4	4	—	—	—	—	1,5
1,5х1,5х0,65	4	4	—	—	—	—	2,0
1,7х1,7х0,65	4	4	—	—	—	—	3,0
2. Деревья лиственные с обнаженной корневой системой	4	4	—	—	—	—	0,12
3. Кустарники с обнаженной корневой системой:							
в группах	4	4	—	—	—	—	0,04
в однорядной живой изгороди	4	4	—	—	—	—	0,08
в двухрядной живой изгороди	4	4	—	—	—	—	0,12
4. Цветники из	—	15	4	—	—	—	2,25

Вид зеленых насаждений	Открытие и закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок	Поливка	Рыхление и прополка цветников	Прополка газонов и цветников	Стрижка газонной каймы	Выкашивание газонов	Расход воды в м^3 на сезонный полив 1 дерева и кустарника, 1 м живой изгороди, 10 м^2 газона и цветника
1	2	3	4	5	6	7	8
многолетников							
5. Газоны:							
партерные	—	30	—	5	3	10	3,0
обыкновенные	—	10	—	5	—	5	1,0
луговые	—	-	—	—	—	3	—

Приложение 47.2.

Стандартные размеры комов, ям и траншей для посадки деревьев и кустарников.

Наименование групп посадочного материала и способ посадки	Ком		Яма или траншея		
	размер, м	объем, м^3	Размер, м	Площадь, м^2	Объем, м^3
1	2	3	4	5	6
1. Деревья и кустарники с комом земли:					
круглым	Д=0,2, Н=0,15	0,005	Д=0,8, Н=0,5	0,5	0,25
	Д=0,25, Н=0,2	0,01	Д=0,8, Н=0,5	0,5	0,25
	Д=0,3, Н=0,3	0,02	Д=0,8, Н=0,75	0,5	0,38
	Д=0,5, Н=0,4	0,08	Д=1,0, Н=0,8	0,79	0,63
	Д=0,8, Н=0,6	0,3	Д=1,5, Н=0,85	1,76	1,5
квадратным	0,5х0,5х0,4	0,1	1,4х1,4х0,65	1,96	1,27
	0,8х0,8х0,5	0,32	1,7х1,7х0,75	2,89	2,17
	1,0х1,0х0,6	0,6	1,9х1,9х0,85	3,61	3,07
	1,3х1,3х0,6	1,01	2,2х2,2х0,85	4,84	4,11
	1,5х1,5х0,65	1,46	2,4х2,4х0,9	5,76	5,18
	1,7х1,7х0,65	1,88	2,6х2,6х0,9	6,76	6,08
2. Деревья лиственные с обнаженной корневой системой (без кома) при посадке:					
в естественный грунт	—	—	Д=0,7, Н=0,7	0,38	0,27
с внесением растительной земли	—	—	Д=1,0, Н=0,8	0,79	0,63
3. Кустарники с обнаженной корневой системой (без кома) при посадке:					
в ямы в естественный грунт	—	—	Д=0,5, Н=0,5	0,2	0,1
в ямы с внесением растительной земли	—	—	Д=0,7,Н=0,5	0,38	0,19
в траншеи однорядную живую изгородь и вьющихся	—	—	0,5х0,5х1,0	0,5	0,25
в траншеи двухрядную живую изгородь	—	—	0,7х0,5х1,0	0,7	0,35

Приложение 47.3.

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 47 раздела 1.

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
1. Планировка территории в грунтах 3 группы	01-001 (2)	1,5	—

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
2. Подготовка посадочных мест механизированным способом в грунтах 3 группы	01-004, 01-005, 01-008 (1-5), 01-015 (1-5), 01-016 (1-5), 01-023 (1-5), 01-024 (1-5), 01-031 (1-10), 01-032 (1-5)	1,37	1,52
3. Подготовка посадочных мест вручную, заготовка деревьев и кустарников, подготовка почвы для устройства газонов, корыт под цветники в грунтах 3 группы	01-006, 01-007, 01-008 (6-10), 01-015 (6-10), 01-016 (6-10), 01-023 (6-10), 01-024 (6-10), 01-031 (11-20), 01-032 (6-10), 01-046 (2, 4), 01-048 (2, 4), 01-049 (1), 01-058, 01-059 (2, 4, 6, 8)	1,4	—
4. Подготовка посадочных мест с разрывом календарных сроков между подготовкой посадочных мест и посадкой	01-004–01-008, 01-015, 01-016, 01-023, 01-024, 01-031, 01-032	1,17	—
5. Посадка деревьев и кустарников с разрывом календарных сроков подготовки посадочных мест и посадкой	01-009, 01-017, 01-025, 01-033	1,37	—
6. Посев газонов с разрывом календарных сроков подготовки почвы и посева	01-046 (6)	1,94	—
7. Посадка колючего кустарника	01-025, 01-033	1,3	—

Приложение 47.4.

Размеры посадочных ям для посадки саженцев древесных и кустарниковых пород.

№ п.п.	Характеристика саженцев	Размеры ям, м
1	Умеренно растущие древесные и кустарниковые породы в возрасте 2-3 лет	0,3х0,3
2	Быстрорастущие древесные породы в возрасте 2-3 лет и умеренно растущие древесные кустарниковые породы в возрасте 4-5 лет	0,6х0,6
3	Быстрорастущие древесные породы в возрасте 3-4 лет и умеренно растущие древесные породы в возрасте 6-8 лет	0,8х0,6
4	Быстрорастущие древесные породы в возрасте 5-8 лет и умеренно растущие в возрасте 8-10 лет	1х0,6

Приложение 47.5.

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 47 раздела 2.

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
		3	4
Работы, выполняемые на овражно-балочных площадях и слабо заросших всхолмленных песках:			
1.	02-005 (5)	—	1,1
2.	02-006 (2, 4)	—	1,1
3.	02-024 (6)	1,1	1,1
4.	02-024 (7)	1,3	1,1
5.	02-057 (2, 3)	—	1,1
6.	02-001 (2, 3, 5)	—	1,2
7.	02-005 (2, 3, 6)	—	1,2
8.	02-012 (1, 2, 4, 5)	—	1,2
9.	02-024 (3, 4)	1,2	1,2
10.	02-024 (5)	1,1	1,2

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
		3	4
11.	02-056 (2, 3)	—	1,2
12.	02-001 (10)	—	1,3
13.	02-011 (1, 3)	—	1,3
14.	02-012 (8)	—	1,3
15.	02-024 (2)	1,5	1,3
16.	02-056 (1)	—	1,3
17.	02-001 (7, 11, 12)	—	1,4
18.	02-007 (2)	—	1,4
19.	02-012 (6)	—	1,4
20.	02-001 (8, 13)	—	1,5
21.	02-011 (2, 4)	—	1,5
22.	02-012 (3, 7)	—	1,5
23.	02-007 (5)	—	1,6
24.	02-007 (3)	—	1,7
25.	02-007 (6)	—	1,8
26.	02-056 (4)	—	1,9
Ручное рыхление при средней засоренности почвы:			
27. легкой	02-058 (1)	1,21	—
28.	02-059 (1)	1,14	—
29.	02-059 (4)	1,27	—
30. средней	02-058 (2)	1,5	—
31.	02-059 (2)	1,37	—
32.	02-059 (5)	1,19	—
33. тяжелой	02-058 (3)	1,56	—
34.	02-059 (3)	1,22	—
35.	02-059 (6)	1,23	—
То же, при сильной засоренности почвы:			
36. легкой	02-058 (1)	1,48	—
37.	02-059 (1)	1,52	—
38.	02-059 (4)	1,52	—
39. средней	02-058 (2)	1,86	—
40.	02-059 (2)	1,41	—
41.	02-059 (5)	1,45	—
42. тяжелой	02-058 (3)	2,07	—
43.	02-059 (3)	1,55	—
44.	02-059 (6)	1,61	—

Приложение 47.6.

Таблица замены ресурсов ФЕР части 47

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
47-01-004-02	114-9022	м^3	0,03	114-0064	м^3	0,03
47-01-004-03	114-9022	м^3	0,06	114-0064	м^3	0,06
47-01-004-04	114-9022	м^3	0,09	114-0064	м^3	0,09
47-01-004-05	114-9022	м^3	0,12	114-0064	м^3	0,12
47-01-004-07	114-9022	м^3	0,05	114-0064	м^3	0,05
47-01-004-08	114-9022	м^3	0,09	114-0064	м^3	0,09
47-01-004-09	114-9022	м^3	0,13	114-0064	м^3	0,13
47-01-004-10	114-9022	м^3	0,18	114-0064	м^3	0,18
47-01-004-12	114-9022	м^3	0,07	114-0064	м^3	0,07
47-01-004-13	114-9022	м^3	0,11	114-0064	м^3	0,11
47-01-004-14	114-9022	м^3	0,16	114-0064	м^3	0,16
47-01-004-15	114-9022	м^3	0,22	114-0064	м^3	0,22
47-01-004-17	114-9022	м^3	0,15	114-0064	м^3	0,15
47-01-004-18	114-9022	м^3	0,3	114-0064	м^3	0,3
47-01-004-19	114-9022	м^3	0,45	114-0064	м^3	0,45
47-01-004-20	114-9022	м^3	0,6	114-0064	м^3	0,6
47-01-005-02	114-9022	м^3	0,15	114-0064	м^3	0,15
47-01-005-03	114-9022	м^3	0,29	114-0064	м^3	0,29
47-01-005-04	114-9022	м^3	0,44	114-0064	м^3	0,44

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
47-01-005-05	114-9022	м^3	0,63	114-0064	м^3	0,63
47-01-005-07	114-9022	м^3	0,23	114-0064	м^3	0,23
47-01-005-08	114-9022	м^3	0,46	114-0064	м^3	0,46
47-01-005-09	114-9022	м^3	0,67	114-0064	м^3	0,67
47-01-005-10	114-9022	м^3	0,93	114-0064	м^3	0,93
47-01-005-12	114-9022	м^3	0,31	114-0064	м^3	0,31
47-01-005-13	114-9022	м^3	0,65	114-0064	м^3	0,65
47-01-005-14	114-9022	м^3	0,93	114-0064	м^3	0,93
47-01-005-15	114-9022	м^3	1,28	114-0064	м^3	1,28
47-01-005-17	114-9022	м^3	0,39	114-0064	м^3	0,39
47-01-005-18	114-9022	м^3	0,77	114-0064	м^3	0,77
47-01-005-19	114-9022	м^3	1,21	114-0064	м^3	1,21
47-01-005-20	114-9022	м^3	1,55	114-0064	м^3	1,55
47-01-005-22	114-9022	м^3	0,47	114-0064	м^3	0,47
47-01-005-23	114-9022	м^3	0,93	114-0064	м^3	0,93
47-01-005-24	114-9022	м^3	1,39	114-0064	м^3	1,39
47-01-005-25	114-9022	м^3	1,86	114-0064	м^3	1,86
47-01-005-27	114-9022	м^3	0,53	114-0064	м^3	0,53
47-01-005-28	114-9022	м^3	1,05	114-0064	м^3	1,05
47-01-005-29	114-9022	м^3	1,57	114-0064	м^3	1,57
47-01-005-30	114-9022	м^3	2,1	114-0064	м^3	2,1
47-01-006-02	114-9022	м^3	0,03	114-0064	м^3	0,03
47-01-006-03	114-9022	м^3	0,06	114-0064	м^3	0,06
47-01-006-04	114-9022	м^3	0,09	114-0064	м^3	0,09
47-01-006-05	114-9022	м^3	0,12	114-0064	м^3	0,12
47-01-006-07	114-9022	м^3	0,08	114-0064	м^3	0,08
47-01-006-08	114-9022	м^3	0,15	114-0064	м^3	0,15
47-01-006-09	114-9022	м^3	0,23	114-0064	м^3	0,23
47-01-006-10	114-9022	м^3	0,3	114-0064	м^3	0,3
47-01-006-12	114-9022	м^3	0,05	114-0064	м^3	0,05
47-01-006-13	114-9022	м^3	0,11	114-0064	м^3	0,11
47-01-006-14	114-9022	м^3	0,16	114-0064	м^3	0,16
47-01-006-15	114-9022	м^3	0,22	114-0064	м^3	0,22
47-01-006-17	114-9022	м^3	0,15	114-0064	м^3	0,15
47-01-006-18	114-9022	м^3	0,3	114-0064	м^3	0,3
47-01-006-19	114-9022	м^3	0,45	114-0064	м^3	0,45
47-01-006-20	114-9022	м^3	0,06	114-0064	м^3	0,06
47-01-007-02	114-9022	м^3	0,15	114-0064	м^3	0,15
47-01-007-03	114-9022	м^3	0,29	114-0064	м^3	0,29
47-01-007-04	114-9022	м^3	0,44	114-0064	м^3	0,44
47-01-007-05	114-9022	м^3	0,63	114-0064	м^3	0,63
47-01-007-07	114-9022	м^3	0,23	114-0064	м^3	0,23
47-01-007-08	114-9022	м^3	0,46	114-0064	м^3	0,46
47-01-007-09	114-9022	м^3	0,67	114-0064	м^3	0,67
47-01-007-10	114-9022	м^3	0,93	114-0064	м^3	0,93
47-01-007-12	114-9022	м^3	0,31	114-0064	м^3	0,31
47-01-007-13	114-9022	м^3	0,65	114-0064	м^3	0,65
47-01-007-14	114-9022	м^3	0,93	114-0064	м^3	0,93
47-01-007-15	114-9022	м^3	1,28	114-0064	м^3	1,28
47-01-007-17	114-9022	м^3	0,39	114-0064	м^3	0,39
47-01-007-18	114-9022	м^3	0,77	114-0064	м^3	0,77
47-01-007-19	114-9022	м^3	1,21	114-0064	м^3	1,21
47-01-007-20	114-9022	м^3	1,55	114-0064	м^3	1,55
47-01-007-22	114-9022	м^3	0,47	114-0064	м^3	0,47
47-01-007-23	114-9022	м^3	0,93	114-0064	м^3	0,93
47-01-007-24	114-9022	м^3	1,39	114-0064	м^3	1,39
47-01-007-25	114-9022	м^3	1,86	114-0064	м^3	1,86
47-01-007-27	114-9022	м^3	0,53	114-0064	м^3	0,53
47-01-007-28	114-9022	м^3	1,05	114-0064	м^3	1,05

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
47-01-007-29	114-9022	м^3	1,57	114-0064	м^3	1,57
47-01-007-30	114-9022	м^3	2,1	114-0064	м^3	2,1
47-01-008-02	114-9022	м^3	0,08	114-0064	м^3	0,08
47-01-008-03	114-9022	м^3	0,16	114-0064	м^3	0,16
47-01-008-04	114-9022	м^3	0,26	114-0064	м^3	0,26
47-01-008-05	114-9022	м^3	0,36	114-0064	м^3	0,36
47-01-008-07	114-9022	м^3	0,08	114-0064	м^3	0,08
47-01-008-08	114-9022	м^3	0,16	114-0064	м^3	0,16
47-01-008-09	114-9022	м^3	0,26	114-0064	м^3	0,26
47-01-008-10	114-9022	м^3	0,36	114-0064	м^3	0,36
47-01-015-02	114-9022	м^3	0,08	114-0064	м^3	0,08
47-01-015-03	114-9022	м^3	0,16	114-0064	м^3	0,16
47-01-015-04	114-9022	м^3	0,24	114-0064	м^3	0,24
47-01-015-05	114-9022	м^3	0,32	114-0064	м^3	0,32
47-01-015-07	114-9022	м^3	0,08	114-0064	м^3	0,08
47-01-015-08	114-9022	м^3	0,16	114-0064	м^3	0,16
47-01-015-09	114-9022	м^3	0,24	114-0064	м^3	0,24
47-01-015-10	114-9022	м^3	0,32	114-0064	м^3	0,32
47-01-017-01	414-9001	шт.	10	414-0126	шт.	10
47-01-017-02	414-9001	шт.	10	414-0126	шт.	10
47-01-046-06	414-9230	кг	2	414-0137	кг	2
47-01-047-01	414-9230	кг	200	414-0137	кг	200
47-01-050-01	414-9340	1000 шт.	1,68	414-0148	1000 шт.	1,68
47-01-050-02	414-9340	1000 шт.	1,05	414-0148	1000 шт.	1,05
47-01-052-01	414-9230	кг	0,6	414-0137	кг	0,6
	414-9340	1000 шт.	0,672	414-0148	1000 шт.	0,672
47-01-058-01	407-9090	м^3	0,2	407-0012	м^3	0,2
47-01-058-02	407-9090	м^3	0,4	407-0012	м^3	0,4
47-01-058-03	407-9090	м^3	0,8	407-0012	м^3	0,8
47-01-058-04	407-9090	м^3	3,1	407-0012	м^3	3,1
47-01-058-05	407-9090	м^3	12	407-0012	м^3	12
47-01-058-06	407-9090	м^3	6	407-0012	м^3	6
47-01-058-07	407-9090	м^3	10,1	407-0012	м^3	10,1
47-01-058-08	407-9090	м^3	18,8	407-0012	м^3	18,8
47-01-058-09	407-9090	м^3	1	407-0012	м^3	1
47-01-058-10	407-9090	м^3	3,2	407-0012	м^3	3,2
47-01-058-11	407-9090	м^3	6	407-0012	м^3	6
47-01-058-12	407-9090	м^3	10,1	407-0012	м^3	10,1
47-01-058-13	407-9090	м^3	14,6	407-0012	м^3	14,6
47-01-058-14	407-9090	м^3	18,8	407-0012	м^3	18,8
47-01-059-01	414-9120	м^3	0,5	414-0132	м^3	0,5
	414-9300	м^3	1,08	414-0476	м^3	1,08
47-01-059-02	414-9120	м^3	0,5	414-0132	м^3	0,5
	414-9300	м^3	1,08	414-0476	м^3	1,08
47-01-059-03	414-9120	м^3	0,21	414-0132	м^3	0,21
	414-9300	м^3	0,54	414-0476	м^3	0,54
47-01-059-04	414-9120	м^3	0,21	414-0132	м^3	0,21
	414-9300	м^3	0,54	414-0476	м^3	0,54
47-01-061-01	414-9230	кг	0,2	414-0137	кг	0,2
47-01-068-01	114-9021	м^3	0,06	114-0063	м^3	0,06
47-01-068-02	114-9021	м^3	0,03	114-0063	м^3	0,03
47-01-069-01	114-9021	м^3	0,04	114-0063	м^3	0,04
47-01-069-02	114-9021	м^3	0,05	114-0063	м^3	0,05
47-02-024-08	414-9280	1000 шт.	П	414-9200	шт.	П
47-02-044-07	414-9350	шт.	1000	414-0149	шт.	1000
47-02-045-02	414-9200	шт.	100	414-9210	1000 шт.	0,1 (М)
47-02-045-04	414-9200	шт.	100	414-9210	1000 шт.	0,1 (М)

Приложение 48

Показатели часовой оплаты труда рабочих-строителей в зависимости от среднего разряда работ для ФЕР частей 1, 3-47

Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.
1	2	3	4	5	6
1.0	7,19	2.7	8,31	4.4	10,21
1.1	7,25	2.8	8,38	4.5	10,35
1.2	7,31	2.9	8,46	4.6	10,50
1.3	7,38	3.0	8,53	4.7	10,65
1.4	7,43	3.1	8,64	4.8	10,79
1.5	7,50	3.2	8,74	4.9	10,94
1.6	7,56	3.3	8,86	5.0	11,09
1.7	7,62	3.4	8,97	5.1	11,27
1.8	7,68	3.5	9,07	5.2	11,45
1.9	7,74	3.6	9,18	5.3	11,64
2.0	7,80	3.7	9,29	5.4	11,82
2.1	7,87	3.8	9,40	5.5	12,01
2.2	7,94	3 9	9,51	5.6	12,19
2.3	8,02	4.0	9,62	5.7	12,37
2.4	8,09	4.1	9,76	5.8	12,55
2.5	8,17	4.2	9,92	5.9	12,74
2.6	8,24	4.3	10,06	6.0	12,92

Приложение 49

Показатели часовой оплаты труда рабочих-строителей в зависимости от среднего разряда работ для ФЕР части 2

Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.
1	2	3	4	5	6
1.0	8,92	2.7	10,30	4.4	12,76
1.1	8,99	2.8	10,39	4.5	12,94
1.2	9,06	2.9	10,49	4.6	13,13
1.3	9,15	3.0	10,75	4.7	13,31
1.4	9,21	3.1	10,89	4.8	13,49
1.5	9,30	3.2	11,01	4.9	13,68
1.6	9,37	3.3	11,16	5.0	13,75
1.7	9,45	3.4	11,30	5.1	13,97
1.8	9,52	3.5	11,43	5.2	14,20
1.9	9,60	3.6	11,57	5.3	14,43
2.0	9,67	3.7	11,71	5.4	14,66
2.1	9,76	3.8	11,84	5.5	14,89
2.2	9,85	3.9	11,98	5.6	15,12
2.3	9,94	4.0	12,03	5.7	15,34
2.4	10,03	4.1	12,20	5.8	15,56
2.5	10,13	4.2	12,40	5.9	15,80
2.6	10,22	4.3	12,58	6.0	16,02

Показатели часовой оплаты труда рабочих-строителей, занятых на открытых горных работах приняты по состоянию на 01.01.2000 с учетом коэффициентов к оплате труда рабочих-строителей, занятых на строительных работах в нормальных условиях: **1,24** - для 1, 2, 5, 6 разрядов; **1,25** - для 4 разряда и **1,26** - для 3 разряда .

Приложение 50

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
010101	Автоцементовозы 13 т	маш -ч	122,18 / 11,60
010201	Прицепы тракторные 2 т	маш -ч	4,01 / 0,00
010203	Цистерны прицепные 2,5 м^3	маш -ч	14,31 / 0,00
010204	Цистерны прицепные 5 м^3	маш -ч	22,15 / 0,00
010301	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л с)	маш -ч	77,20 / 13,50
010302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л с.)	маш -ч	91,42 / 14,40
010303	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 96 кВт (130 л с)	маш -ч	124,80 / 14,40
010305	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 132 кВт (180 л с)	маш -ч	158,40 / 14,40
010306	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 228 кВт (310 л с)	маш -ч	275,26 / 15,42
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л с)	маш -ч	77,20 / 13,50
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л с)	маш -ч	83,10 / 14,40
010313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л с)	маш -ч	113,45 / 14,40
010314	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 121 кВт (165 л с)	маш -ч	142,61 / 14,40
010315	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л с)	маш -ч	153,97 / 14,40
010316	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 228 кВт (310 л с)	маш -ч	235,40 / 15,42
010405	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 158 кВт (215 л с)	маш -ч	195,90 / 14,40
010407	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 18 кВт (25 л. с)	маш -ч	37,81 / 11,60
010408	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 29 кВт (40 л с)	маш.-ч	49,07 / 11,60
010409	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 40 кВт (55 л с)	маш -ч	66,56 / 11,60
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л с)	маш -ч	74,61 / 13,50
010411	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 158 кВт (215 л с)	маш -ч	178,04 / 14,40
010501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 кВт (80 л с)	маш -ч	110,19 / 11,60
010601	Тележки тракторные 20 т	маш -ч	26,87 / 0,00
010701	Тележки тракторные саморазгружающиеся 9 т	маш -ч	17,14 / 0,00
020105	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш -ч	332,74 / 16,44
020120	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 16-50 т	маш -ч	239,11 / 13,50
020121	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 25-75 т	маш -ч	312,21 / 15,42
020128	Краны башенные при работе на других видах строительства 5 т	маш -ч	83,43 / 13,50
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш -ч	86,40 / 13,50
020130	Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т	маш -ч	90,80 / 13,50
020131	Краны башенные при работе на других видах строительства 12,5 т	маш -ч	200,86 / 13,50
020132	Краны башенные при работе на других видах строительства 25 т	маш -ч	332,74 / 16,44

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
020141	Краны башенные 4-10 т, высотой подъема крюка более 40 м	маш -ч	332,74 / 16,44
020201	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве 10-25 т	маш -ч	209,23 / 13,50
020202	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве 25-50 т	маш -ч	428,52 / 15,42
020301	Краны башенные приставные 8 т	маш -ч	267,14 / 11,60
020302	Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка 105 м	маш -ч	254,10 / 11,60
020303	Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка 150 м	маш -ч	312,00 / 11,60
020401	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 12,5 т	маш -ч	79,93 / 13,50
020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш -ч	120,52 / 15,42
020404	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 120 т	маш -ч	224,67 / 27,00
020417	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве 32 т	маш -ч	120,24 / 15,42
020418	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве 120 т	маш -ч	223,20 / 27,00
020420	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве 50 т	маш -ч	142,30 / 18,16
020430	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 50 т	маш -ч	196,09 / 25,10
020435	Краны козловые при работе на строительстве мостов 65 т	маш -ч	481,37 / 25,10
020436	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве 65 т, высота подъема крюка 24 м	маш -ч	149,60 / 25,10
020601	Краны консольные 80 т	маш -ч	646,60 / 67,50
020602	Краны консольные 130 т	маш -ч	1395,86 / 67,50
020605	Краны консольно-шлюзовые 2х20 т	маш -ч	184,81 / 13,50
020606	Краны консольно-шлюзовые 2х50 т	маш -ч	401,75 / 13,50
020701	Краны монтажные специальные 25 т	маш -ч	378,14 / 11,60
020702	Краны монтажные специальные 65 т	маш -ч	225,95 / 19,17
020802	Краны мостовые электрические при работе на гидроэнергетическом строительстве 50/10 т	маш -ч	97,41 / 14,40
020810	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т	маш -ч	42,32 / 11,60
020811	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т	маш -ч	73,12 / 13,50
020814	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш -ч	168,73 / 13,50
020901	Краны подвесные электрические (кран-балки) 3,2 т	маш -ч	3,97 / 0,00
020902	Краны подвесные электрические (кран-балки) 5 т	маш -ч	5,25 / 0,00
021000	Краны полноповоротные 10 т	маш -ч	69,93 / 13,50
021101	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т	маш -ч	111,04 / 11,60
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	134,65 / 13,50
021103	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 12,5 т	маш -ч	163,49 / 13,50
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш -ч	180,67 / 13,50
021107	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 63 т	маш -ч	823,23 / 25,10
021116	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 10 т	маш -ч	133,69 / 13,50
021128	Краны на автомобильном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 6,3 т	маш -ч	92,47

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
			11,60
021129	Краны на автомобильном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 10 т	маш -ч	140,49 / 13,50
021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш -ч	88,01 / 11,60
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш -ч	111,99 / 13,50
021142	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 12,5 т	маш -ч	163,49 / 13,50
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш -ч	115,40 / 13,50
021144	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш -ч	476,43 / 17,84
021202	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш -ч	137,15 / 13,50
021203	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш -ч	175,56 / 14,40
021204	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш -ч	286,09 / 25,10
021205	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	маш -ч	533,27 / 27,90
021216	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве до 16 т	маш -ч	96,80 / 13,50
021217	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 25 т	маш -ч	134,77 / 13,50
021219	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 50-63 т	маш -ч	286,58 / 25,10
021232	Краны на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 25 т	маш -ч	205,70 / 13,50
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш -ч	96,89 / 13,50
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш -ч	120,04 / 13,50
021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т	маш -ч	175,56 / 14,40
021246	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т	маш -ч	290,50 / 25,59
021247	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 100 т	маш -ч	533,27 / 27,90
021260	Краны на гусеничном ходу типа "Hitachi Sumitomo SCX 700" грузоподъемностью 70 т	маш -ч	1783,69 / 29,82
021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш -ч	193,10 / 31,18
021313	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш -ч	184,40 / 25,10
021314	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш -ч	363,37 / 27,00
021315	Краны на железнодорожном ходу 125 т	маш -ч	971,25 / 54,00
021401	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш -ч	131,16 / 13,50
021402	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш -ч	165,93 / 14,40
021427	Краны на пневмоколесном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 16 т	маш -ч	139,31 / 13,50
021428	Краны на пневмоколесном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 25 т	маш -ч	176,86 / 14,40
021438	Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш -ч	131,16 / 13,50
021439	Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш -ч	102,51 / 14,40
021440	Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 40 т	маш -ч	253,54 / 15,42
021442	Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 100 т	маш -ч	510,76 / 27,00
021701	Краны портальностреловые 10 т	маш -ч	322,89 / 11,60
021801	Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т	маш -ч	695,83 / 17,84

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
021901	Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирни	маш -ч	1112,80 / 71,45
022101	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 25 т	маш -ч	305,21 / 15,42
022102	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	маш -ч	437,00 / 27,90
022120	Краны на специальном шасси типа "Gottwald AMK-306-83",грузоподъемностью 300 т	маш -ч	5105,43 / 34,28
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	89,99 / 10,06
030131	Автопогрузчик Volvo L 180	маш -ч	642,60 / 14,40
030132	Погрузчик-грейфер Daimler-Benz 1624, мощностью 176 л с	маш -ч	131,21 / 13,50
030201	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3 т	маш -ч	0,90 / 0,00
030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	маш -ч	1,00 / 0,00
030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш -ч	2,37 / 0,00
030204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш -ч	0,90 / 0,00
030205	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 200 т	маш -ч	1,26 / 0,00
030206	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 300 т (ГДЗ-300)	маш -ч	5,91 / 0,00
030207	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 500 т	маш -ч	9,35 / 0,00
030211	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 350 т с ходом поршня 2,1 м	маш -ч	6,45 / 0,00
030301	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш -ч	1,05 / 0,00
030302	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	1,12 / 0,00
030303	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш -ч	0,99 / 0,00
030304	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш -ч	0,90 / 0,00
030305	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	3,12 / 0,00
030306	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш -ч	5,43 / 0,00
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	1,70 / 0,00
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	3,28 / 0,00
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	6,66 / 0,00
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	6,90 / 0,00
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч	8,20 / 0,00
030406	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш -ч	29,08 / 10,06
030407	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш -ч	80,74 / 11,60
030501	Лебедки тракторные тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш -ч	9,21 / 0,00
030551	Лебедочная станция грузоподъемность до 0,5 т	маш -ч	8,80 / 5,86
030601	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш -ч	43,12 / 10,06
030703	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 13,73 кН (1,4 т)	маш -ч	11,75 / 0,00
030704	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 24,53 кН (2,5 т)	маш -ч	16,36 / 0,00
030705	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш -ч	17,94 / 0,00
030720	Люлька одноместная самоподъемная 120 кг	маш -ч	5,82

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
			0,00
030851	Стрелы монтажные А-образные высотой до 22 м для подъема опор ВЛ	маш -ч	6,24 / 0,00
030861	Шарниры монтажные для подъема стальных опор ВЛ	маш -ч	5,43 / 0,00
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	маш -ч	27,66 / 11,60
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш -ч	31,26 / 11,60
031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш -ч	83,76 / 11,60
031002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш -ч	116,58 / 13,50
031003	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш -ч	201,86 / 13,50
031004	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш -ч	245,27 / 14,40
031005	Автогидроподъемники высотой подъема свыше 35 м	маш -ч	478,56 / 15,42
031050	Вышка телескопическая 25 м	маш -ч	142,70 / 13,50
031101	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность 100 т, высота подъема 105 м	маш -ч	174,93 / 13,50
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0,8 т	маш -ч	51,80 / 13,50
031113	Подъемник двухстоечный грузовой, грузоподъемность до 2 т, высота до 60 м	маш.-ч	93,02 / 13,50
031201	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой 120 м	маш -ч	316,60 / 50,20
031301	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 120 м	маш.-ч	240,90 / 50,20
031302	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 180 м	маш -ч	402,33 / 50,20
031303	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 250 м	маш -ч	493,46 / 50,20
031304	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 330 м	маш -ч	681,04 / 50,20
031501	Подмости самоходные высотой подъема 12 м	маш -ч	36,84 / 11,60
031600	Самоподъемные подмости для возведения железобетонных оболочек градирен	маш -ч	1186,83 / 50,20
031700	Скользящая опалубка для возведения железобетонных оболочек градирен	маш -ч	4891,69 / 75,30
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш -ч	85,00 / 11,60
031812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш -ч	205,65 / 11,60
031820	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш -ч	80,57 / 11,60
031833	Погрузчик телескопический "MERLO ROTO 30,16 K"	маш -ч	374,86 / 13,50
031834	Погрузчик универсальный "BOBCAT", модель 863	маш -ч	124,33 / 13,50
031844	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные до 4 т	маш -ч	98,84 / 8,87
031850	Кран-укосина, грузоподъемностью 5 т	маш -ч	32,09 / 10,06
031851	Краны персносные 1 т	маш -ч	27,20 / 10,06
031852	Краны-укосины для строительства труб диаметром до 2,5 м, грузоподъемность до 0,5 т, высота 6 м	маш -ч	16,83 / 5,86
031855	Конвейер ленточный передвижной длиной 14 м	маш -ч	28,39 / 10,06
031860	Конвейер ленточный секционный длиной 40 м	маш -ч	67,14 / 10,06
031871	Конвейер ленточный передвижной высотой 10 м	маш.-ч	67,14 / 10,06
031872	Конвейер ленточный передвижной высотой 15 м	маш -ч	35,60 / 10,06

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш -ч	1,65 / 0,00
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш -ч	5,03 / 0,00
031900	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 10 т	маш -ч	26,77 / 0,00
031901	Тали ручные рычажные	маш -ч	0,50 / 0,00
031910	Люлька	маш -ч	53,87 / 0,00
040101	Электростанции передвижные 2 кВт	маш -ч	22,29 / 11,60
040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш -ч	27,11 / 11,60
040103	Электростанции передвижные 30 кВт	маш -ч	60,00 / 13,50
040106	Электростанции передвижные 200 кВт	маш -ч	335,76 / 25,10
040108	Электростанции передвижные 1050 кВт (в вагоне)	маш -ч	1989,53 / 27,00
040201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш -ч	14,00 / 0,00
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш -ч	14,00 / 0,00
040251	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш -ч	11,77 / 0,00
040300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А	маш -ч	39,49 / 0,00
040310	Автоматы для сварки мостовых конструкций типа АДФ	маш -ч	39,49 / 0,00
040400	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш -ч	16,44 / 0,00
040501	Установки для сварки аргонодуговой	маш -ч	14,06 / 0,00
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш -ч	8,10 / 0,00
040503	Установки для сварки автоматической под слоем флюса	маш.-ч	31,90 / 0,00
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш -ч	1,20 / 0,00
040700	Аппараты для воздушной плазменной резки металла	маш -ч	44,98 / 0,00
040801	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш -ч	34,09 / 0,00
040803	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 1000 А	маш -ч	20,79 / 0,00
040900	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш -ч	6,20 / 0,00
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш -ч	12,31 / 0,00
041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С	маш -ч	6,70 / 0,00
041401	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	14,00 / 0,00
041601	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной до 30 мм	маш -ч	4,99 / 0,00
041701	Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали до 25 мм	маш -ч	1,61 / 0,00
041702	Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали 60 мм (передвижные)	маш -ч	2,93 / 0,00
041801	Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм	маш.-ч	3,36 / 0,00
041802	Дефектоскопы переносные магнитные	маш -ч	3,83 / 0,00
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш -ч	7,50 / 0,00
041900	Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм	маш -ч	61,72 / 0,00
042400	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш -ч	16,88

Код ресурса	Наименование	Ед.изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
			4,64
042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мПа (1 кгс/см^2), высокое 10 мПа (100 кгс/см^2)	маш -ч	29,67 0,00
042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см^2), высокое 10 МПа (100 кгс/см^2) при работе от передвижных электростанций	маш -ч	27,10 0,00
044001	Манипуляторы универсальные для сварки сферических резервуаров вместимостью до 2000 м^3	маш -ч	233,94 0,00
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м^3/мин	маш -ч	90,00 10,06
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м^3/мин	маш -ч	100,01 10,06
050201	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 10 м^3/мин	маш -ч	91,63 10,06
050203	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 9800 кПа (100 ат), производительность 9 м^3/мин	маш -ч	311,98 10,06
050204	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 23000 кПа (230 ат), производительность 2 м^3/мин	маш -ч	410,12 10,06
050301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м^3/мин	маш -ч	100,00 10,06
050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м^3/мин	маш -ч	3,70 0,00
050402	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 3,5 м^3/мин	маш -ч	32,50 0,00
050501	Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 ат), производительность 40 м^3/мин	маш -ч	151,21 25,10
050800	Установки аэродинамические для напыления тепловой изоляции	маш -ч	35,36 25,10
060102	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве 15 л	маш -ч	162,60 23,20
060103	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве 23 л	маш -ч	226,50 27,00
060104	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве 35 л	маш -ч	295,50 27,00
060115	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства 12 л	маш -ч	100,18 23,20
060119	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства 45 л	маш -ч	311,10 27,00
060201	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м^3	маш -ч	90,12 13,50
060203	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,65 м^3	маш -ч	136,31 13,50
060204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 1 м^3	маш -ч	190,14 27,00
060205	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 1,25 м^3	маш -ч	214,19 27,00
060216	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 0,25 м^3	маш -ч	88,78 13,50
060217	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 0,5 м^3	маш -ч	110,00 13,50
060218	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 0,65 м^3	маш -ч	124,00 13,50
060219	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 1 м^3	маш -ч	149,60 27,00
060220	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 1,25 м^3	маш -ч	170,80 31,50
060230	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,25 м^3	маш -ч	88,78 13,50
060231	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,4 м^3	маш -ч	113,30 13,50
060233	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,65 м^3	маш -ч	138,30 13,50
060234	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 1,0 м^3	маш -ч	149,60 27,00
060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м^3	маш -ч	103,00 13,50
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м^3	маш -ч	100,00 13,50
060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м^3	маш -ч	125,70 13,50

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
060249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м³	маш -ч	136,40 / 27,00
060250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м³	маш -ч	155,30 / 31,50
060251	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,6 м³	маш -ч	198,40 / 27,00
060252	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,15 м³	маш -ч	72,92 / 13,50
060253	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,25 м³	маш -ч	131,00 / 13,50
060254	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,4 м³	маш -ч	158,83 / 13,50
060255	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,5 м³	маш -ч	162,57 / 13,50
060256	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,65 м³	маш -ч	180,13 / 13,50
060257	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 1,0 м³	маш -ч	237,68 / 27,90
060258	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 1,25 м³	маш -ч	254,89 / 27,90
060259	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 1,6 м³	маш -ч	313,67 / 27,90
060260	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 2,5 м³	маш -ч	376,08 / 27,90
060325	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,15 м³	маш -ч	70,97 / 11,60
060326	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,25 м³	маш -ч	77,10 / 11,60
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м³	маш -ч	70,01 / 11,60
060338	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м³	маш.-ч	98,90 / 11,60
060339	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м³	маш -ч	131,29 / 13,50
060410	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м³	маш -ч	117,50 / 27,00
060411	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 2,5 м³	маш -ч	248,00 / 27,00
060501	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве 4,6 м³	маш -ч	450,00 / 28,79
060502	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве 5,2 м³	маш -ч	508,30 / 28,79
060504	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве 8 м³	маш -ч	782,00 / 28,79
060601	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве 5-6 м³	маш.-ч	586,50 / 28,79
060602	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве 6,3 м³	маш -ч	616,25 / 28,79
060603	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве 10 м³	маш -ч	978,20 / 28,79
060604	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве 15 м³	маш -ч	1467,30 / 54,00
060700	Экскаваторы двухроторные при работе на водохозяйственном строительстве	маш -ч	344,90 / 27,00
060800	Экскаваторы-планировщики на пневмоколесном ходу	маш -ч	106,30 / 27,00
060902	Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей 1200-2200 мм	маш -ч	521,10 / 27,00
060903	Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей 1500-2200 мм	маш -ч	500,90 / 28,79
060904	Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей 2100-2500 мм	маш -ч	867,30 / 30,83
061001	Экскаваторы шнекороторные на тракторе 79 кВт (108 л с)	маш -ч	240,40 / 27,00
061003	Экскаваторы шнекороторные на тракторе 132 кВт (180 л с)	маш -ч	354,80 / 27,00
061202	Экскаваторы-планировщики на тракторе 0,8 м³	маш -ч	130,87 / 25,57
070101	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 59 кВт (80	маш -ч	90,63

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
	л с)		13,50
070102	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 79 кВт (108 л с)	маш -ч	67,71 14,40
070103	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 кВт (130 л с)	маш -ч	81,51 14,40
070104	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 121 кВт (165 л с)	маш -ч	194,63 13,50
070105	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 132 кВт (180 л с)	маш -ч	207,81 14,40
070106	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 243 кВт (330 л с)	маш -ч	508,42 15,42
070116	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 59 кВт (80 л с)	маш -ч	81,40 13,50
070117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 кВт (130 л.с)	маш -ч	150,16 14,40
070118	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 121 кВт (165 л с.)	маш -ч	128,50 13,50
070121	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 303 кВт (410 л с)	маш -ч	295,50 17,84
070122	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 340 кВт (450 л с)	маш -ч	324,30 17,84
070133	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л с)	маш -ч	68,70 13,50
070134	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л с)	маш -ч	87,91 14,40
070135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 кВт (130 л с)	маш -ч	106,81 14,40
070136	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 118 кВт (160 л с)	маш -ч	143,96 14,40
070137	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 132 кВт (180 л с)	маш -ч	146,91 14,40
070147	Бульдозеры при работе на других видах строительства 37 кВт (50 л с.)	маш.-ч	50,00 13,50
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л с)	маш -ч	61,39 13,50
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л с)	маш -ч	80,01 14,40
070150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л с)	маш -ч	94,21 14,40
070151	Бульдозеры при работе на других видах строительства 118 кВт (160 л с)	маш -ч	131,31 14,40
070152	Бульдозеры при работе на других видах строительства 121 кВт (165 л с)	маш -ч	122,40 13,50
070153	Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л с)	маш -ч	133,51 14,40
070154	Бульдозеры при работе на других видах строительства 243 кВт (330 л.с)	маш -ч	244,70 15,42
070223	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л с)	маш.-ч	91,48 14,40
070224	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства 121 кВт (165 л с)	маш -ч	130,81 14,40
070225	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л с)	маш -ч	142,71 14,40
070301	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 3,0 м^3	маш -ч	80,73 13,50
070302	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 4,5 м^3	маш.-ч	120,31 14,40
070303	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 7,0 м^3	маш -ч	126,71 14,40
070304	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 8,0 м^3	маш -ч	138,51 14,40
070305	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 10,0 м^3	маш -ч	154,81 14,40
070306	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 15,0 м^3	маш -ч	285,60 15,42
070316	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 3,0 м^3	маш -ч	73,40 13,50
070317	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 4,5 м^3	маш.-ч	104,61 14,40

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
070318	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 7,0 м^3	маш -ч	106,71 / 14,40
070319	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 8,0 м^3	маш -ч	99,21 / 14,40
070320	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 10,0 м^3	маш -ч	140,01 / 14,40
070321	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 15,0 м^3	маш -ч	258,40 / 15,42
070427	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8,0 м^3	маш -ч	120,28 / 16,44
070429	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 15,0 м^3	маш -ч	248,00 / 16,44
070500	Установки двухбаровые на тракторе 79 кВт (108 л с)	маш -ч	118,81 / 14,40
070601	Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л с), ширина щели 14 см	маш -ч	127,95 / 14,40
070602	Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л с), ширина щели 54 см	маш -ч	136,61 / 14,40
080101	Виброформы для каналов глубиной до 1,0 м	маш -ч	124,42 / 14,40
080102	Виброформы для каналов глубиной 1,5 м	маш -ч	157,51 / 14,40
080200	Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной до 3,0 м	маш.-ч	450,00 / 81,00
080300	Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной до 5,0 м	маш -ч	930,00 / 108,00
080400	Копатели шахтных колодцев	маш -ч	87,09 / 11,60
080501	Машины кротодренажные на тракторе 59 кВт (80 л с)	маш -ч	82,70 / 13,50
080601	Машины глубинной подготовки полей на тракторе 79 кВт (108 л с)	маш -ч	124,21 / 14,40
080602	Машины глубинной подготовки полей на тракторе 103 кВт (140 л с)	маш -ч	270,27 / 14,40
080700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	маш -ч	9,49 / 0,00
080801	Экскаваторы-дреноукладчики 40 кВт (55 л с)	маш -ч	120,46 / 27,00
080802	Экскаваторы-дреноукладчики 79 кВт (108 л с)	маш -ч	288,50 / 27,00
080803	Экскаваторы-дреноукладчики 118 кВт (160 л с)	маш -ч	453,20 / 27,00
080901	Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л с)	маш -ч	678,00 / 38,34
081209	Станции насосные дизельные прицепные средненапорные производительностью 80-175 л с	маш -ч	77,35 / 11,60
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш -ч	100,10 / 13,50
081700	Подборщики мелких древесных остатков	маш -ч	62,32 / 0,00
081800	Валкователи древесных остатков (без трактора)	маш -ч	27,07 / 0,00
081900	Лыжи самосвальные прицепные	маш.-ч	9,10 / 0,00
090101	Бороны корчевальные (без трактора)	маш -ч	6,50 / 0,00
090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш -ч	32,21 / 0,00
090111	Бороны зубовые	маш -ч	1,20 / 0,00
090200	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш -ч	5,20 / 0,00
090302	Канавокопатели плужные прицепные (без трактора)	маш.-ч	9,40 / 0,00
090303	Канавокопатели фрезерные (на тракторе)	маш -ч	158,41 / 14,40
090400	Корчеватели роторные (без трактора)	маш.-ч	40,80 / 0,00
090501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л с)	маш -ч	88,91

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
			14,40
090502	Корчеватели-собиратели с трактором 96 кВт (130 л с)	маш -ч	181,79 14,40
090503	Корчеватели-собиратели с трактором 118 кВт (160 л с)	маш -ч	144,60 14,40
090504	Корчеватели-собиратели с трактором 59 кВт (80 л с)	маш -ч	77,20 10,06
090601	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе 79 кВт (108 л с)	маш -ч	88,91 14,40
090602	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе 118 кВт (160 л с)	маш -ч	144,51 14,40
090700	Мотокусторезы 2,6 кВт (3,5 л с)	маш -ч	21,42 13,50
090900	Машины камнеуборочные	маш -ч	9,50 0,00
091000	Машины лесопосадочные (без трактора)	маш -ч	9,17 0,00
091100	Опрыскиватели вентиляторные	маш -ч	6,01 0,00
091200	Опыливатели широкозахватный универсальный	маш -ч	2,35 0,00
091301	Плуги выкопочные (без трактора)	маш -ч	2,16 0,00
091305	Плуги трехкорпусные навесные	маш -ч	9,80 0,00
091306	Плуги четырехкорпусные навесные	маш -ч	10,40 0,00
091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш -ч	8,00 0,00
091500	Ямокопатели	маш -ч	6,51 0,00
091700	Генераторы аэрозольный	маш -ч	27,10 0,00
092001	Сеялки туковые (без трактора)	маш -ч	0,93 0,00
092002	Сеялки прицепные	маш -ч	48,20 0,00
092201	Разбрасыватели тракторные прицепные	маш -ч	25,10 0,00
092401	Косилки прицепные	маш -ч	10,20 0,00
092402	Газонокосилки моторные	маш -ч	22,50 0,00
092501	Культиваторы навесные с приспособлениями	маш -ч	19,80 0,00
092601	Лущильщики	маш -ч	17,80 0,00
092701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш -ч	9,62 0,00
093001	Агрегаты посадочные прицепные	маш -ч	24,50 0,00
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш -ч	5,37 0,00
100101	Оборудование прицепное для откачки воды блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания давлением 680 кПа (6,8 ат), производительность 9,5 м^3/мин	маш -ч	81,89 11,60
100102	Оборудование прицепное для откачки воды станция компрессорная передвижная с электродвигателем давления 680 кПа (6,8 ат), производительность 5,25 м^3/мин	маш.-ч	35,62 10,06
100201	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 2,5 т	маш -ч	179,46 13,50
100202	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей глубина бурения до 200 м, грузоподъемность до 4т	маш -ч	219,82 13,50
100203	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубина бурения до 500 м, грузоподъемность 12,5 т	маш -ч	340,00 13,50
100204	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубина бурения до 600 м, грузоподъемность 32 т	маш -ч	652,68 27,00
100206	Установки алмазного бурения ОО-160Е	маш -ч	252,61 23,18
100207	Установки для бурения вертикальных скважин GM 75 GL	маш -ч	821,68 38,82

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
100302	Установки и станки ударно-канатного бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, грузоподъемность 2,6 т	маш -ч	180,81 15,42
100304	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 т	маш -ч	171,29 15,42
100305	Установки и станки ударно-канатного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, грузоподъемность 5 т	маш -ч	147,40 13,50
100306	Станки ударно-канатного бурения малогабаритные	маш -ч	107,00 0,00
100401	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т	маш -ч	87,60 13,50
100508	Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л с) глубина бурения 32 м, диаметр скважин 160 мм	маш.-ч	460,65 0,00
100515	Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения 36 м, диаметр скважин 215 мм	маш -ч	774,54 13,50
100516	Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения 32 м, диаметр скважин 250 мм	маш -ч	822,60 13,50
100601	Молотки бурильные легкие при работе от стационарных компрессорных станций	маш -ч	26,19 0,00
100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,99 0,00
100651	Молотки бурильные средние при работе от стационарных компрессорных станций	маш -ч	30,87 0,00
100653	Молотки бурильные средние	маш -ч	58,67 0,00
100701	Молотки бурильные тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	35,55 0,00
100702	Молотки бурильные тяжелые при работе от передвижных компрессорных станций	маш -ч	3,15 0,00
100801	Станки буровые вращательного бурения несамоходные, глубиной бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм	маш -ч	62,01 10,06
100810	Станки буровые вращательного бурения самоходные, глубиной бурения до 23 м, диаметр скважин 150 мм	маш -ч	338,76 11,60
100820	Станки буровые вращательного бурения самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважины 105 мм	маш -ч	202,96 13,50
100901	Установки буровые перфораторного бурения глубина бурения до 25 м, диаметр скважин 48-60 мм	маш -ч	311,15 0,00
101001	Установки цементационные 7,2 м^3/ч	маш -ч	26,49 0,00
101002	Установки цементационные автоматизированные 15 м^3/ч	маш -ч	80,35 13,50
101003	Цементационная установка GS-1 фирмы «SOILMEC»	маш -ч	222,07 42,29
101201	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для нейтральных жидкостей и суспензий, подача до 1000 м^3/ч, напор 100 м	маш.-ч	6,80 0,00
101207	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача до 2 м^3/ч, напор 150 м	маш -ч	22,40 0,00
101209	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача до 6 м^3/ч, напор 150 м	маш -ч	11,13 0,00
101301	Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости подача 0,9-7,2 м^3/ч, напор 400-200 м	маш -ч	12,46 0,00
101302	Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости подача до 32 м^3/ч, напор до 400 м	маш -ч	29,66 0,00
101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м^3/ч, напор до 55 м	маш -ч	9,73 0,00
101402	Насосы для подачи воды, подача 160 м^3/ч, напор до 30 м	маш -ч	19,12 0,00
110055	Автобетоносмесители 6 м^3	маш -ч	177,59 13,50
110101	Бадьи 2 м^3	маш -ч	2,00 0,00
110210	Бетононасосы при работе на гидроэнергетическом строительстве, 5-65 м^3/ч	маш -ч	510,33 25,10
110211	Автобетононасосы 65 м^3/ч	маш -ч	283,40 25,10
110215	Автобетононасосы поршневые	маш.-ч	116,00 16,44
110216	Автобетононасосы «Putzmeister», производительность 90 м^3/ч	маш -ч	307,13 14,40
110300	Машины для внутриблочной перевозки бетона	маш -ч	158,41

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
			11,60
110401	Краны манипуляторы при работе на гидротехническом строительстве 1,6 т	маш -ч	87,60 10,06
110501	Глиномешалки, 4 м^3	маш -ч	26,50 10,06
110601	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш -ч	3,82 0,00
110602	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов 750 л	маш -ч	5,80 0,00
110603	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов 2000 л	маш -ч	11,96 0,00
110700	Установки бетоносмесительные автоматизированные с бетоносмесителем емкостью 500 л	маш -ч	360,77 81,20
110801	Бетоносмесители гравитационные передвижные 65 л	маш -ч	14,55 10,06
110803	Бетоносмесители гравитационные передвижные 330 л	маш -ч	19,55 10,06
110804	Бетоносмесители гравитационные стационарные 500 л	маш -ч	17,43 10,06
110808	Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш -ч	18,47 10,06
110810	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 165 л	маш -ч	15,19 10,06
110811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	маш -ч	21,64 10,06
110831	Автобетоносмесители, емкость до 6,3 м^3	маш -ч	105,81 11,60
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш -ч	12,39 10,06
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш -ч	16,31 10,06
110950	Цемент-пушка	маш -ч	74,03 11,60
110953	Цемент-пушки при работе от компрессора	маш -ч	13,72 7,01
111000	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	маш -ч	78,00 11,60
111100	Вибратор глубинный	маш -ч	1,90 0,00
111101	Вибратор глубинный пневматический	маш -ч	1,86 0,00
111201	Вибраторы крановые	маш.-ч	7,50 0,00
111301	Вибратор поверхностный	маш -ч	0,50 0,00
111302	Виброрейка WHETMAN WSHE	маш -ч	34,31 0,00
111500	Растворонасосы 1 м^3/ч	маш -ч	15,30 10,06
111501	Растворонасосы 3 м^3/ч	маш -ч	21,20 12,55
111601	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные 30 м^3/ч	маш -ч	746,34 92,80
111602	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные 60 м^3/ч	маш -ч	832,30 104,40
111603	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные 120 м^3/ч	маш -ч	1431,62 150,80
111604	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные 240 м^3/ч	маш -ч	1687,39 162,40
111605	Заводы бетонные инвентарные 7,5 м^3/ч на строительстве мостов и труб	маш -ч	360,77 81,20
111901	Бункеры-смесители при кладке дымовых кирпичных труб с эстакадой	маш -ч	11,44 7,01
112002	Установка для приема и подачи жестких растворов, производительность до 22,5 м^3/ч, емкость 2,5 м^3	маш -ч	12,53 7,61
112003	Установка по приготовлению и подаче растворов из сухих смесей, производительность до 3 м^3/мин	маш -ч	10,64 0,00
112011	Комплекс оборудования для приготовления бентонитового раствора производительностью 30 м^3/час	маш.-ч	640,89 31,86

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
120101	Автогудронаторы 3500 л	маш -ч	120,00 / 23,19
120102	Автогудронаторы 7000 л	маш -ч	118,68 / 25,10
120103	Автогудронаторы на базе автомобиля КАМАЗ-54115, СКД-100 12 т	маш -ч	458,87 / 20,70
120120	Автогудронаторы на базе Volvo Fee 42 R, 240 л с	маш -ч	690,46 / 23,20
120140	Смеситель-укладчик ДА-74 Шлемат на базе автомобиля MAN, мощностью 272 л с	маш -ч	458,72 / 27,00
120201	Автогрейдеры легкого типа 66,2 кВт (90 л с)	маш -ч	108,70 / 14,40
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л с)	маш -ч	123,00 / 13,50
120210	Автогрейдеры MOD BG TA-3	маш -ч	558,00 / 16,44
120301	Грейдеры прицепные среднего типа	маш -ч	32,00 / 13,50
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш -ч	28,60 / 13,50
120400	Грейдер-элеватор 121 кВт (165 л с)	маш -ч	131,30 / 14,40
120500	Гудронаторы ручные	маш -ч	17,20 / 0,00
120600	Заливщик швов на базе автомобиля	маш -ч	175,25 / 11,60
120651	Заводы асфальтобетонные с дистанционным управлением 50 т/ч	маш -ч	2941,50 / 234,00
120701	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш -ч	3,58 / 0,00
120710	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш -ч	24,50 / 0,00
120711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш -ч	39,80 / 0,00
120712	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 50 т	маш -ч	68,98 / 0,00
120801	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом 15 т	маш -ч	218,38 / 14,40
120802	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом 25 т	маш -ч	308,21 / 14,40
120841	Катки дорожные прицепные гладкие 5 т	маш -ч	22,37 / 0,00
120900	Катки дорожные самоходные вибрационные Bomag BW 151-AD2	маш -ч	233,35 / 14,40
120901	Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	маш -ч	36,54 / 10,06
120902	Катки дорожные самоходные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 2,2 т	маш -ч	77,43 / 13,50
120905	Катки дорожные самоходные гладковальцовые типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	153,02 / 13,50
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	75,00 / 11,60
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш -ч	121,00 / 14,40
120908	Катки дорожные самоходные гладкие 18 т	маш -ч	141,34 / 14,40
120909	Каток самоходный ДУ-84, гладковальцевый, 14 т	маш -ч	197,00 / 13,50
120910	Катки на пневмоколесном ходу 16 т	маш -ч	156,32 / 14,40
120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш -ч	206,01 / 14,40
120912	Катки дорожные самоходные гладкие типа «DYNAPAC», «HAMM», «BOMAG» 13 т	маш -ч	150,58 / 13,50
120913	Каток самоходный ДУ-48, гладковальцевый	маш -ч	124,70 / 13,50
120914	Катки на пневмоколесном ходу ДУ-100	маш.-ч	197,43 / 14,40
120919	Катки дорожные самоходные комбинированные Hamm HD 110K	маш -ч	430,69

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
			14,40
120921	Катки дорожные самоходные комбинированные малых типоразмеров типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG" от 3,2 до 4,0 т	маш -ч	61,84 11,60
120922	Катки дорожные самоходные комбинированные средних типоразмеров типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG" от 7,1 до 10 т	маш -ч	136,18 13,50
120923	Катки дорожные самоходные вибрационные гладковальцевые Bomag BW-164-AD2	маш -ч	300,53 14,40
120924	Каток вибрационный SD-120	маш -ч	425,80 14,40
120931	Катки дорожные самоходные тандемные малых типоразмеров типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG" от 3,2 до 4,2 т	маш -ч	59,81 11,60
120932	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG" от 4,5 до 7,3 т	маш -ч	103,91 13,50
120933	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа «DYNAPAC», «HAMM», «BOMAG» от 12 2 до 14,2 т	маш -ч	160,70 13,50
120951	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса до 8 т	маш -ч	59,10 10,06
120952	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш -ч	79,20 14,50
121001	Котлы битумные стационарные 15000 л	маш -ч	164,18 11,60
121002	Котлы битумные электрические 1000 л	маш -ч	28,87 0,00
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш -ч	30,00 0,00
121012	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш -ч	50,00 0,00
121020	Автобитумовоз, 15 т	маш -ч	186,36 11,60
121101	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах для отделки цементо-бетонных покрытий	маш -ч	127,35 21,66
121102	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах профилировщики оснований	маш -ч	83,99 14,40
121103	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах распределители цементобетона	маш -ч	85,61 14,40
121200	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах нарезчики швов в свежеуложенном цементо-бетоне	маш -ч	245,65 13,50
121201	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне	маш -ч	320,70 17,40
121211	Нарезчик швов в асфальтобетонном покрытии	маш -ч	245,65 13,50
121212	Нарезчик швов CIDIMA CF 2116D	маш -ч	111,32 13,50
121230	Бетоноукладчик-планировщик со скользящими формами GOMACO GT-3200	маш -ч	2487,26 28,92
121303	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта нарезчики швов в затвердевшем бетоне продольные и поперечные	маш -ч	382,41 25,10
121304	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта бетоноукладчики со скользящими формами	маш -ч	933,36 25,10
121306	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш -ч	215,94 13,50
121309	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта профилировщики основания со скользящими формами	маш -ч	828,37 25,10
121310	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта распределители цементобетона со скользящими формами	маш -ч	729,95 25,10
121312	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта финишеры трубчатые	маш -ч	189,27 13,50
121400	Машины маркировочные	маш -ч	63,64 13,50
121500	Трамбовки на базе трактора Т-130 1 Г	маш -ч	182,81 11,60
121550	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)	маш -ч	86,50 11,60
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш -ч	110,00 11,60
121604	Машина дорожная универсально-специализированная Unimong U1600 на базе автомобиля Mersedes-Benz, мощностью 114 л с	маш -ч	198,89 20,12
121606	Машина комбинированная, уборочная на базе КАМАЗ-53215	маш -ч	162,23 11,60

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
121700	Машины для устройства укрепительных полос	маш -ч	189,85 / 13,50
121701	Машины сушильные типа DIEHL H-2500 S	маш -ч	304,23 / 13,50
121801	Распределители щебня и гравия	маш -ч	201,46 / 13,50
121802	Распределители цемента	маш -ч	202,90 / 11,60
121803	Распределители каменной мелочи	маш -ч	116,64 / 13,50
121804	Распределители щебня типа SS 25/80	маш -ч	354,70 / 13,50
121806	Распределители щебня ЩРД-3,5	маш -ч	67,18 / 18,14
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш -ч	97,50 / 11,60
121902	Снегоочистители на автомобиле шнекороторные	маш -ч	311,97 / 11,60
121915	Машина для разделки трещин в асфальтобетонном и цементобетонном покрытиях "Cimline" PCR-25 , ширина фрезерования 12-50 мм, глубина фрезерования до 50 мм (25 л с)	маш -ч	68,86 / 0,00
122000	Укладчики асфальтобетона	маш -ч	195,20 / 14,40
122001	Укладчик литого асфальтобетона типа GEB 8000 т с шириной укладки от 2,25 до 8 м	маш -ч	680,14 / 13,50
122002	Укладчики асфальтобетона малых типоразмеров типа асфальтоукладчиков фирмы "VOGELE" с шириной укладки от 1,1 до 4,75 м	маш -ч	698,33 / 16,44
122003	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров типа асфальтоукладчиков фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш -ч	1024,46 / 16,44
122004	Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров типа асфальтоукладчиков фирмы "VOGELE" с шириной укладки более 6,5 м	маш -ч	1675,37 / 16,44
122005	Асфальтоукладчик Vogele Super 1900-2 с плитой AB 600	маш -ч	1168,09 / 16,44
122006	Комплекс машин "REMIXER 4500" и нагреватель "HM 4500" фирмы "WIRTGEN"	маш -ч	3225,25 / 69,44
122007	Установки для транспортировки литого асфальтобетона типа "Koher"	маш -ч	560,70 / 13,50
122009	Машина плавильно-заливочная "Cimline" MAGMA-110 DH, емкость бака для материала 417 л (25,4 л с)	маш -ч	124,41 / 13,50
122010	Машина плавильно-заливочная "Cimline" MAGMA-110 DHC, емкость бака для материала 417 л (25,4 л с)	маш -ч	161,41 / 13,50
122100	Установки для приготовления грунтовых смесей 116 кВт (158 л с)	маш -ч	343,80 / 25,10
122101	Установки для приготовления битумной эмульсии 3 т/ч	маш -ч	222,18 / 40,05
122102	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш -ч	81,90 / 24,45
122201	Фрезы навесные на тракторе 121 кВт (165 л с) (дорожные)	маш -ч	312,93 / 15,42
122202	Фрезы навесные без трактора (болотные)	маш -ч	8,20 / 0,00
122206	Фреза-ресайклер дорожная ROADTEX RX 700	маш -ч	2818,25 / 30,84
122221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш -ч	350,00 / 17,40
122222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш -ч	450,00 / 17,40
122301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш -ч	62,30 / 11,60
122401	Парообразователи прицепные	маш -ч	100,50 / 0,00
122601	Разогреватели асфальтобетонных покрытий	маш -ч	105,50 / 15,20
122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш -ч	60,00 / 0,00
122899	Виброплита	маш -ч	9,16 / 0,00
130100	Автомотрисы монтажные	маш -ч	304,00 / 21,20
130200	Агрегаты для вибропогружения свайных фундаментов опор контактной сети (без мотовоза-	маш -ч	510,30

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
	электростанции)		27,00
130300	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш -ч	25,10 0,00
130400	Дозировщики тракторные	маш -ч	152,33 14,40
130501	Дрезины широкой колеи с краном 1 т	маш -ч	173,40 23,18
130502	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш -ч	252,40 27,00
130601	Краны козловые двухконсольные для работы на звеносборочных базах, 10 т	маш -ч	73,11 11,60
130701	Краны укладочные для рельсовых звеньев 25 м на деревянных шпалах	маш -ч	510,30 35,68
130702	Краны укладочные для рельсовых звеньев 25 м на железобетонных шпалах	маш -ч	682,10 35,68
130800	Линии звеносборочные поточные полуавтоматические	маш -ч	293,80 27,00
130901	Машины для балластировки железнодорожного пути	маш -ч	718,00 53,51
131001	Машины для монтажа контактной сети при работе «с поля»	маш -ч	210,00 13,50
131002	Машины для монтажа контактной сети при работе «с пути»	маш -ч	400,00 13,50
131100	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш -ч	250,00 27,00
131201	Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети при работе «с поля»	маш -ч	338,00 30,83
131202	Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети при работе «с пути»	маш -ч	663,00 35,68
131300	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием	маш -ч	190,00 27,00
131301	Установка Т-330 для гидропосева многолетних трав на базе автомобиля VOLVO FES 6	маш -ч	548,39 27,90
131400	Машины путерихтовочные	маш -ч	210,00 13,50
131421	Рихтовщик гидравлический	маш -ч	3,00 0,00
131500	Мотовозы-электростанции	маш -ч	173,10 23,18
131600	Платформы моторные к путеукладчику	маш -ч	625,00 17,84
131800	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	маш -ч	70,00 0,00
131901	Путеподъемники самоходные	маш -ч	150,00 20,13
132001	Путеукладчики тракторные широкой колеи	маш -ч	215,00 40,50
132100	Стенды звеносборочные	маш -ч	140,00 0,00
132300	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов	маш -ч	2412,34 50,20
132400	Машины выправочно-подбивочно-отделочные	маш -ч	1230,00 81,00
132501	Вагоны широкой колеи 20 т	маш -ч	4,50 0,00
132550	Вагон-самосвал (думпкар), грузоподъемностью 136 т	маш -ч	86,89 2,01
132560	Вагонетки узкой колеи	маш -ч	1,70 0,00
132561	Вагонетки путевые широкой колеи	маш -ч	2,20 0,00
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш -ч	16,64 0,00
132605	Платформы узкой колеи	маш -ч	13,00 0,00
132701	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л с)	маш -ч	300,00 23,18
132801	Тепловозы широкой колеи маневровые 552 кВт (750 л с)	маш -ч	480,00 23,20

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
132803	Тепловозы широкой колеи маневровые 883 кВт (1200 л с)	маш -ч	597,10 / 23,20
133951	Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовалка)	маш -ч	6,40 / 0,00
134001	Станок рельсосверлильный	маш -ч	3,00 / 0,00
134011	Станок рельсорезный	маш -ч	20,00 / 0,00
134021	Костылезабивщик	маш -ч	0,72 / 0,00
134031	Ключ путевой универсальный	маш -ч	0,49 / 0,00
134033	Ключи электрические при работе от передвижной электростанции	маш -ч	0,25 / 0,00
134041	Шуруповерт	маш -ч	3,00 / 0,00
134051	Домкраты путевые	маш -ч	6,60 / 0,00
134101	Шпалоподбойка	маш -ч	1,50 / 0,00
134103	Шпалоподбойки при работе от передвижной электростанции	маш -ч	2,10 / 0,00
134201	Пресс однокривошипный горизонтально-правильный для правки рельсов	маш -ч	110,00 / 11,60
134301	Струги путевые	маш -ч	87,60 / 27,00
134305	Разгонщик гидравлический	маш -ч	10,40 / 0,00
134402	Приборы винтовые для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей	маш -ч	0,92 / 0,00
134403	Приборы гидравлические для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей	маш -ч	1,13 / 0,00
140101	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 0,65 м^3	маш -ч	190,94 / 16,44
140102	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1 м^3	маш -ч	200,67 / 16,44
140103	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1,25 м^3	маш -ч	224,79 / 16,44
140110	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л с)	маш -ч	239,25 / 16,44
140201	Копры гусеничные для свай длиной до 12 м	маш -ч	185,55 / 16,44
140202	Копры гусеничные для свай длиной до 20 м	маш -ч	254,85 / 16,44
140301	Копры универсальные с дизельмолотом 2,5 т	маш -ч	190,00 / 15,42
140310	Копры универсальные с пневматическим молотом 6 т	маш -ч	228,14 / 15,42
140311	Копры универсальные с пневматическим молотом 8 т	маш -ч	385,97 / 15,42
140401	Вибропогружатели высокочастотные для погружения свай до 1,5 т	маш -ч	35,00 / 4,75
140402	Вибропогружатели высокочастотные ICE-14RF	маш -ч	856,06 / 0,00
140403	Вибропогружатели высокочастотные PTC-23HF3A с гидроприводом Katerpiler-350	маш -ч	546,46 / 14,40
140406	Вибропогружатели низкочастотные для погружения металлических и железобетонных свай до 3 т	маш -ч	60,00 / 4,75
140411	Вибропогружатели низкочастотные для погружения свай-оболочек	маш -ч	116,28 / 4,75
140501	Дизель-молоты 0,5 т	маш -ч	27,03 / 0,00
140502	Дизель-молоты 1,25 т	маш -ч	40,41 / 0,00
140503	Дизель-молоты 1,8 т	маш -ч	56,77 / 0,00
140504	Дизель-молоты 2,5 т	маш -ч	70,67 / 0,00
140505	Дизель-молоты 3,5 т	маш -ч	88,05

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
			0,00
140511	Установка для устройства буронабивных свай на базе экскаватора 2,5 м³ (БСО-1,7)	маш -ч	368,90 36,70
140602	Установки буровые для бурения скважин под сваи ковшового бурения, глубиной до 24 м, диаметром до 1200 мм	маш -ч	166,23 14,40
140603	Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм	маш -ч	459,17 25,10
140604	Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной до 30 м, диаметром до 600 мм	маш -ч	218,17 13,50
140701	Установки с плоским грейфером для проходки траншей	маш -ч	227,88 25,10
140703	Установки типа "Mait HR 260" с гидравлическим грейфером размером 600-800х3000 мм для работы по технологии "стена в грунте"	маш -ч	3745,07 29,82
140704	Установки типа "Mait HR 260" с гидравлическим грейфером размером 1000х2500 мм для работы по технологии "стена в грунте"	маш -ч	3945,16 29,82
140800	Установки промысловые передвижные (парообразователи)	маш -ч	731,25 14,40
140901	Насосы для подмыва грунта, подача 60 м³/ч, напор 165 м	маш -ч	61,85 10,06
141000	Грейфер широкозахватный на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес	маш -ч	334,59 17,84
141100	Барражная машина	маш -ч	735,78 25,10
141300	Установки для устройства лучевых дренажных скважин	маш -ч	392,54 15,42
141400	Свайно-буровая установка на базе крана на гусеничном ходу 25 т	маш -ч	285,85 17,84
141420	Комплекс стволопроходческий VSM 7700/5500 фирмы "Herrenkneht AG"	маш -ч	14263,19 98,86
150001	Установка ГНБ "Astec" DD-3238	маш -ч	1895,35 38,98
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м³/ч	маш -ч	129,80 10,06
150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш -ч	287,99 11,60
150103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 м³/ч	маш -ч	422,53 11,60
150111	Агрегаты опрессовочные с подачей при наполнении 25 м³/ч	маш -ч	97,60 10,06
150201	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш -ч	118,70 11,60
150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л с)	маш -ч	133,97 13,50
150302	Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки на тракторе 132 кВт (180 л с)	маш -ч	242,39 13,50
150401	Горелки газопламенные	маш -ч	3,50 0,00
150411	Установки битумноплавильные 8000 л	маш -ч	196,07 23,56
150651	Комплекс машин и механизмов типа «СЕВЕР-1» для электроконтактной сварки труб диаметром 1420 мм	маш -ч	2318,32 47,12
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	160,03 14,40
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш -ч	152,50 14,40
150703	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм грузоподъемностью 35 т	маш -ч	175,35 14,40
150704	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм грузоподъемностью 50 т	маш -ч	729,08 16,44
150705	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм грузоподъемностью 63-90 т	маш -ч	771,32 16,44
150707	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 32 т	маш -ч	482,12 13,50
150708	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12 т	маш -ч	239,44 13,50
150802	Лаборатории для контроля сварных соединений высокопроходимые, передвижные	маш -ч	330,91 14,40
150901	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 150-300 мм	маш -ч	100,93 25,10

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
150902	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш -ч	192,70 / 25,10
150903	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш -ч	242,41 / 27,90
151000	Машины для завинчивания анкеров (без крана-трубоукладчика)	маш -ч	65,38 / 0,00
151101	Машины изоляционные для труб диаметром до 150 мм	маш -ч	63,96 / 25,10
151102	Машины изоляционные для труб диаметром 200-300 мм	маш -ч	99,51 / 25,10
151103	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш -ч	160,15 / 25,10
151104	Машины изоляционные для труб диаметром от 600-800 мм	маш -ч	198,44 / 27,90
151201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш -ч	244,43 / 25,10
151202	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм	маш -ч	379,18 / 25,10
151203	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм	маш -ч	432,25 / 27,90
151204	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 1000-1200 мм	маш -ч	531,85 / 36,70
151205	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 1400 мм	маш -ч	623,97 / 36,70
151301	Станки трубогибочные для труб диаметром 200-500 мм	маш -ч	91,83 / 10,06
151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш -ч	151,48 / 10,06
151303	Станки трубогибочные для труб диаметром 1200-1400 мм	маш -ч	908,40 / 13,50
151306	Станки трубогибочные с электроприводом для труб диаметром до 150 мм	маш -ч	85,20 / 13,56
151401	Устройство для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм	маш -ч	35,16 / 0,00
151501	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш -ч	194,23 / 14,40
151502	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 720-1020 мм	маш -ч	232,91 / 14,40
151503	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 1220-1420 мм	маш -ч	246,03 / 16,44
151504	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 1700 мм	маш -ч	781,00 / 16,44
151550	Установка ГНБ "Astec" DD-6	маш -ч	3222,33 / 40,00
151600	Установки для открытого водоотлива на базе трактора 700 $м^3$/час	маш -ч	162,00 / 13,50
151700	Установки для подогрева стыков	маш -ч	36,90 / 11,60
151701	Установки для подогрева стыков труб диаметром 200 мм	маш -ч	2,15 / 0,00
151702	Установки для подогрева стыков труб диаметром 300 мм	маш -ч	3,19 / 0,00
151703	Установки для подогрева стыков труб диаметром 350-400 мм	маш -ч	4,08 / 0,00
151705	Установки для подогрева стыков труб диаметром 500-600 мм	маш -ч	6,74 / 0,00
151707	Установки для подогрева стыков труб диаметром 700-800 мм	маш -ч	8,59 / 0,00
151709	Установки для подогрева стыков труб диаметром 1000 мм	маш -ч	10,22 / 0,00
151710	Установки для подогрева стыков труб диаметром 1200 мм	маш -ч	11,78 / 0,00
151711	Установки для подогрева стыков труб диаметром 1400 мм	маш -ч	12,36 / 0,00
151801	Установки для сушки труб диаметром до 500 мм	маш -ч	441,26 / 0,00
151802	Установки для сушки труб диаметром до 800 мм	маш -ч	496,98 / 0,00
151803	Установки для сушки труб диаметром до 1000-1200 мм	маш -ч	517,48

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
			0,00
151804	Установки для сушки труб диаметром 1400 мм	маш -ч	458,41 0,00
151901	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром до 500 мм	маш -ч	15,41 0,00
151902	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 700-800 мм	маш -ч	16,04 0,00
151903	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 900-1000 мм	маш -ч	20,52 0,00
151904	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 1200 мм	маш -ч	22,42 0,00
151905	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 1400 мм	маш -ч	25,70 0,00
151906	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 600 мм	маш -ч	15,41 0,00
152001	Битумозаправщик 4 т	маш -ч	189,75 13,50
152002	Битумозаправщик 6 т	маш -ч	259,67 13,50
152202	Тракторы на гусеничном ходу 96 кВт (130 л с)	маш -ч	127,39 14,40
152203	Тракторы на гусеничном ходу 128,7 кВт (175 л с)	маш -ч	181,29 14,40
152205	Тракторы на гусеничном ходу 244 кВт (330 л с)	маш -ч	716,99 17,84
152301	Тракторы на пневмоколесном ходу 29 кВт (40 л с)	маш -ч	54,76 11,60
152304	Тракторы на пневмоколесном ходу 108 кВт (145 л с)	маш -ч	157,90 14,40
152401	Плетевозы на автомобильном ходу до 12 т	маш -ч	120,00 13,50
152402	Плетевозы на автомобильном ходу до 19 т	маш -ч	196,80 13,50
152403	Плетевозы на автомобильном ходу до 30 т	маш -ч	446,08 14,40
152500	Плетевозы тракторные с трактором 30 т	маш -ч	298,58 14,40
152600	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	маш -ч	195,00 13,50
152700	Электростанции передвижные 75 кВт	маш -ч	133,80 13,50
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	113,08 13,50
152702	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 100 кВт	маш -ч	165,61 13,50
152703	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 200 кВт	маш -ч	399,75 25,10
152800	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат) производительностью 11,2 м^3/мин	маш -ч	151,22 11,60
152901	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 9800 кПа (100 атм) производительностью 70 м^3/мин	маш -ч	896,25 10,06
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш -ч	112,14 14,40
153102	Катки дорожные самоходные гладкие 10 т	маш -ч	82,88 14,40
153200	Лебедки тяговым усилием 1471,5 кН (150 т)	маш -ч	663,67 25,10
153581	Установки с 4 гидравлическими домкратами для продавливания труб диаметром 1000-1720 мм при работе на сооружении магистральных трубопроводов	маш -ч	103,56 0,00
154101	Установка автосварочная типа ПАУ для труб диаметром 300-500 мм	маш -ч	200,40 0,00
154102	Установка автосварочная типа ПАУ для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	272,27 0,00
154103	Установка автосварочная типа ПАУ для труб диаметром 1000-1400 мм	маш -ч	530,36 0,00
160100	Автобетоносмесители на базе автомобиля, вместимостью барабана 2,7 м^3	маш -ч	83,63 11,60
160201	Краны на тракторе 121 кВт (165 л с) 5 т	маш -ч	182,80 11,60

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
160202	Краны на тракторе 121 кВт (165 л с) 10 т (прицепные)	маш -ч	69,84 / 11,60
160401	Машины бурильно-крановые на тракторе 66 кВт (90 л с), глубина бурения 1,5-3 м	маш -ч	140,95 / 11,60
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш -ч	138,54 / 11,60
160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л с), глубина бурения 3,5 м	маш -ч	187,68 / 16,46
160601	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л с)	маш -ч	147,43 / 11,60
161001	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш -ч	136,27 / 13,50
161002	Краны на автомобильном ходу 16 т	маш -ч	175,78 / 13,50
161100	Аппараты смазочные тросовые	маш -ч	10,67 / 0,00
161300	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш -ч	17,14 / 0,00
170202	Комплексные машины машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля	маш -ч	273,31 / 13,50
170601	Транспортеры прицепные колесные для перевозки термокамер и кабельных барабанов весом до 4,5 т, ТТК-1	маш -ч	36,70 / 0,00
180101	Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача 80 м^3/ч, напор 30 м	маш -ч	241,90 / 42,87
180102	Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача 140 м^3/ч, напор 37-52 м	маш -ч	526,99 / 53,64
180120	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 80 м^3/ч, напор 40 м	маш -ч	206,80 / 33,50
180121	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 140 м^3/ч, напор 37-52 м	маш -ч	378,40 / 43,57
180122	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 200 м^3/ч, напор 50-63 м	маш -ч	552,20 / 60,38
180123	Землесосные плавучие снаряды электрические, с ЭГЗУ, подача 200 м^3/ч напор 50-63 м	маш -ч	565,10 / 60,38
180124	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 400 м^3/ч, напор 71 м	маш -ч	1005,40 / 70,40
180125	Землесосные плавучие снаряды электрические, с ЭГЗУ, подача 400 м^3/ч, напор 71 м	маш -ч	1120,00 / 70,40
180126	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 600 м^3/ч, напор 80 м	маш -ч	1804,00 / 88,10
180201	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 80 м^3/ч, напор 40 м	маш -ч	90,80 / 17,03
180202	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 140 м^3/ч, напор 37-52 м	маш -ч	146,70 / 17,03
180203	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 200 м^3/ч, напор 50-63 м	маш -ч	270,60 / 32,70
180204	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 400 м^3/ч, напор 71 м	маш -ч	730,00 / 26,08
180205	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 600 м^3/ч, напор 80 м	маш -ч	1105,70 / 26,07
180220	Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 200 м^3/ч, напор 63 м	маш -ч	369,60 / 32,70
180221	Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 400 м^3/ч, напор 71 м	маш -ч	882,20 / 37,67
180222	Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 600 м^3/ч, напор 80 м	маш -ч	1322,20 / 37,67
180301	Землесосные плавучие установки 25 м^3/ч	маш -ч	22,10 / 20,12
190101	Насосные станции электрические стационарные, подача 50 м^3/ч, напор 50 м	маш -ч	31,00 / 17,03
190102	Насосные станции электрические стационарные, подача 100 м^3/ч, напор 80 м	маш -ч	52,10 / 17,03
190103	Насосные станции электрические стационарные, подача 200 м^3/ч, напор 95 м	маш -ч	51,92 / 25,10
190301	Насосные станции типа СН 500/22/60	маш -ч	77,81 / 11,60
200101	Насосные станции дизельные стационарные, подача 80 м^3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	маш -ч	195,26 / 42,50
200120	Насосные станции плавучие, подача 80 м^3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции	маш -ч	246,40

Код ресурса	Наименование	Ед.изм	Базисная цена руб. / Оплата труда машинистов руб
	40 м		42,50
200201	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 80 м³/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной установки 40м	маш -ч	316,80 / 42,57
200202	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 140 м³/ч, напор насосной станции 90 м, напор землесосной установки 37-52 м	маш -ч	400,09 / 42,57
200203	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 200 м³/ч, напор насосной станции 100 м, напор землесосной установки 63 м	маш -ч	840,00 / 42,57
200204	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 400 м³/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	маш -ч	1530,00 / 50,32
200220	Насосные станции и землесосные установки электрические плавучие, подача 400 м³/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	маш.-ч	1726,00 / 50,32
200301	Гидромониторно-насосные установки дизельные стационарные производительностью 400 м³/ч, напор 40 м	маш -ч	90,81 / 10,06
200302	Гидромониторно-насосные установки дизельные стационарные производительностью 700 м³/ч, напор 80 м	маш -ч	247,99 / 20,12
210101	Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т	маш -ч	70,51 / 14,40
210102	Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные 400-450 т	маш -ч	125,08 / 14,40
210103	Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные 1000 т	маш -ч	408,55 / 28,80
210110	Баржи при работе в закрытой акватории самоходные 250 т	маш -ч	746,94 / 72,00
210120	Баржи при работе на открытом рейде несамоходные 250 т	маш -ч	90,00 / 17,84
210121	Баржи при работе на открытом рейде несамоходные 400-450 т	маш -ч	150,00 / 17,84
210130	Баржи при работе на открытом рейде самоходные 1250 т	маш -ч	1056,80 / 118,97
210201	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории 221 кВт (300 л с)	маш -ч	309,48 / 46,25
210202	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории 294 кВт (400 л с)	маш -ч	389,91 / 46,25
210211	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 294 кВт (400 л с)	маш -ч	507,73 / 95,07
210212	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 552 кВт (750 л с)	маш -ч	1285,95 / 143,62
210301	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории 110 кВт (150 л.с)	маш -ч	371,52 / 107,03
210306	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе на открытом рейде 110 кВт (150 л с)	маш -ч	640,05 / 133,80
210401	Копры плавучие при работе в закрытой акватории 6 т	маш -ч	957,45 / 143,62
210406	Копры плавучие при работе на открытом рейде 6 т	маш -ч	1282,71 / 143,62
210501	Краны плавучие при работе в закрытой акватории несамоходные 5 т	маш -ч	906,59 / 135,01
210506	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 16 т	маш -ч	1112,37 / 118,98
210507	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 100 т	маш -ч	1289,59 / 142,70
210515	Краны плавучие при работе на открытом рейде несамоходные 5 т	маш -ч	1093,55 / 135,01
210520	Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 16 т	маш -ч	1929,86 / 168,95
210521	Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 100 т	маш -ч	3138,55 / 223,62
210601	Шаланды при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т	маш.-ч	83,68 / 25,10
210606	Шаланды при работе на открытом рейде несамоходные 250 т	маш -ч	106,63 / 25,10
210621	Шаланды самоходные при работе в закрытой акватории 450 т	маш -ч	433,36 / 54,99
210701	Понтоны при работе в закрытой акватории 40 т	маш -ч	17,32 / 13,50
210703	Понтоны при работе в закрытой акватории 400-450 т	маш -ч	156,87 / 13,50
210704	Понтоны при работе в закрытой акватории 800 т	маш -ч	221,41 / 17,84

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
210710	Понтоны при работе на открытом рейде 40 т	маш -ч	25,27 / 15,42
210712	Понтоны при работе на открытом рейде 400-450 т	маш -ч	293,12 / 16,44
210713	Понтоны при работе на открытом рейде 800 т	маш -ч	283,67 / 17,84
210801	Кондукторы плавучие для погружения свай-оболочек при работе в закрытой акватории	маш -ч	219,19 / 17,84
210802	Кондукторы плавучие для погружения свай-оболочек при работе на открытом рейде	маш -ч	301,69 / 17,84
210901	Установки виброуплотнительные плавучие для 2 зоны в закрытой акватории	маш -ч	43,43 / 10,06
210902	Установки виброуплотнительные плавучие для 2 зоны на открытом рейде	маш -ч	51,73 / 10,06
210903	Виброуплотнители для подводных постелей для 2 зоны в закрытой акватории	маш -ч	43,43 / 10,06
210904	Виброуплотнители для подводных постелей для 2 зоны на открытом рейде	маш -ч	51,73 / 10,06
220101	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш -ч	75,94 / 10,06
220201	Тележки слиповые косяковые 150 т	маш -ч	71,95 / 3,83
220202	Тележки стапельные 75 т, несамоходные	маш -ч	20,64 / 3,83
220203	Тележки 75 т, самоходные	маш -ч	36,17 / 4,46
230101	Баржи 100 т	маш -ч	34,82 / 5,93
230102	Баржи 200 т	маш -ч	49,12 / 5,93
230103	Баржи 300 т	маш -ч	51,65 / 5,93
230104	Баржи 400 т	маш -ч	70,02 / 5,93
230105	Баржи 600 т	маш -ч	98,88 / 5,93
230201	Буксиры 110 кВт (150 л с)	маш -ч	267,72 / 39,41
230202	Буксиры 221 кВт (300 л с)	маш.-ч	436,20 / 39,53
230203	Буксиры 331 кВт (450 л с)	маш -ч	593,35 / 47,76
230301	Катера буксирные 66 кВт (90 л с)	маш -ч	100,84 / 39,41
230302	Катера буксирные 96 кВт (130 л с)	маш -ч	108,93 / 39,41
230401	Завозни моторизованные 66 кВт (90 л с)	маш -ч	117,60 / 15,73
230501	Кондукторы плавучие для погружения железобетонного шпунта и свай	маш -ч	94,95 / 32,14
230502	Кондукторы плавучие для погружения железобетонных свай-оболочек	маш -ч	239,24 / 23,58
230601	Копры плавучие с дизель-молотом 1,8 т	маш -ч	212,77 / 38,69
230602	Копры плавучие с дизель-молотом 6 т	маш -ч	607,20 / 153,54
230701	Краны плавучие несамоходные 5 т	маш -ч	415,63 / 69,28
230702	Краны плавучие несамоходные 16 т	маш -ч	699,03 / 69,28
230703	Краны плавучие несамоходные 25 т	маш -ч	783,76 / 69,28
230710	Краны плавучие самоходные 100 т	маш -ч	2572,96 / 289,47
240100	Агрегаты сварочные электрические передвижные для подводной сварки и резки металлов	маш -ч	66,97 / 13,50
240200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 кВт (150 л с) с компрессором	маш -ч	256,38 / 85,74
240303	Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей производи-	маш -ч	471,29

Код ресурса	Наименование	Ед изм.	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
	тельностью 30 м³/ч		91,98
240321	Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей производительностью по грунту 60 м³/ч	маш -ч	585,08 91,98
240322	Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей производительностью по грунту 70 м³/ч	маш -ч	585,08 91,98
240341	Штанговые (черпаковые) снаряды с ковшом вместимостью 2,2 м³	маш -ч	362,80 11,60
240342	Штанговые (черпаковые) снаряды с ковшом вместимостью 2,5 м³	маш -ч	362,80 11,60
240343	Штанговые (черпаковые) снаряды с ковшом вместимостью 4 м³	маш -ч	422,04 11,60
240361	Многочерпаковые снаряды производительностью по грунту 200 м³/ч	маш.-ч	1648,54 23,20
240400	Установки для размыва и отсоса грунта гидравлические	маш -ч	98,62 13,50
240500	Насосные установки водоотливные, подача 400 м³/ч	маш -ч	92,02 13,50
240701	Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшом 1-1,5 м³	маш -ч	362,80 11,60
240801	Понтоны разгружающие, грузоподъемность 1,5 т	маш -ч	1,87 0,00
240802	Понтоны разгружающие, грузоподъемность 3 т	маш -ч	3,53 0,00
240803	Понтоны разгружающие, грузоподъемность 5 т	маш -ч	6,54 0,00
240804	Понтоны разгружающие, грузоподъемность 10 т	маш -ч	10,92 0,00
240901	Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность 3,5 т	маш -ч	24,74 0,00
240902	Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность 7 т	маш -ч	44,53 0,00
240903	Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность 13 т	маш -ч	83,95 0,00
240904	Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность 29 т	маш -ч	163,12 0,00
250201	Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (АБТ-5,5)	маш -ч	560,86 35,68
250801	Машины погрузочные, производительность 1 м³/мин (пневматические)	маш -ч	72,55 0,00
250802	Машины погрузочные, производительность 1,25 м³/мин (электрические ковшовые)	маш -ч	83,62 0,00
250804	Машина погрузочно-доставочная на пневмоколесном ходу	маш -ч	420,82 17,84
250901	Тележки вспомогательные перегонные	маш -ч	5,41 0,00
250902	Тележки вспомогательные станционные	маш -ч	9,64 0,00
251000	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш -ч	3,16 0,00
251300	Тележки ЦНИИ широкой колеи, 6 т	маш -ч	0,17 0,00
251400	Опрокидыватели круговые	маш -ч	20,20 0,00
251601	Вагонетки опрокидные, вместимость 0,8 м³	маш -ч	0,87 0,00
251702	Вагонетки неопрокидные, вместимость 1,4 м³	маш.-ч	0,50 0,00
251801	Платформы подвижные для перегонных тоннелей	маш -ч	4,55 0,00
251802	Платформы подвижные для станционных тоннелей	маш -ч	5,41 0,00
252301	Тельферы электрические 0,5 т	маш -ч	2,68 0,00
252302	Тельферы электрические 1 т	маш -ч	3,82 0,00
252303	Тельферы электрические 2 т	маш -ч	4,77 0,00
252304	Тельферы электрические 3,2 т	маш -ч	6,27 0,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
252305	Тельферы электрические 5 т	маш -ч	8,95 0,00
252501	Насосы для строительных растворов, производительность 4 м³/час	маш -ч	4,85 0,00
252502	Насосы для строительных растворов, производительность 5 м³/час	маш -ч	7,54 0,00
252503	Насосы для строительных растворов, производительность 6 м³/час	маш -ч	10,05 0,00
252504	Насосы для строительных растворов, производительность 16 м³/час	маш -ч	18,13 11,60
252700	Бетон-шприцмашины (установки для набрызгбетонирования)	маш -ч	127,01 0,00
252801	Пневмобетоноукладчики 1,5 м³	маш -ч	58,55 0,00
252802	Пневмобетоноукладчики 3,3 м³	маш -ч	72,38 0,00
252900	Цементоукладчики для заделки швов	маш -ч	4,24 0,00
253000	Растворонагнетатели	маш -ч	4,25 0,00
253100	Сболчиватели пневматические	маш -ч	2,36 0,00
253101	Сболчиватели пневматические (без сжатого воздуха)	маш -ч	2,19 0,00
253300	Питатели пластинчатые	маш -ч	11,84 0,00
253401	Машины электросварочные автоматические для контактной сварки рельсов подвесные	маш -ч	95,33 16,44
253511	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК-2,5) при работе от передвижных электростанций	маш -ч	102,00 17,84
253512	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК-20) при работе от передвижных электростанций	маш -ч	169,00 17,84
253700	Экскаваторы для подземных работ 1,2 м³	маш -ч	255,65 27,90
253901	Машины горизонтального бурения прессово-шнековые с тяговым усилием 203 тс (2000 кН) фирмы SCHIDT, KRANZ-GRUPPE	маш -ч	1217,74 15,42
254000	Подъемники скиповые	маш -ч	174,93 13,50
260201	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами, диаметром 100-150 мм и глубиной до 300 м	маш -ч	90,31 0,00
260220	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях пневматические, диаметром 105 мм и глубиной до 50 м	маш -ч	81,07 0,00
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	1009,19 0,00
260701	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, несамоходные с 1-й бурильной машиной при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш -ч	198,88 0,00
260703	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш -ч	476,64 0,00
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш -ч	551,47 0,00
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	946,74 0,00
260900	Установки бурильные пневматические самоходные на пневмоколесном ходу с 3-мя бурильными машинами УБШ-532Д	маш -ч	1117,78 0,00
261105	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные	маш -ч	38,30 0,00
261106	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные	маш -ч	49,37 0,00
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш -ч	1,82 0,00
261301	Сверла горные электрические	маш -ч	7,70 0,00
261302	Сверла горные пневматические	маш -ч	37,71 0,00
261400	Молотки отбойные пневматические	маш -ч	11,10 0,00
261401	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш -ч	1,20 0,00
261502	Машины погрузочные стволовые одноцепферные, при конечной глубине ствола до 300 м	маш -ч	869,35

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
			0,00
261602	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	маш -ч	190,78 0,00
261701	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м^2, пневматические	маш -ч	157,09 0,00
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м^2, пневматические	маш -ч	341,64 0,00
261803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м^3/мин	маш -ч	239,93 0,00
261804	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 3 м^3/мин	маш -ч	307,82 0,00
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м^3/мин	маш -ч	806,70 0,00
261902	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	маш -ч	274,62 0,00
262001	Перегружатели ленточные электрические	маш -ч	122,66 0,00
262101	Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м^3	маш -ч	54,73 0,00
262102	Комплексы скреперные вместимостью ковша 0,8 м^3	маш -ч	112,85 0,00
262402	Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м^2	маш -ч	862,16 0,00
262500	Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м^2	маш -ч	191,87 0,00
262600	Комбайны для проходки восстающих выработок (2 КВ)	маш -ч	566,88 0,00
263000	Пневмобетономашины для возведения набрызг-бетонной крепи для укладки бетонной смеси за опалубку и тампонажа закрепного пространства	маш -ч	59,66 0,00
263300	Краны шахтные (тюбингоукладчики) тюбингоукладчики (ТУ-3)	маш -ч	146,71 0,00
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м^3	маш -ч	4,15 0,00
263403	Вагонетки шахтные 3,3 м^3	маш -ч	4,82 0,00
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш -ч	20,02 0,00
270301	Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м^3/ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см^2)	маш -ч	32,71 0,00
290003	Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций подача 160 м^3/ч, напор 20 м	маш -ч	10,31 0,00
300100	Кабелепередвижчики на гусеничном ходу	маш -ч	488,51 13,50
300201	Скреперы колесные самоходные, вместимостью ковша 10 м^3	маш -ч	208,05 15,42
300202	Скреперы колесные самоходные, вместимостью ковша 15 м^3	маш -ч	411,78 15,42
300203	Скреперы колесные самоходные, вместимостью ковша 25 м^3	маш -ч	840,28 17,84
300301	Экскаваторы одноковшовые, электрические, на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата 4 м^3 (с удлиненным рабочим оборудованием)	маш -ч	627,35 27,90
300302	Экскаваторы одноковшовые, электрические, на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата 4,6 м^3	маш -ч	326,96 27,90
300303	Экскаваторы одноковшовые, электрические, на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата 5,2 м^3	маш -ч	380,61 27,90
300304	Экскаваторы одноковшовые, электрические, на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата 6,3 м^3	маш -ч	579,03 27,90
300305	Экскаваторы одноковшовые, электрические, на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата 8 м^3	маш -ч	683,79 27,90
300306	Экскаваторы одноковшовые, электрические, на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата 10 м^3	маш -ч	715,90 27,90
300307	Экскаваторы одноковшовые, электрические, на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата 12,5 м^3	маш.-ч	1326,38 41,40
300308	Экскаваторы одноковшовые, электрические, на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата 15 м^3	маш -ч	1609,34 41,40
300501	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием «драглайн» 4 м^3	маш -ч	311,23 27,90
300502	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием «драглайн» 6,5 м^3	маш -ч	677,67 27,90

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
300503	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием «драглайн» 10 м^3	маш -ч	910,68 27,90
300504	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием «драглайн» 13 м^3	маш -ч	1050,20 27,90
300505	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием «драглайн» 15 м^3	маш.-ч	1766,90 41,40
300506	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием «драглайн» 20 м^3	маш -ч	2268,80 41,40
300507	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием «драглайн» 25 м^3	маш -ч	2890,52 41,40
300508	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием «драглайн» 40 м^3	маш -ч	3588,06 41,40
310101	Насосы мощностью 2,8 кВт	маш -ч	5,54 3,32
310102	Насосы мощностью 4 кВт	маш -ч	6,28 3,32
310108	Насосы мощностью 15 кВт	маш -ч	13,78 3,32
310112	Насосы мощностью 22 кВт	маш -ч	17,25 3,32
310116	Насосы мощностью 45 кВт	маш -ч	29,49 3,32
310119	Насосы мощностью 75 кВт	маш -ч	44,38 3,32
310202	Насосы для водопонижения и водоотлива мощностью 8-60 м^3/ч, напор 21,7-4,3 м	маш -ч	5,03 0,00
310303	Насосы центробежные погружные, производительность до 160 м^3/ч, напор 100 м	маш -ч	19,12 3,83
320700	Насосные станции 500 ат	маш -ч	33,47 0,00
330100	Аппараты дробеструйные	маш -ч	28,73 0,00
330202	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш -ч	1,42 0,00
330206	Дрели электрические	маш -ч	1,95 0,00
330210	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш -ч	34,55 11,60
330211	Станки для сверления отверстий в железобетоне электрические	маш -ч	22,95 0,00
330212	Машины сверлильные пневматические	маш -ч	1,00 0,00
330301	Машины шлифовальные электрические	маш -ч	5,13 0,00
330302	Машины шлифовальные угловые	маш -ч	1,78 0,00
330304	Машины шлифовальные пневматические	маш.-ч	31,02 0,00
330400	Машины электрозачистные	маш.-ч	10,67 0,00
330500	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш -ч	14,38 0,00
330801	Молотки при работе от стационарных компрессорных станций чеканочные	маш -ч	6,53 0,00
330802	Молотки при работе от стационарных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	15,29 0,00
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш -ч	1,53 0,00
330900	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш -ч	70,00 0,00
330901	Ножницы электрические	маш -ч	33,59 0,00
331002	Станок сверлильный	маш -ч	2,36 0,00
331003	Станок фрезерный	маш -ч	21,99 11,60
331005	Станок трубоотрезной	маш -ч	52,61 11,60
331006	Станок трубонарезной	маш -ч	30,46

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
			11,60
331007	Станок плоско-шлифовальный с крестовым столом и горизонтальным шпинделем высокой точности	маш -ч	52,02 10,06
331008	Станок для рубки арматуры	маш -ч	28,63 0,00
331009	Станок для гибки арматуры	маш -ч	2,33 0,00
331010	Станок для резки керамики	маш -ч	20,18 13,56
331011	Станок для резки огнеупоров, диаметр диска до 500 мм	маш -ч	65,45 13,56
331021	Станок электрический для резки стержневой арматуры	маш -ч	8,16 0,00
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш -ч	0,55 0,00
331101	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш -ч	4,91 0,00
331103	Трамбовки электрические	маш -ч	6,70 0,00
331110	Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания фирмы "DYNAPAC", модель HL 700	маш -ч	44,75 0,00
331200	Установки электрометаллизационные	маш -ч	74,24 25,10
331301	Вентилятор радиальный общего назначения, производительностью 15000 м^3/час	маш -ч	3,42 0,00
331305	Пылесосы промышленные	маш -ч	2,70 0,00
331400	Станок камнерезный универсальный	маш -ч	30,40 10,06
331410	Аппарат пескоструйный при работе от компрессора, давлением 0,6 мПа (6 ат)	маш -ч	17,95 0,00
331411	Аппараты пескоструйные	маш -ч	6,46 0,00
331420	Электрокалориферы	маш -ч	19,20 0,00
331430	Грохоты инерционные среднего типа	маш -ч	12,09 0,00
331431	Дробилка молотковая	маш -ч	23,21 10,06
331440	Пила маятниковая для резки металлопроката	маш -ч	1,30 0,00
331441	Рубанок электрический	маш -ч	7,01 0,00
331450	Перфораторы пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш -ч	1,63 0,00
331451	Перфораторы электрические	маш -ч	2,08 0,00
331461	Молоток клепальный пневматический при работе от стационарных компрессорных станций	маш -ч	12,34 0,00
331462	Молоток клепальный пневматический при работе от передвижных компрессорных станций	маш -ч	24,34 0,00
331481	Машины пневматические ПУМ-3	маш -ч	91,13 0,00
331531	Пила дисковая электрическая	маш -ч	0,95 0,00
331532	Пила цепная электрическая	маш -ч	3,27 0,00
331542	Станки для заточки бурового инструмента	маш -ч	14,45 0,00
331551	Шприц электрический для заделки стыков	маш -ч	2,41 0,00
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш -ч	5,09 0,00
331701	Установки для приготовления клея	маш -ч	15,20 0,00
331721	Пистолеты строительно-монтажные	маш -ч	8,70 0,00
331722	Мешалки электрические с перфорированным барабаном, 250 л	маш -ч	3,45 0,00

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
331801	Комплексы вакуумные типа СО-177	маш -ч	17,30 / 11,60
331901	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш -ч	10,96 / 10,06
332001	Машины арматурно-навивочные для резервуаров до 10000 м^3	маш -ч	100,80 / 0,00
332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш -ч	2,16 / 0,00
332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш -ч	65,25 / 0,00
332141	Установки для заливки пенополиуретана	маш -ч	35,61 / 0,00
332202	Печи нагревательные	маш -ч	25,30 / 0,00
332222	Автоклав для вулканизации резинового покрытия	маш -ч	36,20 / 1,00
332801	Виброжелоба	маш -ч	1,68 / 0,00
332802	Вибробункеры	маш -ч	1,68 / 0,00
332803	Вибросито	маш -ч	1,68 / 0,00
332901	Бороздоделы ручные электрические	маш -ч	2,34 / 0,00
333401	Установка типа "FUGEN" (инфракрасная горелка)	маш -ч	49,70 / 0,00
333402	Горелки газовые инжекторные	маш -ч	13,50 / 0,00
333403	Установка электронагревательная для утюжки пола	маш -ч	19,20 / 0,00
333451	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш -ч	16,44 / 0,00
333501	Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 В, маслянные, мощностью до 30 кВт	маш -ч	39,50 / 0,00
340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш -ч	6,82 / 0,00
340151	Агрегаты шпатлево-окрасочные	маш -ч	2,70 / 0,00
340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м^3/ч, мощность 1 кВт	маш -ч	5,59 / 0,00
340302	Агрегаты для подачи грунтовки	маш -ч	15,70 / 0,00
340310	Машина паркетно-шлифовальная	маш -ч	2,66 / 0,00
340311	Машина для острожки деревянных полов	маш -ч	2,09 / 0,00
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш -ч	1,50 / 0,00
340321	Машины для сварки линолеума	маш -ч	3,40 / 0,00
340701	Краскотерки	маш -ч	12,30 / 0,00
350150	Гайковерт пневматический	маш.-ч	0,50 / 0,00
350155	Гайковерт электрический	маш -ч	1,05 / 0,00
350401	Насос вакуумный 3,6 м^3/мин	маш.-ч	6,28 / 0,00
350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,11 / 0,00
350481	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	15,40 / 10,06
351201	Шинотрубогиб	маш.-ч	15,24 / 10,06
351210	Рольганг приводной стоечный	маш -ч	29,43 / 10,06
360202	Станки для гнутья ручные	маш -ч	14,38 / 0,00
360700	Шлюпки	маш -ч	1,09

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
			0,00
361101	Термос 100 л	маш -ч	2,70 0,00
370101	Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м^3 для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола до 100 м	маш -ч	316,60 50,20
370102	Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м^3 для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола более 100 м	маш -ч	316,60 50,20
370103	Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м^3 для тоннелей малого диаметра (грузовой)	маш -ч	240,90 50,20
370104	Подъем шахтный клетьевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м^3 для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола до 100 м	маш -ч	524,97 50,20
370105	Подъем шахтный клетьевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м^3 для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола более 100 м	маш -ч	524,97 50,20
370106	Подъем шахтный клетьевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м^3 для тоннелей мелкого заложения (грузовой)	маш -ч	240,90 50,20
370201	Подъем шахтный краном СПК-1000 при проходке тоннелей	маш -ч	524,97 50,20
370202	Подъем шахтный краном СПК-2000 при проходке тоннелей	маш -ч	642,56 50,20
370211	Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов	маш -ч	681,04 50,20
370221	Подъем при проходке ствола	маш -ч	174,93 13,50
370222	Подъем при сооружении наклонного хода	маш -ч	174,93 13,50
370231	Подъем междуэтажный между нулевой и приемной площадками шахтного копра	маш -ч	174,93 13,50
370232	Подъем междуэтажный в тоннельных выработках при производстве работ на двух горизонтах	маш -ч	174,93 13,50
370241	Лесоспуск в шахтном стволе глубокого заложения	маш -ч	478,56 15,42
370242	Лесоспуск в шахтном стволе мелкого заложения	маш -ч	245,27 14,40
370251	Лебедка электроприводная 5 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола до 100 м	маш -ч	43,12 10,06
370252	Лебедка электроприводная 5 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола более 100 м	маш -ч	43,12 10,06
370253	Лебедка электроприводная 10 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола до 100 м	маш -ч	68,26 10,06
370254	Лебедка электроприводная 10 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола более 100 м	маш -ч	68,26 10,06
370255	Лебедка электроприводная 25 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола до 100 м	маш -ч	134,35 11,60
370256	Лебедка электроприводная 25 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола более 100 м	маш -ч	165,71 13,50
370281	Толкатель вагонеток нижнего действия	маш -ч	95,21 25,10
370282	Толкатель вагонеток реечный	маш -ч	95,21 25,10
370283	Толкатель вагонеток верхнего действия	маш -ч	95,21 25,10
370301	Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительностью 100 м^3/ч при напоре 70 м	маш -ч	21,42 3,32
370302	Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительностью 100 м^3/ч при напоре 200 м	маш -ч	25,09 3,32
370303	Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительностью 200 м^3/ч при напоре 76 м	маш -ч	29,49 3,32
370304	Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительностью 200 м^3/ч при напоре 190 м	маш -ч	34,85 3,32
370305	Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительностью 250 м^3/ч при напоре 75 м	маш.-ч	39,88 3,20
370306	Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительностью 250 м^3/ч при напоре 190 м	маш -ч	44,38 3,32
370307	Насос центрального водоотлива для тоннелей малого диаметра, производительностью 100 м^3/ч при напоре 80 м	маш -ч	21,42 3,32
370331	Насос местного или промежуточного водоотлива производительностью 50 м^3/ч	маш -ч	14,22 3,32
370332	Насос местного или промежуточного водоотлива производительностью 100 м^3/ч	маш -ч	14,66 3,32

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
370333	Насос местного или промежуточного водоотлива производительностью 200 м³/ч	маш -ч	15,34 / 3,32
370551	Откатка концевая	маш -ч	29,80 / 0,00
370552	Откатка концевая на бремсбергах и уклонах	маш -ч	34,50 / 0,00
370601	Выпрямитель для зарядки аккумуляторных батарей	маш -ч	23,72 / 0,00
370602	Выпрямитель кремниевый силовой шахтный	маш.-ч	4,36 / 0,00
380304	Машины маркировочные М3000 TURBO на базе автомобиля «VOLVO F-16»	маш -ч	266,68 / 43,92
380305	Автомобили бортовые «VOLVO F-616 (CT)» с устройством для предварительной маркировки, грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	95,53 / 21,96
380601	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки типа «Навигатор» с тяговым усилием 40 Кн	маш -ч	847,32 / 36,70
380602	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки типа «Навигатор» с тяговым усилием 120 Кн	маш -ч	1825,51 / 36,70
380603	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки типа «Навигатор» с тяговым усилием 200 Кн	маш -ч	3756,30 / 36,70
380610	Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощностью 350-500 кВт	маш -ч	6756,63 / 34,28
380613	Самоходная буровая установка SM-505	маш -ч	3925,67 / 68,92
380614	Смесительная установка для приготовления водно-цементного раствора TWM-20/D	маш -ч	952,10 / 42,04
380615	Триплексный насос высокого давления для перекачивания водного раствора TWC-400/S	маш -ч	2757,10 / 23,78
380616	Смесительная установка FM-330	маш -ч	242,84 / 10,06
381201	Машина дорожная разметочная «Hofman»	маш -ч	119,99 / 8,87
381202	Асфальтоукладчик «Титан-325» самоходный на гусеничном ходу	маш -ч	710,73 / 39,64
381203	Перегружатель «Шатл-Багги SB-2500C»	маш -ч	1503,75 / 28,05
381204	Разогреватель швов ABACUS	маш.-ч	19,40 / 0,00
381205	Каток самоходный ABG DD 74 гладковальцевый, 7т	маш -ч	301,36 / 13,50
381206	Каток самоходный BW-20R, тандемный на пневмоколесном ходу, 12т	маш -ч	120,66 / 13,50
381207	Каток самоходный ABG DD 90, тандемный гладковальцевый, 10т	маш -ч	478,66 / 13,50
381301	Трубоукладчик D-355C грузоподъемностью 92 т	маш -ч	784,91 / 13,50
382001	Экскаваторы одноковшовые на гусеничном ходу емкостью ковша 1,25 м³ типа Kato HD-1220SE-11, COMATSU P-220-3	маш -ч	274,07 / 23,56
382003	Кран автомобильный «LIEBHERR» грузоподъемностью 90 т	маш.-ч	983,20 / 54,97
382004	Оборудование для вытрамбовывания скважин на базе крана РДК-25	маш -ч	397,40 / 13,50
389998	Установка «GAYK» TYP 250 фирмы Volkmann	маш -ч	9,68 / 0,00
390541	Бензорез Partner	маш -ч	29,68 / 0,00
391602	Автобетононасос «Putzemeister», производительность 110-120 м³/час	маш -ч	162,00 / 10,06
391701	Компрессор «ATLAS COPCO»	маш -ч	126,72 / 7,61
391751	Компрессоры передвижные «ATLAS COPCO» XRHS-485 или аналогичного типа, давление 2,0 МПа, производительность 60 м³/мин	маш -ч	203,20 / 15,61
391752	Компрессоры передвижные «ATLAS COPCO» или аналогичного типа, давление до 2,5 МПа, производительность до 34 м³/мин	маш -ч	525,31 / 10,06
392200	Сварочный компьютер типа «THERMOPLAST» фирмы «SAURON» или аналогичного типа	маш -ч	18,50 / 0,00
392203	Аппараты сварочные «Invertec STT-II»	маш -ч	20,33 / 0,00
392207	Сварочный агрегат «OMICRON»	маш -ч	98,85

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
			0,00
392211	Аппарат для ручной сварки полиэтиленовых труб «встык» «PIPEFUSE» фирмы «SAURON» или аналогичного типа	маш -ч	14,85 0,00
392212	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб «встык» «PROTOFUSE» фирмы «SAURON» или аналогичного типа	маш -ч	26,25 0,00
392213	Аппарат для автоматической сварки полиэтиленовых труб «встык» «PLASTIFUSE» фирмы «SAURON» или аналогичного типа	маш -ч	56,22 0,00
392221	Горелка сварочная К345-10 с адаптером	маш -ч	0,98 0,00
392222	Горелка сварочная «Magnum 200» с редуктором	маш -ч	0,78 0,00
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш -ч	15,13 0,00
392255	Генератор напряжения «PLUTONARC» фирмы «SAURON» или аналогичного типа	маш -ч	18,93 0,00
392601	Агрегаты для нанесения составов методом торкретирования типа ISO-40	маш -ч	155,80 0,00
393002	Фотолаборатория типа «Solus Schall»	маш -ч	43,55 0,00
393003	Котел КДМ-150	маш -ч	51,00 1,00
393005	Аппарат для нанесения грунтовки «Глория»	маш -ч	9,74 0,00
393007	Аппарат горячего воздуха «Hot-Dog»	маш -ч	51,37 0,00
393008	Нарезчик швов СР-15 2 Д	маш -ч	232,15 0,00
393009	Фреза «Wirtgen»	маш -ч	179,38 41,05
393010	Нарезчик швов FS-520	маш -ч	19,04 0,00
393011	Установка рентгеновская самоходная «КРОУЛЕР»	маш -ч	127,56 0,00
393101	Механизм подачи проволоки с приводным роликом LN-27	маш -ч	4,40 0,00
393102	Механизм подачи проволоки LN-23P	маш -ч	4,74 0,00
394001	Ножницы гильотинные механические для полиэтиленовых труб диаметром 110-225 мм	маш -ч	38,90 0,00
394002	Ножницы ручные с храповым механизмом для полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм	маш -ч	9,57 0,00
394011	Выравниватель концов труб типа «CROCOPLAST» фирмы «SAURON» или аналогичного типа для полиэтиленовых труб диаметром 32-63 мм	маш -ч	13,73 0,00
394012	Выравниватель концов труб типа «CROCOPLAST» фирмы «SAURON» или аналогичного типа для полиэтиленовых труб диаметром 110-160 мм	маш.-ч	24,20 0,00
394031	Передавливатель механический «SENSCO» или аналогичного типа для труб диаметром 32-63 мм	маш -ч	16,62 0,00
394032	Передавливатель гидравлический «SENSCO» или аналогичного типа для труб диаметром 110-225 мм	маш -ч	26,44 0,00
394041	Устройство «POLYSTOPP» для перекрытия сечения полиэтиленовых газопроводов диаметром 110-225 мм	маш -ч	16,41 0,00
394061	Гидравлическая лебедка-ворот «OLEOTRAC» в комплекте с гидравлическим агрегатом «PLUTONARC» фирмы «SAURON» или аналогичного типа на автоприцепе	маш -ч	50,30 0,00
394100	Позиционер-центратор многоцелевой «PROLINE» или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 32 мм	маш -ч	7,04 0,00
394101	Позиционер-центратор многоцелевой «PROLINE» или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 63 мм	маш -ч	9,12 0,00
394102	Позиционер-центратор многоцелевой «PROLINE» или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 110 мм	маш -ч	14,28 0,00
394103	Позиционер-центратор многоцелевой «PROLINE» или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 160 мм	маш -ч	22,50 0,00
394104	Позиционер-центратор многоцелевой «PROLINE» или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 225 мм	маш -ч	24,00 0,00
394105	Позиционер-центратор фирмы «PROLINE» или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых седелок с трубами диаметром 63-225 мм	маш -ч	26,20 0,00
394106	Позиционер-центратор фирмы «PROLINE» или аналогичного типа для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром 63 мм	маш -ч	14,70 0,00
394107	Позиционер-центратор фирмы «PROLINE» или аналогичного типа для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	маш -ч	23,02 0,00

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб / Оплата труда машинистов руб
394108	Позиционер-центратор фирмы «PROLINE» или аналогичного типа для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	маш -ч	36,28 / 0,00
394109	Позиционер-центратор фирмы «PROLINE» или аналогичного типа для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром 225 мм	маш -ч	38,70 / 0,00
394110	Позиционер-центратор фирмы «PROLINE» или аналогичного типа для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром 32 мм	маш -ч	11,25 / 0,00
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	87,17 / 0,00
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш -ч	107,30 / 0,00
400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш -ч	105,42 / 0,00
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш -ч	117,92 / 0,00
400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш -ч	111,00 / 0,00
400052	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 10 т	маш -ч	112,47 / 0,00
400053	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 15 т	маш -ч	138,42 / 0,00
400055	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 30 т	маш -ч	229,33 / 0,00
400056	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 42 т	маш -ч	289,11 / 0,00
400057	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 75 т	маш -ч	1107,21 / 0,00
400058	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 110 т	маш -ч	1601,80 / 0,00
400059	Автосамосвал Volvo FM-12	маш -ч	421,64 / 0,00
400080	Автоцистерна	маш -ч	122,18 / 0,00
400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш -ч	127,82 / 0,00
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш -ч	119,36 / 0,00
400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш -ч	12,00 / 0,00
400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш -ч	19,76 / 0,00
400131	Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т	маш -ч	28,65 / 0,00
400161	Прицепы автомобильные грузоподъемностью до 5 т	маш -ч	33,88 / 0,00
400181	Прицеп типа ПС-3100 для барабанов полиэтиленовых труб	маш -ч	19,30 / 0,00
400201	Шасси самоходные 0,9 т (Т-16 МТ)	маш -ч	38,00 / 0,00
400301	Спецавтомашины на шасси типа ГАЗ	маш -ч	123,00 / 0,00
400302	Спецавтомашины типа УАЗ	маш -ч	114,32 / 0,00
400304	Спецмашина на базе автомобиля ВАЗ 2113 "Нива"	маш -ч	81,80 / 0,00
400311	Спецавтомашины грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	маш -ч	214,93 / 0,00
400400	Болотоходы грузоподъемностью 36 т	маш -ч	271,54 / 0,00
500201	Тракторы пахотные гусеничные сельскохозяйственного общего назначения 55 кВт (74,8 л с)	маш -ч	95,15 / 10,06
500304	Тракторы сельскохозяйственные 15,5 кВт (21,1 л с)	маш -ч	45,47 / 10,06

Приложение 51

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
101-0002	Асбест хризотиловый тонкоизмельченный	т	758,00
101-0006	Асбест хризотиловый марки М-6-40	т	4626,46
101-0007	Асбест хризотиловый марки М-5-50	т	3800,00
101-0008	Асбест хризотиловый марки М-5-65	т	4158,00
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	1160,00
101-0010	Асбест хризотиловый марки К-6-45	т	1318,00
101-0032	Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля толщиной 5,5 мм	м^2	12,43
101-0034	Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля 40/150 толщиной 6 мм	м^2	15,30
101-0035	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля 54/200 толщиной 6 мм	м^2	13,22
101-0036	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля 54/200 толщиной 7,5 мм	м^2	24,20
101-0043	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 12 мм	м^2	37,79
101-0044	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм	м^2	30,78
101-0057	Листы асбестоцементные плоские для оросителей градирен прессованные толщиной 6 мм	м^2	22,90
101-0059	Детали к асбестоцементным листам волнистым среднего профиля, коньковые перекрываемые и перекрывающие (пара) КС-1 и КС-2	100 пар	498,00
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,00
101-0064	Ацетилен растворенный технический марки Б	т	30540,00
101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	4488,40
101-0070	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 «Экстра», АИ-93	т	4770,00
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1412,50
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	1383,10
101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	1525,50
101-0075	Битумы нефтяные строительные марки БН-50/50	т	1677,23
101-0076	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30	т	1412,50
101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-45/190, БНК-45/180	т	1530,00
101-0079	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик марки БНМ-55/60	т	1596,00
101-0080	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик марки БНМ-75/35	т	1920,98
101-0083	Блоки стеклянные пустотелые бесцветные размером 194х194х98 мм	1000 шт	6893,00
101-0088	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 6 мм	т	17700,00
101-0089	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 8 мм	т	18700,00
101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	19400,00
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	т	12606,00
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	9680,00
101-0093	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 20 (22) мм	т	9800,00
101-0096	Болты оцинкованные диаметром резьбы 8 мм	т	19778,00
101-0097	Болты оцинкованные диаметром резьбы 10 мм	т	19778,00
101-0099	Болты оцинкованные диаметром резьбы 16 (18) мм	т	15441,79
101-0108	Бумага мешочная битумированная Б-70	т	11696,00
101-0109	Бумага мешочная битумированная Б-78	т	11300,00
101-0110	Бумага упаковочная мазутированная	т	9040,00
101-0112	Бура	т	24600,00
101-0113	Бязь суровая арт 6804	10 м^2	79,10
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	38400,00
101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	12430,00
101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	12430,00
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22419,00
101-0118	Воск полиэтиленовый окисленный марки ПВО-30	т	33311,00
101-0120	Гайки шестигранные диаметр резьбы 6 мм	т	16783,02
101-0122	Гайки шестигранные диаметр резьбы 10 мм	т	11628,00
101-0123	Гайки шестигранные диаметр резьбы 12-14 мм	т	10127,00
101-0124	Гайки шестигранные диаметр резьбы 16-18 мм	т	10080,84
101-0125	Гайки шестигранные диаметр резьбы 20-22 мм	т	8702,00
101-0133	Гайки шестигранные оцинкованные диаметр резьбы 24 мм	т	19978,06
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58,5 мм	т	22558,00
101-0138	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х68,5 мм	т	19709,83
101-0142	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хроматированным покрытием 3х58,5 мм	т	22558,00
101-0148	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3х68,5 мм	т	25425,00
101-0154	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) с цинковым хроматированным покрытием, 3х78,5 мм	т	22176,26
101-0156	Гвозди обойные круглые 1,6х12 мм	т	11300,00
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6х25 мм	т	9713,40
101-0166	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6х80 мм	т	8475,00
101-0167	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6х100 мм	т	8475,00
101-0169	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,8х150 мм	т	6924,00

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
101-0171	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,0х100 мм	т	15275,94
101-0173	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5х120 мм	т	11978,00
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	8475,00
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	8475,00
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	8475,00
101-0192	Гвозди толевые круглые 2,0х25 мм	т	8023,00
101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	8475,00
101-0196	Герметик марки 5Ф-13К	кг	71,84
101-0198	Герметик марки 51-Г-10	кг	37,80
101-0215	Герметик высыхающий марки 51-Г-13	кг	32,77
101-0216	Герметик профильный нетвердеющий «БУТЭПРОЛ-2»	т	17111,40
101-0217	Гидростеклоизол	м^2	16,30
101-0218	Глицерин синтетический	т	47460,00
101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	35003,00
101-0228	Грунтовка КФ-030 серо-зеленая	т	28726,40
101-0237	Гудрон (полугудрон)	т	1681,00
101-0239	Заклепки с полукруглой головкой 4х5 мм	т	7110,00
101-0240	Заклепки с полукруглой головкой 4х10 мм	т	6244,00
101-0243	Заклепки с полукруглой головкой 24х120-180 мм	т	5120,00
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7684,00
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	м^2	71,19
101-0270	Плитки керамические фасадные и ковры из них цветные (однотонные) толщиной 9 мм	м^2	100,90
101-0278	Плитки керамические фасадные и ковры из них неглазурованные гладкие толщиной 9 мм	м^2	78,02
101-0287	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	м^2	67,80
101-0296	Плитки керамические для полов рельефные глазурованные, декорированные методом серио-графии, квадратные и прямоугольные с многоцветным рисунком толщиной 11 мм	м^2	82,50
101-0297	Ковры из плиток керамических для полов малоразмерные толщиной 4-6 мм неглазурованных гладких одноцветных	м^2	59,00
101-0302	Комплекты для туалетной комнаты Т-7	компл	316,30
101-0307	Изол	м^2	12,37
101-0308	Канаты трехпрядные из капроновых нитей	т	87116,00
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	37900,00
101-0311	Каболка	т	30030,00
101-0312	Карбид кальция для кусков 50/80	т	3040,00
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	19800,00
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2606,90
101-0324	Кислород технический газообразный	м^3	6,22
101-0325	Кислота борная марки А	т	29506,80
101-0327	Клей НТ-150	кг	24,80
101-0328	Клей резиновый П-9	кг	22,60
101-0329	Клей 88-СА	кг	28,93
101-0331	Контакт керосиновый	т	3800,00
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86560,00
101-0334	Краски водно-дисперсионные акрилатные ВД-АК-111 белая	т	27164,52
101-0341	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-17 белая	т	17565,00
101-0348	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-17 серовато-розовая	т	15471,00
101-0359	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т белая	т	15471,00
101-0380	Краски масляные и алкидные белила густотертые литопонные МА-021	т	22533,00
101-0383	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-0	т	15707,00
101-0384	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-1	т	16350,00
101-0385	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2	т	22171,00
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15119,00
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	15584,00
101-0404	Краска для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014	т	15707,00
101-0405	Краска для наружных работ бежевая, марки МА-015	т	14600,00
101-0409	Краска для наружных работ коричневая	т	17796,96
101-0411	Краска для наружных работ светло-бежевая	т	33784,04
101-0414	Краска для наружных работ защитная, марки МА-015	т	15707,00
101-0415	Краска для наружных работ МА-011 специальная защитная 734	т	27100,00
101-0420	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила литопонные МА-25	т	17592,00
101-0424	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые МА-15	т	26932,42
101-0426	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые МА-22	т	22533,00
101-0430	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению сурик железный МА-15, ПФ-14	т	15584,00
101-0433	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению охра МА-15	т	17496,00
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	19648,44
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	15707,00
101-0459	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 для пола желто-коричневая, красно-коричневая	т	17496,00

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
101-0462	Краски масляные и алкидные цветные, готовые к применению для наружных работ МА-15 зеленая	т	20551,08
101-0469	Краски масляные и алкидные цветные, готовые к применению для наружных работ МА-15 темно-серая	т	20206,21
101-0471	Краски масляные и алкидные цветные, готовые к применению для наружных работ МА-15 зеленая для крыш (на окиси хрома)	т	21555,00
101-0472	Краски порошковые П-ВЛ-212, разных цветов	т	60738,00
101-0481	Краска КО-42	т	24150,00
101-0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б	т	15989,00
101-0488	Купорос медный марки А	т	7571,00
101-0497	Лаки каменноугольные, марки А	т	6389,00
101-0498	Лаки каменноугольные, марки Б	т	4361,80
101-0503	Лаки меламинные МЛ-248 для паркетных полов	т	18345,00
101-0508	Лаки полиакриловые и на акриловых сополимерах АК-113, АК-113Ф	т	21509,00
101-0512	Лаки поливинилацетатные ВЛ-51	т	19760,00
101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	7590,00
101-0544	Линолеум поливинилхлоридный многослойный и однослойный без подосновы марки М, толщиной 2,1 мм	м^2	59,96
101-0562	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове марок ПР-ВТ, ВК-ВТ, ЭК-ВТ	м^2	67,80
101-0567	Плитки поливинилхлоридные прессованные «Превинил», марки ВК для полов	м^2	110,90
101-0574	Линолеум резиновый многослойный (релин)	м^2	89,00
101-0575	Линкруст	м^2	36,10
101-0580	Магний технический хлористый (бишофит)	т	932,36
101-0581	Мазут топочный каменноугольный	т	968,50
101-0582	Мазут флотский Ф-12	т	2187,49
101-0583	Марля бытовая суровая арт 6437	10 м	34,59
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,00
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	3997,50
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	9266,00
101-0588	Масла каменноугольные для пропитки древесины	т	2457,80
101-0589	Масла креозотовые	т	2460,00
101-0590	Масла сланцевые топливные	т	1443,01
101-0593	Мастика битумно-бутилкаучуковая холодная	т	12486,00
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390,00
101-0595	Мастика битумно-латексная кровельная	т	3039,70
101-0596	Мастика битумно-кукерсольная холодная	т	3219,20
101-0598	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая Гермабутил-2М	кг	16,64
101-0601	Мастика герметизирующая нетвердеющая строительная	т	12585,00
101-0602	Мастика герметизирующая нетвердеющая морозостойкая Тегерон	т	12475,20
101-0603	Мастика герметизирующая нетвердеющая «Бутэпрол-2М»	т	17183,00
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлан»	т	17183,00
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная «Геростон»	т	41272,00
101-0608	Мастика клеящая «Гумилакс»	т	13500,00
101-0609	Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2	кг	8,36
101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	3960,00
101-0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	9,83
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения, марки КБ-0,5	кг	74,58
101-0618	Мастика тиоколовая строительного назначения, марки АМ-0,5	кг	74,58
101-0620	Мел природный молотый	т	586,47
101-0621	Мешки бумажные марки НМ (непропитанные) открытые сшитые 3-слойные	1000 шт	2240,00
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	73,65
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	4,50
101-0625	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ГД	т	5850,00
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775,00
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00
101-0631	Опилки древесные	м^3	34,92
101-0634	Парусина суровая арт 2007	10 м	87,50
101-0636	Паста меловая ПМ-1	т	1050,00
101-0652	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2 толщиной 12 мм	1000 м^2	5600,00
101-0680	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, сверхтвердые марки СТС-500 толщиной 5 мм	1000 м^2	16303,00
101-0684	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 5 мм	1000 м^2	12000,00
101-0687	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 10 мм	1000 м^2	18320,00
101-0698	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 15-17 мм	100 м^2	2275,50
101-0699	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20 мм	100 м^2	3834,00
101-0740	Электроды с основным покрытием диаметром 2,5 мм Э42А	т	14074,00
101-0741	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э42А	т	12143,01
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	12545,99
101-0743	Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э50А	т	11524,00

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
101-0744	Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э60А	т	14221,00
101-0745	Электроды с целлюлозным покрытием диаметром 3 мм Э50	т	12414,99
101-0746	Электроды с целлюлозным покрытием диаметром 4 мм Э50	т	11224,00
101-0769	Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок толщиной 100 мм	$м^2$	139,00
101-0773	Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300, толщиной 50 мм	$м^3$	387,00
101-0774	Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300, толщиной 75 мм	$м^3$	340,00
101-0780	Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм	$м^2$	53,80
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00
101-0783	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	5989,00
101-0784	Поковки из квадратных заготовок, масса 3,575 кг	т	6479,02
101-0785	Поковки из квадратных заготовок, масса 4,5 кг	т	5615,00
101-0787	Поковки оцинкованные, масса 1,8 кг	т	8460,00
101-0788	Поковки оцинкованные, масса 2,825 кг	т	7977,00
101-0792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 $м^2$	124,77
101-0794	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 2,6 мм	т	8023,00
101-0795	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 3 мм	т	8190,00
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20
101-0798	Проволока колючая одноосновная рифленая 2,8х2,3 мм, оцинкованная	т	9690,00
101-0802	Проволока порошковая для дуговой сварки	т	15200,00
101-0804	Проволока наплавочная диаметром 3 мм ПП-Нп-19СТ	т	20300,00
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	16136,00
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	13560,00
101-0808	Проволока сварочная легированная диаметром 12 мм	т	13212,01
101-0810	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 0,55 мм	т	16700,00
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	14690,00
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	14690,00
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	12242,00
101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм	т	12110,00
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00
101-0817	Проволока светлая диаметром 1,6 мм	т	9503,70
101-0818	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	13232,00
101-0819	Проволока светлая диаметром 6,0-6,3 мм	т	7764,80
101-0820	Проволока черная диаметром 0,55 мм	т	10522,48
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6500,00
101-0822	Проволока черная диаметром 1,6 мм	т	7840,00
101-0823	Проволока черная диаметром 3 мм	т	6670,00
101-0824	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм	т	6500,00
101-0825	Поручень поливинилхлоридный	м	18,90
101-0830	Пудра алюминиевая, марки ПП-1	т	28993,22
101-0831	Пудра алюминиевая, марки ПП-2	т	28871,00
101-0832	Пудра алюминиевая, марки ПП-3	т	31236,23
101-0837	Растворитель марки Р-4А	т	5479,90
101-0848	Пластина губчатая из резины АФ-1	кг	51,98
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,56
101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	24,86
101-0851	Пергамин кровельный марки П-350	$м^2$	3,25
101-0852	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой марки РКК-350б	$м^2$	7,46
101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-350б	$м^2$	6,20
101-0857	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300б	$м^2$	6,78
101-0867	Роли свинцовые марки С1 толщиной 3,0 мм	т	20611,00
101-0870	Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками № 50 оцинкованная	$м^2$	2,10
101-0871	Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками № 50 светлая	$м^2$	3,40
101-0872	Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 без покрытия	$м^2$	18,08
101-0873	Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 оцинкованная	$м^2$	18,87
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	$м^2$	28,25
101-0875	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 оцинкованная	$м^2$	34,20
101-0877	Сиккатив плавленый 64Б	т	13309,57
101-0878	Скипидар живичный	т	13786,00
101-0898	Скобяные изделия для оконных блоков с раздельными двойными переплетами жилых зданий одностворных высотой до 1,8 м	компл	33,52
101-0936	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий двустворных (независимо от высоты)	компл	94,68
101-0953	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт	20,24
101-0954	Прибор фрамужный с вертикальной тягой стальной, покрытый белой эмалью	компл	27,00
101-0956	Петля накладная	шт	12,00
101-0960	Задвижка накладная	шт	10,70
101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	9661,50
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	1865,00
101-0964	Круглый и квадратный горячекатаный прокат размером 52-70 из углеродистой стали марки Ст0	т	4695,66
101-0965	Круглый и квадратный горячекатаный прокат размером 52-70 из углеродистой стали марки	т	4530,00

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
	Ст3кп		
101-0971	Круглый и квадратный горячекатаный прокат размером 52-70 из углеродистой стали марки Ст3сп	т	5433,02
101-0975	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст0	т	4660,00
101-0977	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст4кп	т	5328,07
101-0982	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст3сп	т	5650,00
101-0986	Угловой равнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст0	т	5085,00
101-0987	Угловой равнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст3кп	т	4590,00
101-0993	Угловой равнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст3сп	т	5451,52
101-0995	Угловой равнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст5сп	т	5628,02
101-0997	Угловой неравнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст0	т	5085,00
101-1000	Угловой неравнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст3пс	т	5131,27
101-1004	Угловой неравнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст3сп	т	5451,52
101-1008	Балки двутавровые № 60 из стали марки Ст0	т	4218,49
101-1014	Балки двутавровые № 60 из стали марки Ст6пс	т	4669,23
101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	,00
			4920,00
101-1020	Швеллеры № 40 из стали марки Ст3кп	т	5230,95
101-1023	Швеллеры № 40 из стали марки Ст4пс	т	5643,00
101-1025	Швеллеры № 40 из стали марки Ст6пс	т	5747,00
101-1026	Швеллеры № 40 из стали марки Ст3сп	т	5751,70
101-1042	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь полуспокойная, № 10	т	6593,30
101-1045	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь полуспокойная, № 16-18	т	6113,00
101-1052	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь спокойная, № 20-24	т	8280,00
101-1057	Двутавры с параллельными гранями полок широкополочные «Ш», сталь кипящая, № 26-40	т	6070,08
101-1066	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной 500 мм, толщиной 4 мм	т	9039,08
101-1084	Прокат широкополосный (универсальный) горячекатаный с ребровой кривизной по точности изготовления класса «А» из стали С345 толщиной до 14 мм	т	6754,36
101-1088	Прокат угловой горячекатаный нормальной точности прокатки немерной длины из стали С235	т	5466,06
101-1102	Швеллеры № 40 из горячекатаного проката немерной длины нормальной точности прокатки из стали С235	т	6260,02
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	6733,53
101-1119	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, шириной от 1400 до 1500 мм, сталь С235	т	5542,57
101-1128	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками, толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	4913,12
101-1129	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками, толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст3сп	т	5499,79
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	3650,00
101-1133	Прокат тонколистовой из стали углеродистой обыкновенного качества и качественной с обрезными кромками толщиной 3,9 мм, горячекатаный	т	7450,00
101-1134	Прокат тонколистовой из стали углеродистой обыкновенного качества и качественной с обрезными кромками толщиной 3,9 мм, холоднокатаный	т	7249,56
101-1144	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки Ст3кп1	т	6389,61
101-1145	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ	т	6789,36
101-1235	Стекло листовое площадью до 1,0 м^2, 1 группы, толщиной 2 мм, марки М1	м^2	27,00
101-1239	Стекло листовое площадью до 1,0 м^2, 1 группы, толщиной 2 мм, марки М5	м^2	15,70
101-1245	Стекло листовое площадью до 1,0 м^2, 1 группы, толщиной 3 мм, марки М5	м^2	17,88
101-1247	Стекло листовое площадью до 1,0 м^2, 1 группы, толщиной 4 мм, марки М1	м^2	38,34
101-1250	Стекло листовое площадью до 1,0 м^2, 1 группы, толщиной 4 мм, марки М4	м^2	25,26
101-1252	Стекло листовое площадью до 1,0 м^2, 1 группы, толщиной 4 мм, марки М6	м^2	20,60
101-1256	Стекло листовое площадью до 1,0 м^2, 1 группы, толщиной 5 мм, марки М4	м^2	30,17
101-1259	Стекло листовое площадью до 1,0 м^2, 1 группы, толщиной 6 мм, марки М1	м^2	56,67
101-1271	Стекло армированное листовое бесцветное толщиной 5,5 мм гладкое	м^2	52,00
101-1273	Стекло листовое прокатное для теплиц 4 мм мерное	м^2	24,93

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
101-1286	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения	м²	69,52
101-1287	Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения	м²	169,50
101-1290	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А	т	3922,00
101-1292	Уайт-спирит	т	6667,00
101-1293	Уголь древесный марки А	т	2398,00
101-1295	Уголь каменный ГЖ концентрат коксующийся	т	686,43
101-1296	Уголь каменный А	т	558,22
101-1297	Уголь каменный СС	т	511,65
101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	6250,00
101-1300	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, марки ДТ	т	4041,70
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т	412,00
101-1306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 500	т	480,00
101-1308	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 600	т	633,50
101-1309	Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПК-Д5) марки 400	т	568,86
101-1314	Портландцемент общестроительного назначения быстротвердеющий марки 500	т	657,00
101-1315	Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20), марки 300	т	424,00
101-1316	Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20), марки 400	т	524,46
101-1320	Портландцемент специального назначения сульфатостойкий, марки 400	т	492,70
101-1322	Портландцемент специального назначения сульфатостойкий с минеральными добавками марки 500	т	627,62
101-1323	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 300	т	313,00
101-1324	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	339,00
101-1325	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 500	т	392,00
101-1330	Портландцемент пуццолановый общестроительного и специального назначения марки 400	т	412,00
101-1348	Портландцемент тампонажный бездобавочный	т	535,88
101-1351	Портландцемент тампонажный песчанистый	т	510,01
101-1352	Цемент глиноземистый, марки 400	т	2300,00
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1836,00
101-1356	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях	т	300,00
101-1367	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм	кг	18,31
101-1371	Шнуры резиновые прямоугольного сечения с площадью сечения от 30 до 50 мм²	кг	25,86
101-1373	Шнуры резиновые прямоугольного сечения с площадью сечения свыше 100 мм²	кг	22,40
101-1374	Шпагат бумажный	т	11500,00
101-1375	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	т	18950,00
101-1378	Шпатлевка НЦ-007 красно-коричневая, НЦ-008 защитная, серая, ХВ-004 зеленая	т	21892,43
101-1380	Шпатлевка ПФ-002 красно-коричневая	т	12995,00
101-1387	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм	т	10400,00
101-1394	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 16 мм длиной 150 мм	т	14011,31
101-1419	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 27 мм длиной 200 мм	т	12847,26
101-1438	Шпильки черные стяжные диаметром 12 мм длиной 300 мм	т	8808,51
101-1460	Шпильки черные стяжные диаметром 22 мм длиной 1100-2000 мм	т	7396,00
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	16974,00
101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	12430,00
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	12430,00
101-1483	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	12430,00
101-1484	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	11350,00
101-1485	Шурупы с шестигранной головкой 6х20 мм	т	16709,81
101-1488	Шурупы с шестигранной головкой 12х70 мм	т	9628,00
101-1490	Шурупы с шестигранной головкой 20х80 мм	т	8280,00
101-1495	Панели для перегородок высотой 60 мм	м²	239,80
101-1504	Электроды диаметром 2 мм Э42	т	13673,00
101-1505	Электроды диаметром 2 мм Э42А	т	17025,99
101-1512	Электроды диаметром 3 мм Э55	т	13045,13
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	10315,00
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	10578,00
101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	10749,00
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	11224,00
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	11524,00
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	12650,00
101-1520	Электроды диаметром 4 мм Э60	т	13179,01
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	9765,00
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	10362,00
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00
101-1530	Электроды диаметром 6 мм Э42А	т	9524,00
101-1531	Электроды диаметром 6 мм Э46	т	9793,00
101-1539	Электроды диаметром 8 мм Э46	т	9503,00
101-1545	Эмаль кремнийорганическая КО-88 термостойкая серебристая	т	74639,75
101-1546	Эмаль кремнийорганическая КО-168 разных цветов	т	25460,00

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
101-1552	Асидол-мылонафт	т	1623,71
101-1554	Битумы нефтяные дорожные марки БНД 40/60, сорт I	т	1740,00
101-1555	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт высший	т	1770,00
101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I	т	1690,00
101-1558	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-130/200, БНД-200/300, сорт I	т	1650,20
101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	1487,60
101-1564	Гидроизол	м^2	7,83
101-1568	Дегти каменноугольные дорожные марки Д-4	т	2331,60
101-1571	Кальций хлористый технический, сорт I	т	3060,00
101-1575	Мастика бутилкаучуковая строительная, марки МББП-65 «ЛИЛО-1»	т	7591,34
101-1578	Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом	1000 м^2	51322,00
101-1580	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	5527,00
101-1582	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий марки 400	т	360,00
101-1585	Портландцемент с минеральными добавками для бетона дорожных и аэродромных покрытий марки 500	т	558,99
101-1586	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная	м^2	13,60
101-1587	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм крученая	м^2	6,60
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1695,00
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м^2	72,32
101-1597	Брезент	м^2	37,43
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м^3	38,51
101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм	т	5230,01
101-1615	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 36 мм	т	5230,01
101-1617	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм	т	5230,01
101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	5763,00
101-1628	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 8-20 мм	т	5763,00
101-1638	Сталь полосовая, марка стали ВСт3кп, размером 5х40 мм	т	5763,00
101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	5763,00
101-1642	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 100х100х10 мм	т	5763,00
101-1644	Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс5	т	6780,00
101-1646	Швеллеры № 16 сталь марки Ст3пс5	т	6423,20
101-1655	Гвозди кровельные и толевые	т	8475,00
101-1657	Полистирол общего назначения	м^3	11560,53
101-1659	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт	737,00
101-1663	Лак кузбасский	т	13352,84
101-1664	Лак масляный черный 177, битумный	т	24710,08
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	35,63
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	2898,50
101-1668	Рогожа	м^2	10,20
101-1669	Очес льняной	кг	37,29
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг	кг	15,14
101-1675	Балки двутавровые № 10-14 из стали 18кп	т	5990,00
101-1676	Швеллеры № 5-8 сталь марки 18сп	т	7045,00
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт	253,80
101-1682	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм	т	40650,00
101-1683	Шнур уплотнительный резиновый пористый, диаметром 20 мм	т	27685,00
101-1686	Плитки керамические угловые	м	16,87
101-1687	Изразцы фасонные керамические	м^2	270,00
101-1690	Состав для смазки опалубки ПЕРИ BIO Clean	т	21000,00
101-1691	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	шт	0,10
101-1696	Мастика для натирки полов	кг	4,52
101-1698	Углекислый газ	т	926,20
101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	25,00
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	17,82
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09
101-1704	Войлок строительный	т	9774,50
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04
101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	11200,00
101-1707	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 1,0 мм	т	10500,00
101-1709	Швеллеры металлические 80х50х4 мм	т	5040,00
101-1710	Прокладки дистанционные для градирен (керамические)	1000 шт	502,20
101-1711	Сопла разбрызгивающие пластмассовые диаметром 28 мм	1000 шт	2791,00
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4294,00
101-1713	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,80 мм	т	8900,00
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,00
101-1715	Эмульсия битумная	т	2723,20
101-1716	Детали крепления массой до 0,001т	т	10100,00
101-1717	Устройства отбойные резиновые диаметром 1000 мм	кг	25,06
101-1718	Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм	кг	22,84
101-1719	Покрышки автомобильные бывшие в употреблении для отбойных устройств	т	976,04
101-1723	Звено соединительное 28 мм	шт	248,78

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
101-1724	Звено соединительное 49 мм	шт	808,21
101-1725	Цепь-звено общее 37 мм	т	11010,92
101-1726	Цепь-звено общее 28 мм	т	12353,65
101-1727	Цепь-звено общее 32 мм с распоркой	т	11679,26
101-1731	Сталь полосовая, марка стали Ст0 шириной 70 мм толщиной 4-5 мм	т	5561,00
101-1733	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества Ст3пс толщиной 9-12 мм	т	5391,99
101-1734	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества Ст3пс толщиной 13-20 мм	т	5301,30
101-1735	Винты самонарезающие СМ1-35	т	35011,00
101-1736	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	16147,00
101-1737	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	16147,00
101-1738	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	16147,00
101-1739	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	16147,00
101-1740	Плиты чугунные для полов	т	6120,00
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные	$м^2$	67,80
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	$м^2$	5,71
101-1743	Клей «Бустилат»	т	11300,00
101-1744	Мастика битумно-резиновая кровельная	т	1995,00
101-1745	Бензин растворитель	т	6143,80
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	$м^2$	6,48
101-1747	Рубероид морозостойкий РПМ-300	$м^2$	6,08
101-1748	Портландцемент напрягающий, марки 400	т	600,00
101-1749	Латекс СКС-65 ГП	т	13673,00
101-1750	Шурупы-саморезы коньковые оцинкованные 4,8х80 мм	10 шт	7,20
101-1751	Шурупы-саморезы с шести-восьмигранной головкой 4,5х25(35) мм и специальной уплотнительной прокладкой (шайбой) из ЭПДМ	10 шт	58,51
101-1752	Мастика «Изол»	т	6533,70
101-1753	Плинтусы для полов из пластиката	м	4,18
101-1754	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	8,46
101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	5000,00
101-1756	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм	т	8900,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82
101-1758	Винты самонарезающие 4,5х19 мм	т	25100,00
101-1759	Герметик силиконовый для наружных швов	л	76,80
101-1762	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	5,50
101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	1500,00
101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	1820,00
101-1766	Цепь-звено общее 25 мм	т	13767,24
101-1767	Профиль шляпный ПШ-28 из оцинкованной стали	п м	28,48
101-1768	Бумага оберточная листовая	1000 $м^2$	1252,00
101-1769	Плиты армоцементные	$м^2$	106,00
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	$м^2$	6,22
101-1771	Плиты гипсовые декоративные 400х400 мм	$м^2$	183,06
101-1772	Плиты алюминиевые декоративные для облицовки потолков	т	41450,00
101-1773	Сталь листовая горячекатаная жаростойкая нержавеющая марки 12Х17, толщиной 1,5 мм	т	14700,00
101-1774	Раскладки поливинилхлоридные горизонтальные	м	5,30
101-1775	Раскладки поливинилхлоридные вертикальные	м	5,30
101-1776	Клей для облицовочных работ водостойкий «Плюс» (сухая смесь)	т	4316,00
101-1780	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	2000,00
101-1781	Плиты стальные для полов	т	8131,00
101-1782	Ткань мешочная	10 $м^2$	84,75
101-1783	Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп	т	5863,89
101-1787	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18сп, шириной полок 60-100 мм	т	5146,13
101-1788	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм	т	4500,00
101-1789	Ерши металлические строительные	кг	10,26
101-1790	Глухари металлические	т	9684,00
101-1793	Манжеты резиновые	шт	10,00
101-1794	Бризол	1000 $м^2$	7800,00
101-1795	Краска БТ-177 серебристая	т	21205,00
101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1554,20
101-1799	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18пс, шириной полок 35-56 мм	т	4984,74
101-1800	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18пс, шириной полок 60-100 мм	т	4881,91
101-1801	Сталь угловая неравнополочная, марка стали 18пс, ширина большей полки 63-160 мм	т	5317,52
101-1802	Швеллеры № 16-24 сталь марки 18пс	т	5798,20
101-1803	Сталь широкополосная толщиной 10-12 мм спокойная Ст3сп	т	5005,78
101-1804	Порошок минеральный	т	150,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
101-1807	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс	т	6102,00
101-1808	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18кп, шириной полок 35-56 мм	т	5136,00
101-1809	Болты высокопрочные	т	27595,00
101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	35011,00
101-1811	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	9526,00
101-1812	Резина профилированная	т	33910,00
101-1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)	т	16385,00
101-1814	Клей столярный сухой	кг	16,95
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00
101-1817	Клей для обоев КМЦ	т	25990,00
101-1818	Крошка резиновая	кг	4,21
101-1819	Олифа для высококачественной окраски (25% натуральной, 75% комбинированной)	т	28214,00
101-1821	Винты самонарезающие оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	33180,00
101-1823	Грунтовка масляная готовая к применению	т	25764,00
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	26230,00
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,60
101-1827	Лак масляный МА-592	т	33640,00
101-1829	Бумага ролевая	т	5650,00
101-1830	Обои обыкновенного качества	100 м^2	458,00
101-1832	Обои на бумажной основе моющиеся пленочные (отечественного производства)	м^2	27,32
101-1833	Обои кожа искусственная на тканевой основе с поливинхлоридным покрытием	100 м^2	2800,00
101-1834	Пленка поливинилхлоридная декоративно-отделочная самоклеющаяся марки ПДСПО-12	1000 м^2	24800,00
101-1835	Клей феноліполивинилацетатный	т	18500,00
101-1836	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	м^2	184,64
101-1838	Клей ПВА	т	15900,00
101-1839	Клей казеиновый	т	26500,00
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09
101-1841	Краски силикатные зеленая и красная	т	3390,00
101-1842	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества Ст3кп толщиной 9-12 мм	т	5150,21
101-1843	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества Ст3кп толщиной 13-20 мм	т	5161,51
101-1844	Сталь угловая	т	5763,00
101-1845	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х35 мм	шт	0,20
101-1846	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х80 мм	шт	0,25
101-1847	Замазка защитная	кг	9,61
101-1848	Замазка силикатная	кг	65,48
101-1849	Прокладка герметизирующая «Констан» из ПВХ-В-80М	т	38500,00
101-1850	Резина губчатая	кг	51,98
101-1851	Резина прессованная	кг	28,26
101-1853	Клей ФР-12	т	41971,13
101-1857	Масло индустриальное И-20А	л	11,78
101-1862	Пластик бумажно-слоистый 2 с декоративной стороной	1000 м^2	89300,00
101-1863	Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм	м^2	97,10
101-1864	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 4 мм	1000 м^2	15984,00
101-1868	Обои потолочные	100 м^2	534,00
101-1870	Проволока вязальная	кг	9,50
101-1871	Швеллеры № 16-24 сталь марки 18сп	т	5989,00
101-1873	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,75 мм	т	11144,00
101-1874	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 1,5 мм	т	8900,00
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	11200,00
101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	11000,00
101-1879	Заклепка СТД-985	кг	7,20
101-1880	Смазка графитовая	кг	6,16
101-1885	Пластины твердосплавные для контактной сварки	кг	448,11
101-1886	Трубы асбестоцементные напорные ВТ6 х 100 тип 1	м	14,74
101-1887	Трубы асбестоцементные напорные ВТ6 х 150 тип 1	м	29,78
101-1888	Трубы асбестоцементные напорные ВТ6 х 200 тип 1	м	40,93
101-1894	Трубы асбестоцементные напорные ВТ6 х 300 тип 1	м	67,47
101-1895	Решетки для приямков стальные	т	7932,60
101-1896	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3сп, шириной полок 75-90 мм	т	5220,60
101-1897	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3сп, шириной полок 50-56 мм	т	5763,00
101-1898	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3сп, шириной полок 140-160 мм	т	5559,10
101-1899	Сталь угловая неравнополочная, марка стали Ст3сп, ширина большей полки 63-80 мм	т	5051,17
101-1900	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 140-160 мм	т	5117,86
101-1901	Сверла кольцевые алмазные диаметром 45 мм	шт	681,60
101-1902	Сверла кольцевые алмазные диаметром 50 мм	шт	796,00
101-1903	Сверла кольцевые алмазные диаметром 55 мм	шт	859,20

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
101-1904	Сверла кольцевые алмазные диаметром 60 мм	шт	906,60
101-1905	Сверла кольцевые алмазные диаметром 70 мм	шт	1113,60
101-1906	Сверла кольцевые алмазные диаметром 80 мм	шт	1743,90
101-1907	Сверла кольцевые алмазные диаметром 90 мм	шт	1954,00
101-1908	Сверла кольцевые алмазные диаметром 100 мм	шт	2168,40
101-1909	Сверла кольцевые алмазные диаметром 110 мм	шт	2632,80
101-1910	Сверла кольцевые алмазные диаметром 125 мм	шт	3046,20
101-1911	Сверла кольцевые алмазные диаметром 140 мм	шт	3402,00
101-1912	Сверла кольцевые алмазные диаметром 160 мм	шт	3828,30
101-1913	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм	шт	452,40
101-1914	Сверла кольцевые алмазные диаметром 25 мм	шт	505,50
101-1915	Сверла кольцевые алмазные диаметром 32 мм	шт	556,80
101-1916	Сверла кольцевые алмазные диаметром 40 мм	шт	631,20
101-1920	Балки двутавровые из стали 18пс	т	4004,00
101-1921	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт	72,80
101-1922	Электроды диаметром 3 мм ЭА 400/10У	кг	105,56
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	10,57
101-1927	Круг отрезной размером 125 мм	шт	5,00
101-1929	Болты анкерные	т	10068,00
101-1931	Водоотводящий фартук из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм	кг	27,07
101-1932	Войлок строительный толщиной 15 мм	$м^2$	21,10
101-1941	Герметик У-30М	кг	33,90
101-1942	Губка резиновая (морская)	кг	22,60
101-1945	Лента тканевая с липким слоем	10 м	7,59
101-1946	Клей плиточный «Старатель-стандарт»	кг	1,37
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	23,73
101-1948	Плитки керамические фасонные карнизные прямые	м	19,85
101-1953	Изразцы рядовые керамические	$м^2$	240,10
101-1956	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	5,65
101-1957	Камень природный шлифовочный «Печора»	кг	6,78
101-1958	Клей гипсовый сухой монтажный	т	13560,00
101-1959	Краска водоэмульсионная ВЭАК-1180	т	15481,00
101-1961	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, изопласт ЭКП-4 5	$м^2$	45,20
101-1962	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, изопласт ЭПП-4	$м^2$	38,42
101-1964	Шпагат бумажный	кг	11,50
101-1967	Асбест хризотиловый	кг	0,76
101-1968	Грунтовка битумная под полимерное или резиновое покрытие	т	31060,00
101-1971	Затирка «Старатели» (разной цветности)	т	6513,00
101-1974	Пигмент тертый	кг	61,28
101-1975	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм	100 м	2500,00
101-1976	Примеси волокнистых веществ	кг	25,31
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	9,04
101-1979	Стекло листовое витринное полированное толщиной 5 мм	$м^2$	101,80
101-1981	Крошка стеклянная	т	24691,00
101-1984	Моющее средство (раствор)	л	85,60
101-1986	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 0,8 мм	кг	8,94
101-1987	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм	кг	6,60
101-1989	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,2 мм	т	12110,78
101-1990	Сетка из проволоки диаметром 2,7 мм двойного кручения с шестиугольными ячейками размером 60х100 мм оцинкованная	$м^2$	37,24
101-1991	Сетка стальная плетеная из проволоки диаметром 1,4 мм одинарная с квадратной ячейкой 12 мм	$м^2$	26,10
101-1992	Обои высококачественные	100 $м^2$	2616,00
101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	68,87
101-1995	Мастика битумная	т	3316,55
101-1998	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлочерепицы (1800*50*50 мм)	м	25,00
101-2016	Мастика битумно-резиновая МБР изоляционная для защиты алюминиевой оболочки и брони от коррозии	кг	7,40
101-2024	Указатель	шт	4,40
101-2025	Лента полимерная (фторопластовая) для сварки линолеума	100 м	99,40
101-2026	Трубы асбестоцементные напорные ВТ6 х 400 тип 1	м	103,12
101-2027	Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся шириной 440 мм	м	58,20
101-2028	Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся шириной 640 мм	м	96,22
101-2029	Шайбы оцинкованные плоские 20х1 мм	шт	0,71
101-2030	Прокладки толевые уплотнительные 20х20 мм	шт	0,30
101-2034	Антрацит дробленый для загрузки фильтра	т	1215,00
101-2037	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм	кг	26,94
101-2040	Шайбы стальные	т	10208,00
101-2052	Лента бутиловая	м	6,38
101-2053	Лента бутиловая ПСУЛ	м	7,60

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
101-2054	Лента бутиловая диффузионная	м	7,95
101-2055	Трубы асбестоцементные напорные ВТ9 х 100 тип 1	м	19,97
101-2056	Трубы асбестоцементные напорные ВТ9 х 150 тип 1	м	33,50
101-2058	Трубы асбестоцементные напорные ВТ9 х 200 тип 1	м	55,18
101-2059	Трубы асбестоцементные напорные ВТ9 х 250 тип 1	м	72,78
101-2060	комплект крепящих деталей	компл	25,46
101-2061	Трубы асбестоцементные напорные ВТ9 х 300 тип 1	м	97,04
101-2062	Трубы асбестоцементные напорные ВТ9 х 350 тип 1	м	113,60
101-2064	Шуруп строительный с потайной головкой	шт	0,05
101-2066	Болты анкерные оцинкованные	кг	11,54
101-2072	Нитки хлопчатобумажные швейные №00	кг	100,12
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	37600,00
101-2086	Детали лесов стальные, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	7369,50
101-2087	Газ углекислый пищевой	$м^3$	14,08
101-2092	Трубы асбестоцементные напорные ВТ9 х 400 тип 1	м	165,32
101-2093	Трубы асбестоцементные напорные ВТ9 х 500 тип 1	м	244,76
101-2098	Черепица полимернаполненная (полимерпесчаная), размер 420х330 мм	1000 шт	14170,00
101-2099	Черепица битумная полосная Katepal, размер 1000х317 мм	$м^2$	174,00
101-2101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое ИПС-Т-5	$м^2$	34,00
101-2109	Карборунд	кг	5,71
101-2111	Проволока сварочная диаметром 2 мм СВ08Г2С	кг	17,92
101-2114	Проволока сварочная диаметром 2 мм СВ04Х19Н11М3	кг	88,14
101-2116	Проволока порошковая «Innershild» NR-207 диаметром 1,73 мм	т	82707,34
101-2117	Проволока порошковая «Innershild» NR-208H диаметром 2,0 мм	т	85626,43
101-2118	Проволока порошковая для дуговой сварки вертикальных швов	т	8946,21
101-2119	Проволока сварочная L-56 диаметром 1,14 мм	т	83210,55
101-2121	Электроды диаметром 5 мм ЛПС	т	23500,00
101-2122	Электроды диаметром 6 мм ЛПС	т	23000,00
101-2123	Электроды диаметром 7 мм ЛПС	т	22570,00
101-2124	Электроды диаметром 5 мм ЭПС-5	т	57140,00
101-2125	Электроды диаметром 7 мм ЭПР-1	т	20320,00
101-2126	Проволока сварочная СВ08А	кг	9,99
101-2129	Лак печной	т	6900,00
101-2135	Клейстер готовый	кг	1,00
101-2136	Растворитель	т	12500,00
101-2141	Краски сухие цементные для наружных работ	т	5600,00
101-2142	Ковры (готовые на комнату) из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове марок ПР-ВТ,ВК-ВТ, ЭК-ВТ	$м^2$	75,00
101-2151	Жилки латунные для мозаичных покрытий	м	9,45
101-2153	Жилки алюминиевые для мозаичных покрытий	м	7,06
101-2156	Линолеум резиновый без подосновы (релин) однослойный	$м^2$	56,60
101-2158	Ковровые покрытия	$м^2$	91,70
101-2159	Кляммеры	шт	8,00
101-2164	Кляммеры приведенные к марке КЛ-1	1000 шт	500,00
101-2166	Кляммеры приведенные к марке КЛ-2	1000 шт	1400,00
101-2170	Муфты асбестоцементные напорные САМ 6 - 150	шт	10,20
101-2171	Муфты асбестоцементные напорные САМ 6 - 200	шт	13,80
101-2173	Шланг вакуумный	м	33,80
101-2174	Шайбы	т	8000,00
101-2181	Шурупы с полукруглой головкой 5х35 мм	т	12430,00
101-2182	Шурупы с полукруглой головкой 5х50 мм	т	12430,00
101-2184	Шурупы с полукруглой головкой 6х60 мм	т	12430,00
101-2185	Шурупы с полукруглой головкой 6х80 мм	т	11350,00
101-2186	Шурупы с полукруглой головкой 6х90 мм	т	11350,00
101-2187	Шурупы с полукруглой головкой 8х60 мм	т	11350,00
101-2190	Термоэластопласт дивинилстирольный	т	32917,00
101-2191	Вяжущее полимерно-битумное	т	3893,00
101-2192	Добавка солевая типа «Грикол»	т	2373,00
101-2193	Волокно целлюлозное типа «Виатоп-66»	т	6556,77
101-2194	Добавка ПАВ катионного типа (ПБ-3)	т	32917,00
101-2201	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х30 мм	10 шт	1,60
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	10 шт	1,80
101-2203	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х30 мм	10 шт	1,80
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х40 мм	10 шт	2,00
101-2205	Дюбели распорные полиэтиленовые 10х40 мм	10 шт.	2,70
101-2210	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм	т	14400,00
101-2211	Пленка радиографическая РТ-5	$дм^2$	13,09
101-2213	Линокром ТКП гранулят коричневый, основа стеклоткань (для верхнего слоя)	$м^2$	21,50
101-2214	Линокром ТПП, основа стеклоткань (для нижнего слоя)	$м^2$	19,78
101-2215	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 1 мм	т	6812,77
101-2218	Сталь тонколистовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 1,6-1,7 мм	т	5325,00

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
101-2220	Мастика «Покров-1»	т	37230,00
101-2222	Мастика битумно-полимерная холодная БПХ «Вишера»	т	20815,12
101-2226	Муфты асбестоцементные напорные САМ 6 - 300	шт	22,60
101-2228	Муфты асбестоцементные напорные САМ 6 - 400	шт	27,80
101-2229	Прокат стальной круглый горячекатаный диметром 28 мм, сталь марки Ст3	100 кг	504,30
101-2232	Муфты асбестоцементные напорные САМ 9 - 100	шт	8,60
101-2233	Муфты асбестоцементные напорные САМ 9 - 150	шт	11,60
101-2234	Муфты асбестоцементные напорные САМ 9 - 200	шт	15,80
101-2235	Муфты асбестоцементные напорные САМ 9 - 250	шт	20,60
101-2237	Муфты асбестоцементные напорные САМ 9 - 300	шт	25,80
101-2238	Муфты асбестоцементные напорные САМ 9 - 350	шт	30,00
101-2239	Муфты асбестоцементные напорные САМ 9 - 400	шт	44,20
101-2241	Швеллеры № 30 из горячекатаного проката немерной длины нормальной точности прокатки из стали С235	т	6385,22
101-2242	Муфты асбестоцементные напорные САМ 9 - 500	шт	58,80
101-2260	Трубы асбестоцементные безнапорные БНТ 100	м	14,50
101-2261	Трубы асбестоцементные безнапорные БНТ 150	м	32,67
101-2262	Трубы асбестоцементные безнапорные БНТ 200	м	47,11
101-2263	Трубы асбестоцементные безнапорные БНТ 300	м	66,60
101-2264	Трубы асбестоцементные безнапорные БНТ 400	м	102,00
101-2265	Муфты асбестоцементные безнапорные БНМ 100	шт	7,55
101-2267	Муфты асбестоцементные безнапорные БНМ 150	шт	10,44
101-2268	Муфты асбестоцементные безнапорные БНМ 200	шт	14,46
101-2269	Муфты асбестоцементные безнапорные БНМ 300	шт	21,75
101-2270	Муфты асбестоцементные безнапорные БНМ 400	шт	25,00
101-2272	Аргон газообразный, сорт I	$м^3$	17,86
101-2273	Аргон газообразный, сорт высший	$м^3$	19,02
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	6,09
101-2284	Кислота серная техническая улучшенная	т	1135,40
101-2290	Кислота соляная техническая	т	1205,70
101-2293	Кислота ортофосфорная техническая, сорт I	т	11118,00
101-2297	Масло веретенное	т	39042,00
101-2306	Натрий азотистокислый (нитрит натрия) в растворе марки А, Б, сорт высший	т	4704,76
101-2313	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	т	7062,50
101-2317	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	19100,00
101-2318	Натрий хлористый технический	т	36000,00
101-2319	Стекло натриевое жидкое каустическое	т	2734,60
101-2328	Смазка контактная графитовая	кг	7,80
101-2343	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой)	т	17500,00
101-2346	Смазка ЦИАБИМ-201	кг	15,60
101-2349	Смазка ЗЭС	кг	14,40
101-2352	Спирт фуриловый, сорт I	т	63753,00
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	38890,00
101-2358	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	16,60
101-2359	Замазка «Арзамит 5» порошок	т	15428,60
101-2360	Замазка «Арзамит 5» раствор	т	19710,44
101-2363	Мешковина джутовая	$м^2$	8,33
101-2367	Жилки дубовые 19х24 мм	м	4,27
101-2370	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	5,95
101-2373	Тесьма	м	0,65
101-2374	Якоря адмиралтейские	шт	706,00
101-2375	Якоря железобетонные	$м^3$	986,72
101-2376	Блоки анкерные под якорь из тяжелого бетона М150 массой до 15 т, объемом от 1 до 4 $м^3$, с расходом арматуры 1,7 кг/$м^3$	$м^3$	1410,00
101-2377	Мастика битумная «Еша»	т	21597,69
101-2378	Мастика битумно-резиновая изоляционная	т	16772,59
101-2386	Состав гидроизоляционный Флэхендихт, КНАУФ	кг	36,37
101-2387	Герметик строительный «RDPRO», 300 мл	шт	13,82
101-2388	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makrofleks, Soudal в баллонах по 750 мл	шт	67,00
101-2395	Пенополиуретан (Thorma Poliuretan)	м	190,43
101-2403	Нащельник стальной оцинкованный с покрытием «Полиэстер»	п м	64,47
101-2404	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п м	7,50
101-2405	Начальная планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п м	23,15
101-2406	Кронштейн выравнивающий стальной оцинкованный, высотой профиля (h) 200 мм, толщиной металла (t) 1,2 мм	шт	17,32
101-2409	Аквилон из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п м	31,05
101-2410	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п м	21,05
101-2411	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п м	26,41
101-2412	Наличники из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п м	38,82
101-2414	Панели потолочные с комплектующими «Армстронг»	$м^2$	51,80
101-2416	Грунтовка «Бетоконтакт», КНАУФ	кг	15,09

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
101-2417	Шпатлевка «Фугагипс» «Кнауф»	т	7180,00
101-2418	Грунтовка КНАУФ-Грундирмиттель	кг	32,89
101-2420	Лента гидроизоляционная для углов и швов	м	10,09
101-2422	Грунтовка полимерная Colzumix	т	3688,65
101-2424	Комплект материалов системы «ГЕОВЕБ» («ГЕОВЕБ», «Дорнит», анкерный шнур)	100 м^2	10801,50
101-2425	Комплект материалов оцинкованного ограждения барьерного типа ГОСТ 26804-86, марка 11ДО-2	кг	14,79
101-2426	Краска «Plastiroute»	т	22130,00
101-2427	Микросферы «Potters»	т	800,00
101-2429	Цемент расширяющийся	т	2165,80
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	13,08
101-2432	Добавка пластифицирующая к цементу ЛТС	кг	213,00
101-2434	Клей ПВА	кг	15,90
101-2435	Клей «Перлфикс», КНАУФ	кг	1,58
101-2436	Шпаклевка «Фугенфюллер-Гидро», КНАУФ	кг	7,20
101-2437	Шпаклевка «Унифлот», КНАУФ	кг	7,46
101-2438	Шпаклевка «Фугенфюллер», КНАУФ	кг	2,70
101-2439	Шпаклевка «Фугенфюллер ГВ», КНАУФ	кг	2,94
101-2441	Кольца резиновые для асбестоцементных напорных муфт САМ	кг	28,33
101-2446	Кольца резиновые для водопроводных асбестоцементных труб	кг	26,30
101-2448	Кольца резиновые для железобетонных напорных и низконапорных труб	кг	25,00
101-2449	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	24,41
101-2450	Манжеты резиновые к унитазу	шт	3,50
101-2466	Краска «Армофиниш»	л	269,51
101-2467	Растворитель марки Р-4	т	9420,00
101-2468	Растворитель марки Р-5	т	8897,00
101-2469	Растворитель марки Р-60	т	20870,00
101-2472	Растворитель марки № 646	т	10465,00
101-2473	Растворитель марки № 648	т	20406,00
101-2474	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	0,17
101-2475	Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной 100 мм	1000 м	24905,00
101-2477	Лента мастично-полимерная типа «Лиам»	м^2	26,00
101-2480	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	м	1,73
101-2481	Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3х50 мм	м	3,00
101-2484	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дихтунгсбанд» 30/30000 мм	м	0,37
101-2485	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дихтунгсбанд» 50/30000 мм	м	0,60
101-2486	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дихтунгсбанд» 70/30000 мм	м	0,84
101-2487	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дихтунгсбанд» 95/30000 мм	м	1,14
101-2489	Лента поливинилхлоридная липкая толщиной 0,4 мм	м^2	30,00
101-2490	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщиной 0,4 мм	м^2	20,57
101-2491	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщиной 0,5 мм	м^2	18,19
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	91,29
101-2501	Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А	кг	112,00
101-2502	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	п м	30,83
101-2503	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм	кг	81,75
101-2505	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	24553,00
101-2506	Мастика «Икозит-Хафтмасса»	т	90400,00
101-2508	Листы гипсокартонные ГКЛ 9,5 мм	м^2	14,80
101-2509	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м^2	15,00
101-2510	Листы гипсокартонные ГКЛ 14 мм	м^2	15,38
101-2511	Листы гипсокартонные ГКЛО 12,5 мм	м^2	16,60
101-2512	Листы гипсокартонные ГКЛВ 12,5 мм	м^2	20,47
101-2513	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ 10 мм	м^2	23,52
101-2514	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ 12,5 мм	м^2	27,29
101-2515	Листы гипсоволокнистые малоформатные влагостойкие 1500х1200х10 мм	м^2	25,14
101-2522	Плиты гипсовые толщиной до 100 мм	м^2	210,00
101-2523	Конструкции рамные из круглых труб и гнутосварных профилей, массой от 1 т до 4 т (РМП,РМТ)	т	10046,00
101-2524	Конструкции рамные из круглых труб и гнутосварных профилей, массой от 0,5 т до 1,5 т (РМГ)	т	9850,00
101-2525	Металлоконструкции балок ограждения секции балок СБ-1,СБ-2,СБ-3 (из прокатных и гнутых профилей полосовой и круглой стали), вес от 0,05 до 1 т	т	7712,00
101-2526	Металлоконструкции светоотражающих устройств из стали III с болтами и гайками , массой до 0,05 т	т	9600,00
101-2527	Комплект металлоконструкций барьерного ограждения, марка 11ДО-1,1Д/1,5-500	т	12925,00
101-2528	Комплект металлоконструкций барьерного ограждения, марка 11ДД-1,1Д/1,5-500	т	13805,00
101-2534	Костыль из квадратной стали	шт	11,50
101-2535	Люки чугунные легкий	шт	375,00
101-2536	Люки чугунные тяжелый	шт	569,52
101-2540	Металлоконструкции опорной рамы из цилиндрического телескопического отвода, тип ОС-1,	кг	15,00

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
	диаметром 392 мм, высота 340 мм		
101-2541	Сталь угловая 32х32 мм	т	6031,00
101-2545	Сталь угловая 75х75 мм	т	5531,93
101-2547	Сталь полосовая 20х3 мм	т	6414,41
101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм	т	6100,00
101-2549	Сталь полосовая 100х10 мм, марка 45	т	5382,77
101-2555	Проволока стальная низкоуглеродистая отожженная диаметром 0,8 мм	т	10730,00
101-2556	Смесь зажигательная для термитной сварки	кг	48,00
101-2557	Патроны термитные со спичками	компл	3,50
101-2558	Присадки для термитной сварки	шт	28,00
101-2560	Сварочная проволока для сварки магистральных нефтепроводов, класс прочности труб до 52	т	7630,33
101-2562	Флюс АН-47	т	6000,00
101-2563	Флюс АН-22	т	6190,00
101-2564	Флюс АН-348а	т	6530,00
101-2565	Флюс АН-348а	кг	6,53
101-2566	Флюс АНК-45	т	72000,00
101-2569	Флюс ОФ6	кг	11,17
101-2572	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов	т	17743,83
101-2574	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 10 мм	т	15130,00
101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	15323,00
101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	14830,00
101-2577	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20-22 мм	т	13560,00
101-2578	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 24 мм	т	12660,00
101-2579	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 27 мм	т	12050,00
101-2580	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 30 мм	т	11470,00
101-2581	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 36 мм	т	10920,00
101-2582	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/9,5 мм	шт	0,02
101-2583	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/25 мм	шт	0,02
101-2584	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/35 мм	шт	0,03
101-2585	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/55 мм	шт	0,05
101-2586	Шуруп для ГВЛ 3,9/25	шт	0,03
101-2587	Шуруп для ГВЛ 3,9/30	шт	0,04
101-2588	Шуруп для ГВЛ 3,9/45	шт	0,05
101-2589	Дюбель-гвоздь 6/39 мм	шт	0,70
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт	0,08
101-2594	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	$м^3$	1100,00
101-2595	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	6102,00
101-2596	Комплект лесов металлических трубчатых на хомутах (100 $м^2$ вертикальной проекции) без щитов настила	компл	882,00
101-2597	Конструкции подвесных подмостей металлические	т	8460,00
101-2598	Стойки деревометаллические раздвижные инвентарные	шт	1010,00
101-2599	Щиты опалубки ЩД 1,2-0,4 размером 1200х400х172 мм	$м^2$	190,00
101-2600	Щиты опалубки ЩД 1 20 6 размером 1200х600х172 мм	$м^2$	181,93
101-2601	Щиты опалубки ЩД 1 50 4 размером 1500х400х172 мм	$м^2$	178,54
101-2607	Металлоконструкции опалубки разборно-переставные	т	8200,00
101-2608	Опалубка самоотрывающаяся	т	10699,17
101-2609	Опалубка разборно-переставнвя мелкощитовая инвентарная для возведения монолитных бетонных и железобетонных и железобетонных конструкций щиты 1,2х0,5	$м^2$	180,00
101-2610	Опалубка стальная	т	12600,00
101-2611	Опалубка металлическая	т	3938,20
101-2612	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	10999,00
101-2613	Щиты опалубки металлические инвентарные	$м^2$	770,80
101-2735	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 2,5х48,5 мм	т	22558,80
101-2736	Тканый геотекстиль SG 28/28 (PP)	$м^2$	16,93
101-2737	Материал рулонный гидроизоляционный TERANAP 431 TP	$м^2$	104,62
101-2738	Материал рулонный битумный безосновный для гидроизоляции деформационных швов OINT NEODYL N 330 мм	м	51,60
101-2739	Электроды диаметром 4 мм Э46	кг	10,75
101-2761	Диск алмазный AR-SUPER для твердых материалов диаметром 350 мм	шт	1438,00
101-2774	Битумно-полимерное вяжущее (Thorma Joint Binder BJ200)	кг	11,99
101-2778	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	$м^2$	45,82
101-2779	Лента термоуплотнительная самоклеющаяся ЛТСМ-1	м	10,11
101-2780	Клей битумный ВТ-69 ЗМ	т	44590,00
101-2781	Мешки полиэтиленовые	шт	3,07
101-2782	Лента трафаретная химостойкая шириной 100 мм	м	2,70
101-2783	Пигмент красящий для добавки в эпоксидную смолу «PIGMENT»	кг	861,00
101-2784	Крошка бокситная 1-3 мм	кг	43,79
101-2785	Смазка "Эмульсол"	кг	56,02
101-2786	Грунтовка полимерная типа "BOLIX O"	кг	19,61
101-2787	Грунтовка типа "BOLIX SG"	кг	29,31

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
101-2788	Краска силикатная типа "BOLIX SZ"	л	62,88
101-2789	Лента ПСУЛ	м	6,41
101-2790	Добавка пластифицирующая Полипласт СП-1ВП (Дефомикс)	т	18128,57
101-2791	Добавка синтетическая ASOPLAST-MZ	т	69085,53
101-2792	Мастика бутилкаучуковая полимерная модифицированная "ГЕРМАБУТИЛ-С"	кг	37,73
101-2793	Искусственная дорожная неровность концевой элемент 250х500 мм, «Лежачий полицейский»	шт	145,68
101-2794	Искусственная дорожная неровность средний элемент 500х500 мм, «Лежачий полицейский»	шт	250,11
101-2795	Сетка армирующая фасадная SSA1363-4SM	$м^2$	5,84
101-2796	Дюбель распорный с металлическим стержнем 10х120 мм	10 шт	6,22
101-2797	Дюбель распорный с металлическим стержнем 10х150 мм	10 шт	6,62
101-2798	Дюбель распорный с металлическим стержнем 10х180 мм	10 шт.	8,38
101-2799	Дюбель распорный с металлическим стержнем 10х220 мм	10 шт	12,78
101-2800	Дюбель распорный с металлическим стержнем 10х300 мм	10 шт	15,52
101-2801	Дюбель-гвоздь LYT 6*40 LKSP	шт	0,40
101-2802	Саморезы JP81- 4,8х19	шт	0,24
101-2803	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс5, размером 40х40х4 мм	т	5995,55
101-2804	Заклепки тяговые DA 3,2х16	шт	0,11
101-2805	Лист стальной PVDF 0,5 мм с покрытием RR-41	$м^2$	33,46
101-2806	Резина полиуретановая саморасширяющаяся унифицированная (ПСУЛ)	п м	5,98
101-2807	Сверла кольцевые алмазные диаметром 5 мм	шт	23,79
101-2808	Мастика битумно-герметизирующая	т	7608,91
101-2811	Сталь полосовая 115х230 мм	т	5760,00
101-2813	Чугун марки МК-1	т	6120,00
101-2877	Болт анкерный диаметром 12 мм	шт	2,90
101-2878	Болт анкерный для крепления искусственной дорожной неровности, «Лежачий полицейский»	шт	5,00
101-2879	Металлические направляющие для виброрейки (рельс-формы)	п м	35,55
101-2880	Болты анкерные М 28х60	шт	3,23
101-3000	Шпильки из жаростойкой стали	кг	44,45
101-3001	Шайбы из жаростойкой стали	кг	32,29
101-3002	Сетка панцирная из жаростойкой стали	$м^2$	34,20
101-3152	Смесь гидроизоляционная "НАТЛЕН-2"	т	7110,21
101-3200	Световозвращатель типа КД-3 ЗМ серия 290	шт	43,13
101-3204	Асбестоцементная смесь	$м^3$	243,10
101-3208	Детали фасонные к листам асбестоцементным стеновым	$м^2$	37,50
101-3209	Стойки асбестоцементные диаметром 100 мм	п м	72,78
101-3212	Битум горячий	т	1946,91
101-3213	Битум разжиженный РБ-1	т	5123,16
101-3214	Битум разжиженный РБ-2	т	3359,51
101-3250	Покрытия зданий с повышенными архитектурными требованиями сайдинг стальной с полимерным покрытием	$м^2$	132,94
101-3257	Плиты облицовочные типа «ФАССТ» в комплекте с планками заполнения стыков	$м^2$	121,71
101-3268	Ферросилицит	кг	75,00
101-3269	Феррофосфор электротермический ФФ-20-6	кг	8,08
101-3270	Фотобумага	лист	5,95
101-3271	Фотопроявитель	л	12,10
101-3272	Фотофиксаж	л	7,70
101-3273	Эмульгатор «Динонам SL»	т	172550,00
101-3315	Вилла Эласт Н (ЭПП) 3,7 кг/$м^2$	$м^2$	29,26
101-3316	Панели защитные пластиковые для металлических барьерных ограждений белые, длиной 2,66 метра СТО 224610 01-2005	шт.	289,01
101-3317	Панели защитные пластиковые для металлических барьерных ограждений черные, длиной 1,33 метра СТО 224610 01-2005	шт	144,49
101-3318	Световозвращатель дорожный типа КД 4	шт	41,85
101-3332	Смесь для устройства наливного пола «Диапол 320»	т	59210,00
101-3333	Грунтовка «Диапол 112»	т	44408,00
101-3400	Дюбель-гвоздь 8х100 мм	шт	1,18
101-3446	Блоки керамические	$м^3$	1670,00
101-3447	Пластины пористые керамические размером 0,35х0,25х0,02 м	шт	22,60
101-3464	Грунтовка масляная ВАК-I-V	т	5991,20
101-3483	Замазка суриковая	кг	19,61
101-3507	Краска разметочная дорожная MAC GREGOR ALASKA, белая	кг	27,00
101-3508	Термопластик	кг	17,00
101-3589	Водоотбойная лента	кг	6,28
101-3590	Лента для заделки швов ГКЛ, самоклеющаяся	100 м	34,67
101-3594	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	112,00
101-3662	Плиты армоцементные	$м^3$	2590,00
101-3694	Швеллеры № 16-18 сталь марки Ст3сп	т	5200,00
101-3741	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	т	10484,00
101-3761	Сталь листовая нержавеющая, марка 12Х18Н10Т, толщиной 4,0-6,0 мм	т	30444,77
101-3762	Сталь листовая нержавеющая, марка 12Х18Н10Т, толщиной 8,0-22,0 мм	т	27997,07
101-3819	Сталь толстолистовая марки Ст3сп толщиной 34-60 мм	т	3976,00

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
101-3874	Проволока стальная жаростойкая	т	14690,00
101-3904	Поковки строительные для ванной сварки	т	5615,00
101-3908	Болты анкерные U-образные	т	10068,00
101-3909	Гвоздь усиленный	кг	18,55
101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт	26,40
101-3912	Дюбели металлические Д 60 мм, L-20-25 мм	кг	25,74
101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	86,00
101-3916	Шайбы из жаростойкой стали марки 20Х23Н18	кг	32,29
101-3920	Обои на тканевой основе моющиеся пленочные (отечественного производства)	$м^2$	55,00
101-3943	Инъектор диаметром 32х3 мм, длина 4 м	шт	121,60
101-3944	Инъектор диаметром 32х3 мм, длина 5 м	шт	133,76
101-3945	Инъектор диаметром 32х3 мм, длина 6 м	шт	147,14
101-3946	Инъектор диаметром 32х3 мм, длина 7 м	шт	161,85
101-3947	Инъектор диаметром 32х3 мм, длина 10 м	шт	202,30
101-3948	Инъектор диаметром 32х3 мм, длина 15 м	шт	232,66
101-3949	Инъектор диаметром 32х3 мм, длина 30 м	шт	290,82
101-3967	Пленка радиографическая R-7, размер 300х400 мм	$дм^2$	5,33
101-3973	Водоотбойный экран из полиэтилена толщиной 1,2 мм	кг	53,80
101-3974	Водоотбойный экран из полиэтилена толщиной 1,6 мм	кг	56,80
101-3975	Войлок строительный пропитанный бензином и разжиженным битумом	100 $м^2$	7623,91
101-3977	Коробка водоотводная	компл	3748,08
101-3980	Палуба опалубки типа «Дока» из бакелизированной фанеры	$м^2$	145,00
101-3982	Термит сварочный	т	7566,25
101-3984	Ткань для проклейки швов	$м^2$	13,50
101-3986	Церезит	т	11800,00
101-3987	Решетки металлические размером 200х200 мм	шт	28,00
101-3988	Решетки металлические размером 450х450 мм	шт	54,00
101-3989	Шнур полиуретановый	м	1,68
101-3990	Шнур полиэтиленовый	м	0,95
101-3991	Электроды АНВ-20	т	85000,00
101-3995	Электроды УОНИ 13/45	кг	15,26
101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	15,26
101-4129	Оргстекло листовое ТОСП толщиной 10 мм бесцветное	кг	46,27
101-4134	Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН	$м^2$	12,37
101-4135	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ (3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос)	$м^2$	6,46
101-4136	Металлочерепица «Монтеррей»	$м^2$	70,50
101-4163	Грунтовка акриловая НОРТЕКС-ГРУНТ	кг	15,25
101-4164	Грунт водно-дисперсионный по ржавчине "Акрокор-1"	кг	13,40
101-4165	Грунт-эмаль "Спецназ", серый	кг	18,05
101-4166	Плиты цементно-стружечные шлифованные толщиной 10 мм, окрашенные с двух сторон	$м^2$	86,74
101-4173	Дюбели монтажные 10х130 (10х132, 10х150) мм	10 шт	7,03
101-8001	Кислота уксусная	кг	13,09
101-8028	Трубы асбестоцементные безнапорные, условный проход 250 мм	м	60,62
101-8029	Трубы асбестоцементные безнапорные, условный проход 500 мм	м	150,00
101-8037	Муфты асбестоцементные безнапорные, условный проход труб 250 мм	шт	18,38
101-8038	Муфты асбестоцементные безнапорные, условный проход труб 500 мм	шт	34,50
101-8074	Герметик силиконовый термостойкий (Penoseal +1500, 310 мл)	л	39,23
101-8075	Герметик силиконовый (Penoseal серого цвета, 310 мл)	л	45,91
102-0001	Лесоматериалы круглые хвойных пород для свай гидротехнических сооружений и элементов мостов, диаметром 22-34 см, длиной 6,5 м	$м^3$	703,52
102-0002	Лесоматериалы круглые хвойных пород для свай гидротехнических сооружений и элементов мостов, диаметром 22-34 см, длиной 8,5 м	$м^3$	783,17
102-0003	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной 4,5-6,5 м	$м^3$	558,33
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	$м^3$	558,33
102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, II сорта	$м^3$	459,91
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	$м^3$	550,00
102-0013	Жерди хвойных пород длиной 3-6,5 м, толщиной 3-5 см	$м^3$	400,00
102-0015	Стойки рудничные длиной 0,9-1,4 м	$м^3$	760,38
102-0016	Стойки рудничные длиной 1,5-2,4 м	$м^3$	760,00
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	$м^3$	686,42
102-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	$м^3$	365,00
102-0022	Жерди березовые и мягких лиственных пород длиной 3-6,5 м, толщиной 3-7 см	$м^3$	263,71
102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	$м^3$	1700,00
102-0024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	$м^3$	1601,00
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III	$м^3$	1287,00

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
	сорта		
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м³	1056,00
102-0027	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, I сорта	м³	,00
			2100,00
102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м³	1980,00
102-0029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м³	1553,00
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	1065,30
102-0031	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, I сорта	м³	2308,00
102-0032	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта	м³	2156,00
102-0033	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, III сорта	м³	1514,20
102-0035	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, I сорта	м³	1692,81
102-0037	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м³	1081,68
102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	880,00
102-0039	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более, I сорта	м³	1662,22
102-0040	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более, II сорта	м³	1530,00
102-0041	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более, III сорта	м³	1136,35
102-0042	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более IV сорта	м³	890,00
102-0043	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, I сорта	м³	2308,00
102-0044	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, II сорта	м³	1665,00
102-0045	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, III сорта	м³	1414,50
102-0046	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, IV сорта	м³	1036,70
102-0047	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, I сорта	м³	1962,83
102-0048	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, II сорта	м³	1492,00
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м³	1242,20
102-0050	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, IV сорта	м³	832,70
102-0051	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, I сорта	м³	1759,86
102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м³	1375,00
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	1100,00
102-0054	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	м³	832,70
102-0056	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м³	1430,00
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м³	1155,00
102-0058	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м³	1010,00
102-0059	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, I сорта	м³	1572,00
102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м³	1320,00
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	1056,00
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	770,00
102-0066	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, IV сорта	м³	802,00
102-0068	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм, II сорта	м³	1112,37
102-0069	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм, III сорта	м³	988,40
102-0070	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм, IV сорта	м³	646,72
102-0072	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм, II сорта	м³	990,00
102-0073	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм, III сорта	м³	792,00
102-0076	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м³	990,00
102-0077	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	м³	832,70
102-0078	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м³	621,50
102-0080	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, II сорта	м³	832,70

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	684,00
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	550,00
102-0083	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м³	1850,00
102-0084	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м³	1436,20
102-0085	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м³	1100,00
102-0086	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м³	779,60
102-0087	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм, I сорта	м³	1692,06
102-0088	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм, II сорта	м³	1516,00
102-0089	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм, III сорта	м³	1132,64
102-0092	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта	м³	1963,74
102-0096	Брусья необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, II сорта	м³	1003,03
102-0097	Брусья необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	м³	802,46
102-0102	Брусья необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 150 мм и более, IV сорта	м³	841,34
102-0104	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, II сорта	м³	1831,29
102-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, III сорта	м³	1434,99
102-0108	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм, II сорта	м³	1355,00
102-0112	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м³	1243,00
102-0113	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	1045,00
102-0114	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	м³	775,00
102-0116	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м³	1233,00
102-0117	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м³	1100,00
102-0118	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м³	620,00
102-0120	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м³	1247,00
102-0121	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	968,00
102-0125	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 16 мм, III сорта	м³	720,00
102-0133	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25 мм, III сорта	м³	680,00
102-0134	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25 мм, IV сорта	м³	621,50
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м³	1200,00
102-0137	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	м³	839,00
102-0138	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м³	602,00
102-0143	Горбыль деловой хвойных пород длиной от 0,8 до 2 м	м³	135,60
102-0144	Горбыль деловой хвойных пород длиной более 2 м	м³	378,00
102-0145	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м	м³	637,29
102-0146	Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной более 1,6 м	м³	766,47
102-0158	Доски обрезные (береза, липа) длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм, III сорта	м³	983,19
102-0179	Доски обрезные (береза, липа) длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 19-22 мм, III сорта	м³	542,10
102-0180	Доски обрезные (береза, липа) длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм, I сорта	м³	1320,00
102-0182	Доски обрезные (береза, липа) длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм, III сорта	м³	862,34
102-0193	Доски необрезные (береза, липа) длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 45 мм и более, II сорта	м³	878,63
102-0220	Бруски обрезные (осина, ольха, тополь и другие) длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-70 мм II сорта	м³	1297,32
102-0223	Бруски обрезные (осина, ольха, тополь и другие) длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 80-100 мм II сорта	м³	1394,84
102-0233	Доски обрезные (осина, ольха, тополь и прочие) длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 45 мм и более, III сорта	м³	773,35
102-0243	Дрова разделанные длиной 1,5-2 м сосна, ольха	м³	180,77
102-0246	Дрова разделанные длиной 1 м сосна, ольха	м³	245,00
102-0247	Дрова разделанные длиной 1 м береза, бук, ясень, ильм, вяз, дуб, лиственница, клен, граб	м³	201,26
102-0261	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 3 мм	м³	4860,00
102-0263	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 5-7 мм	м³	5028,40

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
102-0264	Фанера строительная из утолщенного шпона марки ФК, толщиной 8-9,5 мм	м³	4782,98
102-0268	Фанера бакелизированная марки ФБС, толщиной 14-18 мм	м³	12480,00
102-0272	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ сосновые диаметром 14-24 см, длиной 11 м	м³	1808,36
102-0274	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ еловые и пихтовые диаметром 14-24 см и более, длиной 4,5-6,5 м	м³	1377,70
102-0289	Доски антисептированные обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м³	1611,84
102-0291	Бруски деревянные пропитанные длиной 1 м и более, шириной 40-75 мм, толщиной 22-32 мм, I сорта	м³	1631,22
102-0300	Клинья деревянные 50х100х400 мм	м³	1250,00
102-0301	Пластины хвойных пород, IV сорта	м³	602,00
102-0303	Клинья пластиковые монтажные	шт	0,50
102-0306	Планки хвойных пород неантисептированные для снеговых щитов	м³	1194,36
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6,5 м, толщиной 40-60 мм, II сорта	м³	1250,00
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт	226,00
102-0531	Пробки хвойных пород 250х120х65 мм	шт	3,07
102-8008	Доски обрезные дубовые длиной 2-6,5 м, толщиной 35 мм и более, I сорта	м³	5200,00
102-8009	Доски дубовые II сорта	м³	1410,00
102-8010	Бруски и брусья дубовые толщиной 75 мм и более, I сорта	м³	5024,00
102-8015	Лесоматериалы круглые длиной 3-8 м, диаметром 14-24 см, III сорта	м³	771,00
102-8016	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см для лежней	м³	945,00
102-8019	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м³	9691,21
103-0002	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	11,50
103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	15,33
103-0005	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3 мм	м	24,35
103-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	28,05
103-0008	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	52,43
103-0009	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 90 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	54,05
103-0010	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4 мм	м	62,92
103-0013	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	9,20
103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	19,40
103-0017	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	33,90
103-0018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	39,60
103-0019	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм	м	55,10
103-0022	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	87,45
103-0049	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	19,50
103-0050	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	25,10
103-0051	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	31,20
103-0052	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	40,50
103-0053	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	63,10
103-0054	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	66,22
103-0055	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм	м	92,91
103-0056	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	113,75
103-0058	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	156,98
103-0059	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 125 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	192,13
103-0060	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 150 мм, толщина стенки 4,5мм	м	228,86
103-0082	Тройники прямые из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным	10 шт	75,31

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
	проходом 15 мм		
103-0102	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой максимальным условным проходом 25 мм	10 шт	53,34
103-0105	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой максимальным условным проходом 50 мм	10 шт	117,16
103-0120	Контргайки из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 25 мм	10 шт	21,89
103-0130	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,2 мм	м	11,15
103-0133	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	16,09
103-0134	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм	м	18,74
103-0135	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	19,29
103-0136	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	22,66
103-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м	27,17
103-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	35,70
103-0140	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	м	31,88
103-0144	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	43,88
103-0148	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 83 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	52,00
103-0150	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 83 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	62,31
103-0155	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	60,17
103-0157	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 5 мм	м	73,38
103-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	67,65
103-0161	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	74,25
103-0163	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм	м	90,40
103-0167	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 114 мм, толщина стенки 4 мм	м	78,83
103-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 114 мм, толщина стенки 5 мм	м	95,61
103-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 152 мм, толщина стенки 4 мм	м	105,89
103-0175	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	112,00
103-0177	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5 мм	м	137,51
103-0178	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм	м	158,63
103-0180	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 8 мм	м	214,50
103-0183	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 168 мм, толщина стенки 5 мм	м	140,28
103-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 168 мм, толщина стенки 6 мм	м	166,18
103-0189	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	м	198,00
103-0190	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	м	219,85
103-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 8 мм	м	299,50
103-0195	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	230,72
103-0196	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 6 мм	м	246,90
103-0198	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 8 мм	м	376,60
103-0199	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 4 мм	м	224,81
103-0201	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 5 мм	м	284,40

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
103-0202	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 6 мм	м	353,94
103-0204	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	450,00
103-0208	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 5 мм	м	322,30
103-0210	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 7 мм	м	410,50
103-0211	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 8 мм	м	501,48
103-0216	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 5 мм	м	443,49
103-0217	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 6 мм	м	513,17
103-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм	м	542,30
103-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 8 мм	м	672,75
103-0221	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 10 мм	м	741,50
103-0225	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 5 мм	м	565,35
103-0226	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 6 мм	м	604,55
103-0227	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 7 мм	м	650,40
103-0228	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 8 мм	м	772,40
103-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10 мм	м	921,90
103-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 12 мм	м	1246,15
103-0233	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 5 мм	м	705,66
103-0234	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 6 мм	м	732,24
103-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 7 мм	м	777,50
103-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 8 мм	м	905,71
103-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 10 мм	м	1282,40
103-0240	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 12 мм	м	1318,70
103-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 7 мм	м	885,60
103-0246	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 10 мм	м	1278,50
103-0248	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 12 мм	м	1506,30
103-0251	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 7 мм	м	1008,40
103-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 8 мм	м	1152,00
103-0254	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 10 мм	м	1460,00
103-0256	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 12 мм	м	1722,50
103-0261	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 920 мм, толщина стенки 10 мм	м	1636,80
103-0263	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 920 мм, толщина стенки 12 мм	м	1935,50
103-0269	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 10 мм	м	1898,40
103-0271	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 12 мм	м	2172,60
103-0272	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 14 мм	м	2373,00
103-0275	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 1120 мм, толщина стенки 10 мм	м	2385,60
103-0280	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 1220 мм, толщина стенки 10 мм	м	2226,10
103-0282	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротив-	м	2616,50

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
	лением по разрыву 38 кгс/мм², наружный диаметр 1220 мм, толщина стенки 12 мм		
103-0286	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм², наружный диаметр 1320 мм, толщина стенки 11 мм	м	2830,90
103-0292	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм², наружный диаметр 1420 мм, толщина стенки 10 мм	м	2840,48
103-0296	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм², наружный диаметр 1420 мм, толщина стенки 14 мм	м	3596,10
103-0301	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм², наружный диаметр 1620 мм, толщина стенки 15 мм	м	4102,60
103-0308	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм², наружный диаметр 1720 мм, толщина стенки 16 мм	м	5990,30
103-0352	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	35,60
103-0357	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	41,88
103-0358	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 4 мм	м	47,03
103-0373	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	55,84
103-0387	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	65,79
103-0388	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 4 мм	м	73,12
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	94,03
103-0401	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	81,61
103-0405	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 6 мм	м	130,63
103-0411	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 114 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	106,73
103-0437	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 133 мм, толщина стенки 4 мм	м	93,26
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	143,49
103-0455	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 159 мм, толщина стенки 5 мм	м	129,39
103-0457	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 159 мм, толщина стенки 6 мм	м	194,73
103-0458	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 159 мм, толщина стенки 7 мм	м	224,32
103-0459	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 159 мм, толщина стенки 8 мм	м	253,63
103-0469	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 6 мм	м	195,38
103-0470	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 7 мм	м	218,40
103-0471	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 8 мм	м	355,02
103-0474	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 273 мм, толщина стенки 7 мм	м	273,46
103-0475	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 273 мм, толщина стенки 8 мм	м	296,10
103-0485	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	316,50
103-0487	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 325 мм, толщина стенки 10 мм	м	664,11
103-0488	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 325 мм, толщина стенки 11 мм	м	724,16
103-0495	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 377 мм, толщина стенки 9 мм	м	520,00
103-0496	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 377 мм, толщина стенки 10 мм	м	775,67
103-0499	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 426 мм, толщина стенки 9 мм	м	585,00
103-0500	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 426 мм, толщина стенки 10 мм	м	641,00
103-0502	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 426 мм, толщина стенки 12 мм	м	1031,41
103-0520	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 168 мм, толщина стенки 7,3 мм	м	330,75
103-0537	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 8,9 мм	м	427,30

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
103-0550	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 273 мм, толщина стенки 10,2 мм	м	677,51
103-0560	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 324 мм, толщина стенки 11 мм	м	851,29
103-0570	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 351 мм, толщина стенки 10 мм	м	796,63
103-0576	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 377 мм, толщина стенки 12 мм	м	1001,30
103-0580	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 426 мм, толщина стенки 10 мм	м	1004,98
103-0583	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 473 мм, толщина стенки 11,1 мм	м	1217,98
103-0584	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 508 мм, толщина стенки 11,1 мм	м	1306,18
103-0585	Трубы бесшовные обсадные под сварку (бурильные) утяжеленные, наружный диаметр 73 мм, толщина стенки 16 мм	м	272,62
103-0589	Трубы бурильные из стали группы Д с высаженными внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 73 мм, толщина стенки 7 мм	м	156,82
103-0592	Трубы бурильные из стали группы Д с высаженными внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 7 мм	м	183,68
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	330,77
103-0612	Трубы бурильные из стали группы Д с высаженными внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 168 мм, толщина стенки 9 мм	м	435,83
103-0619	Муфты к трубам бурильным, наружный диаметр 102 мм, толщина стенки 10 мм	шт	138,06
103-0626	Трубы бурильные геологоразведочные из стали группы Д и муфты к ним, наружным диаметром 42 мм, толщина стенки 5 мм	м	97,36
103-0628	Трубы бурильные геологоразведочные из стали группы Д и муфты к ним, наружным диаметром 64 мм, толщина стенки 6 мм	м	158,82
103-0632	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 65 мм, толщина стенки 7,4 мм	м	92,16
103-0633	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 80 мм, толщина стенки 7,9 мм	м	110,72
103-0634	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 100 мм, толщина стенки 8,3 мм	м	136,00
103-0635	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 125 мм, толщина стенки 8,7 мм	м	172,16
103-0636	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 150 мм, толщина стенки 9,2 мм	м	205,76
103-0637	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 200 мм, толщина стенки 10,1 мм	м	293,80
103-0638	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 250 мм, толщина стенки 11 мм	м	416,00
103-0639	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 300 мм, толщина стенки 11,9 мм	м	492,80
103-0640	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 350 мм, толщина стенки 12,8 мм	м	604,80
103-0641	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 400 мм, толщина стенки 13,8 мм	м	742,40
103-0642	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 500 мм, толщина стенки 15,6 мм	м	928,00
103-0643	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 600 мм, толщина стенки 17,4 мм	м	1113,60
103-0644	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 700 мм, толщина стенки 19,3 мм	м	1272,60
103-0645	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 800 мм, толщина стенки 21,1 мм	м	1484,60
103-0646	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 900 мм, толщина стенки 22,3 мм	м	1670,20
103-0647	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 1000 мм, толщина стенки 24,8 мм	м	1855,50
103-0733	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 150 мм	м	23,04
103-0734	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 200 мм	м	33,94
103-0735	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 250 мм	м	43,13
103-0736	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 300 мм	м	65,20
103-0737	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 350 мм	м	83,42
103-0738	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 400 мм	м	100,33
103-0739	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 450 мм	м	112,02
103-0740	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 500 мм	м	150,96
103-0746	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружным диаметром 50-100 мм	т	8458,20
103-0747	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружным диаметром 125-200 мм	т	7204,50

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
103-0748	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружным диаметром 250-400 мм	т	6667,90
103-0749	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружным диаметром 500-1000 мм	т	5600,00
103-0760	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов наружным диаметром 168 мм толщина стенок 4 мм	м	112,00
103-0809	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов наружным диаметром 426 мм толщина стенок 10 мм	м	885,25
103-0821	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 530 мм толщина стенок 12 мм	м	1812,72
103-0833	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 630 мм толщина стенок 12 мм	м	2114,43
103-0845	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 720 мм толщина стенок 12 мм	м	2398,39
103-0857	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 820 мм толщина стенок 12 мм	м	2722,52
103-0876	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1220 мм толщина стенок 13,6 мм	м	5478,44
103-0884	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1020 мм толщина стенок 12 мм	м	4118,29
103-0885	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1020 мм толщина стенок 14 мм	м	4798,36
103-0897	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 60, наружным диаметром 1220 мм толщина стенок 12 мм	м	4953,72
103-0899	Трубы стальные электросварные прямошовные экспандированные класса прочности К 60 из стали 10Г2ФБ, наружным диаметром 1420 мм толщина стенок 15,7 мм	м	10217,93
103-0902	Раструбные соединения диаметр условного прохода 400 мм	компл	2127,90
103-0903	Раструбные соединения диаметр условного прохода 500 мм	компл	2837,20
103-0904	Раструбные соединения диаметр условного прохода 600 мм	компл	3141,40
103-0905	Раструбные соединения диаметр условного прохода 700 мм	компл	3457,80
103-0907	Быстроразъемные соединения диаметр условного прохода 400 мм	компл.	519,80
103-0911	Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром 50 мм	м	49,62
103-0912	Трубы-кондуктор	м	816,25
103-0913	Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром 100 мм	м	69,47
103-0917	Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром 150 мм	м	84,75
103-0918	Трубы стальные	т	7920,00
103-0919	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 2 мм	т	7923,30
103-0923	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4,5 мм	м	112,55
103-0925	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2, наружный диаметр 1520 мм, толщина стенки 12 мм	м	4241,83
103-0926	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 Мпа t 150 С наружный диаметр 530 мм толщина стенки 12 мм	м	2747,50
103-0927	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 Мпа t 150 С наружный диаметр 630 мм толщина стенки 10 мм	м	3265,80
103-0928	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 Мпа t 150 С наружный диаметр 720 мм толщина стенки 12 мм	м	3732,40
103-0929	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 Мпа t 150 С наружный диаметр 1020 мм толщина стенки 12 мм	м	5287,60
103-0930	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 470 мм, толщина стенки 10 мм	м	781,45
103-0934	Трубы чугунные отопительные ребристые повышенной теплоплотности ТР-2,0	шт	367,00
103-0938	Муфты надвижные диаметром 50 мм	шт	10,00
103-0951	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3,5 мм	м	154,88
103-0952	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 76 мм толщина стенки 3 мм	м	206,34
103-0953	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 89 мм толщина стенки 4,5 мм	м	242,04
103-0954	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 108 мм толщина стенки 4 мм	м	295,61
103-0955	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4 мм	м	356,76
103-0956	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 159 мм толщина стенки 4,5 мм	м	504,39
103-0957	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 219 мм толщина стенки 9,5 мм	м	588,40
103-0958	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 273 мм толщина стенки 11,5 мм	м	691,10
103-0959	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 325 мм толщина стенки 12,5 мм	м	756,50
103-0960	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наруж-	м	1148,50

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
	ный диаметр 426 мм толщина стенки 13 мм		
103-0961	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 470 мм толщина стенки 10 мм	м	1333,90
103-0962	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 530 мм толщина стенки 15 мм	м	1913,70
103-0963	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 630 мм толщина стенки 15 мм	м	2018,70
103-0964	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 720 мм толщина стенки 10 мм	м	2278,80
103-0965	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 820 мм толщина стенки 10 мм	м	2590,00
103-0966	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 920 мм толщина стенки 10 мм	м	2910,50
103-0967	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 1020 мм толщина стенки 10 мм	м	3232,60
103-0968	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 1220 мм толщина стенки 10 мм	м	3899,00
103-0971	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3,5 мм	м	228,93
103-0972	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 76 мм толщина стенки 3,5 мм	м	271,56
103-0973	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3,5 мм	м	349,06
103-0974	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 108 мм толщина стенки 4 мм	м	389,29
103-0975	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4 мм	м	439,85
103-0976	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 159 мм толщина стенки 5 мм	м	498,22
103-0977	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 219 мм толщина стенки 7 мм	м	675,74
103-0978	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 273 мм толщина стенки 8 мм	м	841,68
103-0979	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 325 мм толщина стенки 8 мм	м	1037,84
103-0980	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 426 мм толщина стенки 10 мм	м	1824,86
103-0981	Трубы асбестоцементные дренажные диаметром 100 мм	м	23,73
103-0982	Трубы асбестоцементные дренажные диаметром 150 мм	м	38,99
103-0983	Трубы асбестоцементные дренажные диаметром 200 мм	м	53,11
103-0984	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 820 мм толщина стенки 12 мм	м	4250,80
103-0985	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 920 мм толщина стенки 12 мм	м	4769,20
103-0986	Трубы дренажные ПВХ гофрированные диаметром 91/100 мм	м	40,45
103-0987	Трубы дренажные ПВХ гофрированные диаметром 91/100 мм с фильтром из геоткани	м	49,70
103-0988	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм	1000 м	19255,20
103-0989	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 110 мм	1000 м	39052,80
103-0991	Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3,5 мм	м	108,38
103-0992	Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 76 мм толщина стенки 3,5 мм	м	130,34
103-0993	Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3,5 мм	м	145,54
103-0994	Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 108 мм толщина стенки 4 мм	м	174,86
103-0995	Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4 мм	м	196,50
103-0996	Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 159 мм толщина стенки 5 мм	м	241,39
103-0997	Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 219 мм толщина стенки 7 мм	м	351,65
103-0998	Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 273 мм толщина стенки 8 мм	м	457,60
103-0999	Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 325 мм толщина стенки 8 мм	м	504,75
103-1000	Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 426 мм толщина стенки 10 мм	м	874,50
103-1001	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 550 мм	м	181,60
103-1002	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 600 мм	м	232,68
103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	5500,00
103-1010	Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм	т	5000,00
103-1011	Муфты надвижные диаметром 100 мм	шт	17,51

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
103-1012	Муфты надвижные диаметром 150 мм	шт	30,64
103-1020	Тройники косые под 60 градусов диаметром 50х50 мм	шт	24,30
103-1021	Трубы дренажные керамические диаметром 100 мм	1000 шт	11430,00
103-1022	Трубы дренажные керамические диаметром до 250 мм	1000 шт	31414,00
103-1023	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах, наружный диаметр 89мм толщина стенки 19 мм	м	286,25
103-1025	Коллектор всасывающий диаметром 168 мм	м	237,14
103-1026	Трубы стальные изолированные диаметром 50 мм	м	50,20
103-1027	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 750 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	36379,20
103-1028	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 750 мм (секция длиной 6 м)	м	19676,30
103-1029	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1000 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	45144,20
103-1030	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1000 мм (секция длиной 6 м)	м	25765,40
103-1031	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1500 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	73922,62
103-1032	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1500 мм (секция длиной 6 м)	м	46600,49
103-1034	Тройники косые под 60 градусов диаметром 100х100 мм	шт	36,70
103-1042	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружным диаметром 30 мм, толщина стенки 5 мм	м	31,52
103-1043	Труба прямоугольного сечения 50х25х2,6м, Ст1пс ММЗ	т	6673,16
103-1044	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1200 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	53482,10
103-1045	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1200 мм (секция длиной 6 м)	м	32330,52
103-1046	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1700 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	88181,14
103-1047	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1700 мм (секция длиной 6 м)	м	55016,43
103-1048	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 2000 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	108418,97
103-1049	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 2000 мм (секция длиной 6 м)	м	58151,02
103-1060	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 60 мм, толщина стенки 5 мм	м	62,30
103-1121	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 720 мм толщина стенок 16 мм	м	3268,97
103-1122	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 820 мм толщина стенок 16 мм	м	3355,42
103-1123	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1020 мм толщина стенок 16 мм	м	3556,91
103-1124	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 60, наружным диаметром 1220 мм толщина стенок 19,1 мм	м	4965,83
103-1125	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 60, наружным диаметром 1420 мм толщина стенок 23,2 мм	м	6263,32
103-1126	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 60, наружным диаметром 1420 мм толщина стенок 18,3 мм	м	5986,22
103-1207	Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками, длиной 500 мм	шт	138,97
103-1208	Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками, длиной 1000 мм	шт	271,11
103-1209	Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками, длиной 1500 мм	шт	405,44
103-1227	Фланцы чугунные к трубам отопительным ребристым диаметром 160 мм	шт	17,52
103-1455	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см^2), для температуры до 30 градусов С, диаметром 15 мм	м	39,60
103-1456	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см^2), для температуры до 30 градусов С, диаметром 20 мм	м	63,30
103-1457	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см^2), для температуры до 30 градусов С, диаметром 25 мм	м	83,85
103-1458	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см^2), для температуры до 95 градусов С, диаметром 15 мм	м	41,13
103-1459	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см^2), для температуры до 95 градусов С, диаметром 20 мм	м	66,44
103-1460	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см^2), для температуры до 95 градусов С, диаметром 25 мм	м	85,43
103-8001	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 920 мм толщина стенок 12 мм	м	3047,97
103-8007	Трубы стальные изолированные двухслойным покрытием из экструдированного полиэтилена «СЭВИЛЕН», диаметр условного прохода 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	50,62
103-8008	Трубы стальные изолированные двухслойным покрытием из экструдированного полиэтилена «СЭВИЛЕН», диаметр условного прохода 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	94,95
103-8009	Трубы стальные изолированные двухслойным покрытием из экструдированного полиэтилена «СЭВИЛЕН», диаметр условного прохода 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	102,02
103-8010	Трубы стальные изолированные двухслойным покрытием из экструдированного полиэтилена «СЭВИЛЕН», диаметр условного прохода 159 мм, толщина стенки 5 мм	м	188,04
103-8011	Трубы стальные изолированные двухслойным покрытием из экструдированного полиэтилена «СЭВИЛЕН», диаметр условного прохода 219 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	253,12
103-8012	Трубы стальные изолированные двухслойным покрытием из экструдированного полиэтилена «СЭВИЛЕН», диаметр условного прохода 273 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	401,48
103-8013	Трубы стальные изолированные двухслойным покрытием из экструдированного полиэтилена «СЭВИЛЕН», диаметр условного прохода 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	484,42

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
103-8014	Трубы стальные изолированные двухслойным покрытием из экструдированного полиэтилена «СЭВИЛЕН», диаметр условного прохода 377 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	561,93
103-8015	Трубы стальные изолированные двухслойным покрытием из экструдированного полиэтилена «СЭВИЛЕН», диаметр условного прохода 426 мм, толщина стенки 7,0 мм	м	726,25
103-8030	Трубы асбестоцементные перфорированные дренажные диаметром 300 мм	м	68,30
103-8031	Трубы асбестоцементные перфорированные дренажные диаметром 400 мм	м	114,95
103-8051	Трубы дренажные керамические диаметром 150 мм	1000 шт	16802,00
103-8053	Трубы из вторичного полиэтилена диаметром 100 мм	м	21,96
104-0002	Вата минеральная	$м^3$	200,00
104-0003	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-250 (ГОСТ 9573-82)	$м^3$	530,00
104-0004	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-82)	$м^3$	530,00
104-0005	Плиты из минеральной ваты гофрированной структуры М-125	$м^3$	594,00
104-0007	Плиты из минеральной ваты повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200	$м^3$	1588,50
104-0009	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	$м^3$	542,40
104-0011	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 80 мм	$м^3$	542,40
104-0012	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 60 мм	$м^3$	492,80
104-0013	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 40 мм	$м^3$	542,40
104-0016	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренним диаметром 18-57 мм	$м^3$	1641,63
104-0017	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	$м^3$	1275,20
104-0038	Фольга алюминиевая дублированная рубероидом	10 $м^2$	308,00
104-0049	Конструкции полносборные из плит минватных на синтетическом связующем М-75 толщиной 60 мм с покрытием листами из алюминиевых сплавов толщиной 0,5 мм, внутренний диаметр трубопровода 108 мм	$м^3$	2116,80
104-0068	Холсты стекловолокнистые марки ВВ-Г, высший сорт	10 $м^2$	21,90
104-0074	Маты без связующего прошивные из супертонкого стекловолокна толщиной 60 мм	$м^3$	2419,20
104-0077	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	22020,00
104-0082	Сегменты известково-кремнеземистые	$м^3$	1906,80
104-0088	Ткань стеклянная конструкционная марки Т-10, Т-10п	1000 $м^2$	23980,00
104-0090	Ткань стеклянная конструкционная марки Т-13	1000 $м^2$	15914,00
104-0094	Плиты из минеральной ваты полужесткие М-150	$м^3$	580,00
104-0095	Плиты облицовочные типа «Акмигран»	$м^2$	152,00
104-0096	Плиты облицовочные типа АГШТ	$м^2$	50,67
104-0099	Плиты минераловатные «Лайт-Баттс» ROCKWOOL, толщина 50 мм	$м^2$	20,38
104-0101	Маты минераловатные вертикально-слоистые из мягких плит на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 (ГОСТ 23307-78) толщиной 50 мм	$м^3$	839,00
104-0102	Пакеты прошивные из минваты в оболочке из сетки проволочной тканой с квадратными ячейками общего назначения № 12-1,2, № 10-1,0 (марки 200, толщина слоя минеральной ваты 120 мм)	$м^3$	970,40
104-0103	Плиты из пенопласта полистирольного ПСБС-40	$м^3$	994,40
104-0104	Вермикулит вспученный (ГОСТ 12865-67)	$м^3$	240,00
104-0105	Щебень перлитовый вспученный (ГОСТ 10832-74) фракции 5-10 мм	$м^3$	370,00
104-0107	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	$м^3$	255,60
104-0108	Маты битумные толщиной 30 мм	$м^2$	22,50
104-0109	Прокладки пробковые 100х80х5 мм	$м^2$	149,56
104-0110	Песок перлитовый вспученный крупный, размерами зерен 1,25-5 мм, марки 75	$м^3$	438,50
104-0111	Плиты или маты теплоизоляционные	$м^3$	542,40
104-0113	Кирпич пенодиатомитовый	$м^3$	671,79
104-0118	Ткань стеклянная А-1 для гидроизоляции проезжей части мостов	100 $м^2$	1336,16
104-0126	Диоктилфталат	кг	18,40
104-0127	Хлорметилен	кг	65,30
104-0128	Плиты пенополистирольные М50	$м^3$	1755,41
104-0131	Компонент А системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ	кг	47,30
104-0132	Компонент Б системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ	кг	42,20
104-0133	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	58,10
104-0134	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	51,80
104-0140	Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем с внутренним диаметром 108-133 мм	$м^3$	2238,50
104-0141	Полуцилиндры теплоизоляционные перлитоцементные	$м^3$	1617,00
104-0142	Плиты из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем полужесткие технические	$м^3$	902,70
104-0143	Плиты теплоизоляционные перлитоцементные	$м^3$	1536,40
104-0144	Блоки сегментные теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	$м^3$	1280,30
104-0146	Плиты теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-50	$м^3$	2581,60
104-0147	Сегменты минераловатные на битумном связующем полужесткие	$м^3$	1045,80
104-0148	Пакеты (матрацы) прошивные из минваты в оболочке из стеклоткани, толщина слоя минеральной ваты 60 мм	$м^3$	1820,00
104-0149	Маты прошивные из минеральной ваты в обкладках из стеклоткани типа Т толщиной 60 мм	$м^3$	2396,80
104-0151	Мастика теплоизоляционная асбозуритовая	$м^3$	559,60
104-0152	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный	кг	60,00
104-0154	Нить стеклянная комплексная специальная БС6-26х1х4-у	кг	49,10

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб.
104-0155	Стеклоцемент текстолитовый СЦТ-2	м^2	52,80
104-0161	Армопластмассовые материалы для защитных покрытий тепловой изоляции трубопроводов марки АПМ-ХПС-Т-5 (армопласт)	м^2	39,34
104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм	м	142,45
104-0163	Плиты (пластины) из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термафлекс» толщиной 60 мм	м^2	365,00
104-0166	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из листов алюминиевых сплавов толщиной 0,5 мм, криволинейные	м^2	79,70
104-0167	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные	м^2	99,20
104-0168	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из металлопласта толщиной 0,5 мм, криволинейные	м^2	115,70
104-0169	Клипсы (зажимы)	шт	0,98
104-0171	Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные первой категории качества, тип А, бетон М-350	м^3	406,30
104-0191	Конструкции полносборные из плит минватных на синтетическом связующем М-75 толщиной 60 мм с покрытием из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,5-0,75 мм с внутренним диаметром 108 мм	м^3	2065,00
104-0192	Конструкции теплоизоляционные полносборные из матов минераловатных прошивных М-125 толщиной 60 мм с покрытием листами из алюминиевых сплавов толщиной 0,8 мм с внутренним диаметром 108 мм	м^3	2772,30
104-0193	Конструкции теплоизоляционные полносборные из матов минераловатных прошивных М-125 толщиной 60 мм с покрытием из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,5-0,75 мм с внутренним диаметром 108 мм	м^3	2327,50
104-0194	Конструкции теплоизоляционные полносборные на основе матов из стеклянного штапельного волокна МС-35 толщиной 60 мм, внутренний диаметр 108 мм, с покрытием из алюминиевого листа толщиной 0,3 мм	м^3	2077,50
104-0195	Конструкции теплоизоляционные полносборные на основе матов из стеклянного штапельного волокна МС-35 толщиной 60 мм, внутренний диаметр 108 мм, с покрытием из оцинкованной тонколистовой стали толщиной 0,5-0,75 мм	м^3	2239,50
104-0201	Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 50 (57) мм	компл	39,91
104-0202	Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 70 (76) мм	компл	44,93
104-0203	Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 80 (89) мм	компл	52,58
104-0204	Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 100 (108) мм	компл	57,84
104-0205	Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 125 (133) мм	компл	73,85
104-0206	Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 150 (159) мм	компл	86,52
104-0207	Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 200 (219) мм	компл	128,10
104-0208	Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 250 (273) мм	компл	164,67
104-0209	Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 300 (325) мм	компл	195,98
104-0210	Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 400 (426) мм	компл	256,93
104-0211	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 50 (57) мм	компл	21,09
104-0212	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 70 (76) мм	компл.	28,20
104-0213	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 80 (89) мм	компл	32,94
104-0214	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 100 (108) мм	компл	40,05
104-0215	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 125 (133) мм	компл.	49,30
104-0216	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 150 (159) мм	компл.	59,01
104-0217	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 200 (219) мм	компл.	71,10
104-0218	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 250 (273) мм	компл.	74,18
104-0219	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 300 (325) мм	компл	79,16
104-0220	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 400 (426) мм	компл	94,56
104-0221	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 500 (530) мм	компл	100,01
104-0222	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 600 (630) мм	компл	120,16
104-0223	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 700 (720) мм	компл	120,16
104-0224	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 800 (820) мм	компл	131,06
104-0225	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 900 (920) мм	компл	145,99
104-0226	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 1000 (1020) мм	компл	158,32
104-0227	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 1200 (1220) мм	компл	182,25
104-0241	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 50 (57) мм	компл	17,63
104-0242	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 70 (76) мм	компл	23,50
104-0243	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 80 (89) мм	компл	27,50
104-0244	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 100 (108) мм	компл	33,37
104-0245	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 125 (133) мм	компл	41,13
104-0246	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 150 (159) мм	компл	49,12
104-0247	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 200 (219) мм	компл	59,22
104-0248	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 250 (273) мм	компл	61,81
104-0249	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 300 (325) мм	компл	66,04
104-0250	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 400 (426) мм	компл	78,73
104-0251	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 450 (470) мм	компл	83,43
104-0252	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 500 (530) мм	компл	83,43
104-0253	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 600 (630) мм	компл	100,11
104-0254	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 700 (720) мм	компл	100,11
104-0255	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 800 (820) мм	компл	109,28

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
104-0256	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 900 (920) мм	компл	121,73
104-0257	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 1000 (1020) мм	компл	131,84
104-0258	Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 1200 (1220) мм	компл	151,84
104-0315	Ткань стеклянная конструкционная марки Т-11-ГСВ-9	м^2	30,30
104-0316	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм	м^2	13,00
104-0317	Ткань стеклянная конструкционная марки Т-11	м^2	20,90
104-1298	Фольга алюминиевая для технических целей мягкая, рулонная, толщиной 0,1 мм	т	35490,00
104-1593	Холсты стекловолокнистые марки ВВ-Г	10 м^2	10,71
104-1594	Холсты стеклянные, высший сорт	10 м^2	27,00
104-1702	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	т	53100,00
104-1778	Плита фронтальная	кг	9,20
104-1881	Пластина замковая из полиэтилена	шт	171,90
104-3256	Мастика известково-кремнеземистая	м^3	3531,68
104-8011	Жгут CORDON NEODYL, диаметром 30 мм	м	50,47
104-8094	Панели стеновые асбестоцементные облегченные	м^2	239,80
104-8095	Плиты покрытий асбестоцементные облегченные	м^2	275,00
104-8097	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	м	5,90
104-8098	Крошка диатомитовая марки Д-500	т	629,20
104-8099	Термолит	м^3	400,00
104-8100	Уплотнитель фенольный ФРП-1 из пенопласта М 100	м^3	1925,00
104-8105	Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм	м^3	1850,00
105-0001	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов диаметром 22 мм	т	9743,43
105-0002	Болты для рельсовых стыков, класс 8,8 диаметром 22 мм	т	10130,00
105-0003	Болты для рельсовых стыков, класс 8,8 диаметром 24 мм	т	9727,37
105-0004	Болты для рельсовых стыков, класс 8,8 диаметром 27 мм	т	9249,85
105-0005	Болты для рельсовых стыков, класс 10,9 диаметром 22 мм	т	10292,38
105-0008	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками диаметром 22 мм исполнение 1, класс 5/3 6 и 6/3 6	т	11114,78
105-0012	Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками диаметром 22 мм исполнение 1, класс 5/3 6 и 6/3 6	т	10764,13
105-0013	Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками диаметром 22 мм исполнение 1, класс 5/4 8 и 6/4 8	т	10483,62
105-0018	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	11678,10
105-0019	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 24 мм	т	11394,15
105-0020	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 27 мм	т	10795,41
105-0022	Шайбы пружинные путевые исполнение 2, диаметр 22 мм	т	13422,15
105-0023	Шайбы пружинные путевые исполнение 2, диаметр 24 мм	т	13077,64
105-0024	Шайбы пружинные путевые исполнение 2, диаметр 27 мм	т	12392,35
105-0026	Шайбы пружинные двухвитковые, диаметр резьбы 24 мм для железнодорожного пути сечением шайб 8х10 мм	т	14353,89
105-0027	Шурупы путевые размером 24х70 мм, исполнение 1	т	10358,00
105-0028	Шурупы путевые размером 24х70 мм, исполнение 2	т	13359,66
105-0029	Костыли для железных дорог широкой колеи сечением, размером 16х16 мм, длинной 165 мм	т	5470,15
105-0030	Костыли для железных дорог широкой колеи сечением, размером 16х16 мм, длинной 205-280 мм	т	6438,30
105-0031	Клеммы промежуточные и стыковые	т	6598,88
105-0032	Накладки двухголовые для рельсов стыковые Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	4911,80
105-0033	Накладки двухголовые для рельсов раздельного скрепления	т	3824,28
105-0034	Накладки двухголовые для рельсов для изолирующих стыков типа Р-65, Р-50, Р-43	т	3707,46
105-0035	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	3448,47
105-0036	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-50	т	3494,68
105-0037	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-43	т	3558,47
105-0038	Подкладки для изостыков железных дорог широкой колеи для рельсов типа Р-65	т	3591,75
105-0039	Подкладки для изостыков железных дорог широкой колеи для рельсов типа Р-50, Р-43	т	3517,41
105-0042	Подкладки раздельного скрепления КБ-65 для рельсов типа Р-75, Р-65 и КБ-50 для рельсов типа Р-50	т	4679,74
105-0043	Подкладки раздельного скрепления СК-65 для рельсов типа Р-75, Р-65 и СК-50 для рельсов типа Р-50	т	5205,40
105-0044	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам	т	7591,86
105-0046	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-75, марка стали М76Т	м	444,81
105-0049	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-65, марка стали М76В	м	324,00
105-0052	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-65, марка стали М76Ц	м	351,44
105-0053	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-50, марка стали М74т	м	278,58
105-0054	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-50, марка стали М74Ц	м	280,24
105-0056	Рельсы железнодорожные широкой колеи 2 группы тип Р-65, марка стали М76	м	346,41
105-0057	Рельсы железнодорожные широкой колеи 2 группы тип Р-50, марка стали М74	м	236,50
105-0063	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс, тип Р-65, марка стали М76	м	381,57
105-0067	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс, тип Р-50, марка стали М74	м	294,29

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
105-0068	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс, тип Р-50, марка стали М74В	м	311,17
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт	266,67
105-0072	Шпалы непропитанные для железных дорог 2 тип	шт	138,30
105-0073	Шпалы непропитанные для железных дорог 3 тип	шт	121,00
105-0083	Крестовина острая, сборная с литым сердечником тип Р-50, марка 1/9	шт	12623,61
105-0084	Крестовина тупая цельнолитая тип Р-50, марка 1/9	шт	21540,44
105-0086	Крестовина тупая цельнолитая тип Р-50, марка 2/9	шт	21532,67
105-0087	Крестовина сборно-рельсовая тип Р-50, марка 1/9	шт	11570,71
105-0089	Крестовина острая, сборная с литым сердечником тип Р-50, марка 2/9	шт	14129,80
105-0093	Остряк для горочных путей тип Р-50, марка 1/6	шт	4198,30
105-0094	Перевод стрелочный, тип Р-65, марка 1/11 (допускаемая скорость по прямому пути 140 км/ч)	компл	159339,09
105-0104	Перевод стрелочный симметричный для горочных путей тип Р-50, марка 1/6	компл	83523,69
105-0105	Перевод стрелочный со сборно-рельсовой крестовиной (без изоляции) тип Р-50, марка 1/9	компл	101321,72
105-0106	Перевод стрелочный со сборно-рельсовой облегченной крестовиной (без изоляции) тип Р-50, марка 1/9	компл	86673,16
105-0108	Перевод стрелочный колеи 1520 мм тип Р-50, марка 1/5	компл	82367,40
105-0113	Прибор уравнительный тип Р-65	компл	304174,82
105-0114	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт	292,25
105-0116	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 3	шт	194,45
105-0118	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные лиственничные, тип 2	шт	276,17
105-0120	Брусья мостовые хвойные (кроме лиственницы)	$м^3$	4943,23
105-0122	Брусья для стрелочных переводов железных дорог широкой колеи хвойные (кроме лиственницы)	$м^3$	2798,15
105-0124	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-65, марка стали М76Ц с учетом оборачиваемости	м	10,65
105-0125	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-50, марка стали М74Ц с учетом оборачиваемости	м	8,49
105-0126	Рельсы железнодорожные марки стали НБ-61 тип Р-43 с учетом оборачиваемости	м	6,60
105-0127	Полушпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип 1 с учетом оборачиваемости	шт	8,39
105-0137	Стяжки стальные	т	7166,25
105-0139	Вкладыши путевые	т	3058,00
105-0140	Рельсы железнодорожные типа Р-50 категории Т1	т	5160,00
105-0141	Накладка Р50	т	3700,00
105-0142	Подкладка Д-50	т	4600,00
105-0143	Подкладка КД-50	т	4750,00
105-0144	Подкладка КБ-50	т	4900,00
105-0145	Прокладка под подкладку КД-50 из смеси РП 101-710	шт	19,73
105-0146	Прокладка под подкладку КБ-50 из смеси РП 101-710	шт	20,76
105-0147	Прокладка под подкладку Д-50 из смеси РП 101-710	шт	23,50
105-0148	Прокладка под подошву рельсов Р-50 для железобетонных шпал	шт	9,00
105-0201	Прокладки резиновые для железобетонных шпал для рельсов Р-65	1000 шт	8993,39
105-0203	Рельсы с поверхностной закалкой тип Р43	м	228,17
105-0204	Прокладки кордонитовые под подошвы рельсов	1000 шт	3257,52
105-0206	Трубки водоотводные чугунные для стока воды на мостах	т	10059,12
105-0207	Прокладки гомбелитовые для рельсов Р-65 и Р-50	1000 шт	7972,99
105-0208	Перевод стрелочный симметричный тип Р-43, марка 1/11	компл	87415,01
105-0210	Рельсы железнодорожные марки стали НБ-61 тип Р-43	м	217,91
			217,91
105-0213	Прокладки резиновые для железобетонных шпал для рельсов Р-50	1000 шт	6588,72
105-0217	Плакаты предупредительные, путевые сигнальные знаки размер 420х220 мм	100 шт.	3611,54
105-0219	Рельсы старогодные 3 группы	т	2510,24
105-0220	Рельсы старогодные 2 группы	т	2512,48
105-0221	Рельсы старогодные 1 группы	т	2518,09
105-0224	Шпалы пропитанные для станционных и подъездных путей	шт	201,03
105-0515	Скоба для изолирующей втулки КБ ЦП138	1000 шт	1219,00
105-0516	Скоба S-образная для укрепления концов шпал от растрескивания	1000 шт	1620,85
105-0520	Шайбы двухвитковые	т	14408,10
105-1001	Рельсы железнодорожные типа Р-65 категории Т1	м	351,20
105-1006	Костыли металлические сечением 14х14, длиной 110 мм	т	16101,00
105-1007	Шплинт для путевых работ	кг	5,48
105-1008	Клинья металлические 5х16х70 мм для путевых работ	т	17544,00
105-1010	Рельсы железнодорожные старогодные	т	1448,80
105-1201	Шпалы деревянные пропитанные, тип I	шт	287,60
105-1202	Шпалы деревянные пропитанные, тип II	шт	259,70
105-1203	Шпалы деревянные пропитанные, тип III	шт	248,10
105-1254	Брусья деревянные пропитанные мостовые	$м^3$	2501,70
105-1320	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути в комплекте с гайками М22х135-140	т	11361,40

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
105-1321	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути в комплекте с гайками М24х150-160	т	10883,00
105-1322	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути в комплекте с гайками М27х160-180	т	10424,00
105-1332	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути в комплекте с гайками М22х75	т	11859,00
105-1334	Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути в комплекте с гайками М22х175	т	10948,00
105-1350	Шайбы пружинные путевые 22	т	12422,00
105-1351	Шайбы пружинные путевые 24	т	12118,00
105-1352	Шайбы пружинные путевые 27	т	11496,00
105-1353	Шурупы путевые размером 24х170 мм	т	11856,00
105-1362	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам, марка стали ст 40С2, тип П50, 65	т	9365,20
105-1411	Накладка 2Р65	шт	145,30
105-1419	Подкладка Д-65	шт	31,50
105-1421	Подкладка ДН6-65 ОП289	шт	34,70
105-1422	Подкладка КБ-65	шт	43,60
105-1423	Подкладка КД-65	шт	66,40
105-1450	Клемма ПК	шт	3,20
105-1460	Прокладка ПБР65х8 ЦП143 (ПБР 65х7 ЦП318) из смеси РП 101-710	шт	2,50
105-1470	Прокладка повышенной упругости под подкладку КБ, КБ10 ЦП 328 из смеси РП 101-710	шт	5,60
105-1483	Прокладка под подкладку Д65 и СД-65, ЦП67 из смеси РП 101-710	шт	4,60
105-1484	Прокладка под подкладку КД65, ЦП361 из смеси РП 101-710	шт	5,50
105-5001	Секции инвентарные с рельсами типа Р-43 на деревянных полушпалах	шт	391,70
105-5002	Секции инвентарные с рельсами типа Р-50 на деревянных полушпалах	шт	405,86
105-5003	Секции инвентарные с рельсами типа Р-65 на деревянных полушпалах	шт	489,13
105-5011	Полушпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип 1	шт	45,30
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3 6, диаметр 16 мм	т	18450,00
106-0002	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3 6, диаметр 18 мм	т	18450,00
106-0003	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 5 8, диаметр 12 мм	т	13193,32
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	7270,00
106-0007	Костыли сечением 12х12 мм из стали спокойных марок	т	7820,00
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт	25,00
106-0009	Накладки для рельсов типа Р-18	шт	16,70
106-0010	Подкладки для рельсов всех типов	шт	10,80
106-0012	Рельсы железнодорожные типа Р-24	т	6186,75
106-0013	Рельсы железнодорожные типа Р-18	т	4570,00
106-0014	Брусья деревянные из древесины хвойных пород для стрелочных переводов пропитанные	$м^3$	1892,75
106-0016	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм пропитанные, тип 1	шт	66,90
106-0017	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм пропитанные, тип 2	шт	54,80
106-0018	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм пропитанные, тип 3	шт	44,90
106-0020	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм непропитанные, тип 2	шт	42,60
106-0021	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм непропитанные, тип 3	шт	37,40
106-0023	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1500 мм для колеи 750 мм пропитанные, тип 2	шт	68,00
106-0025	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1500 мм для колеи 750 мм непропитанные, тип 1	шт	61,70
106-0026	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1500 мм для колеи 750 мм непропитанные, тип 2	шт	56,60
106-0029	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1700 мм для колеи 900 мм пропитанные, тип 2	шт	76,84
106-0034	Компенсаторы температурные	компл	3803,58
106-0045	Рельсы железнодорожные типа Р-38	т	3497,60
107-0001	Клемма прижимная	шт	17,76
107-0002	Накладки для трамвайных желобчатых рельсов типа ТН-65	шт	85,08
107-0003	Накладки для трамвайных желобчатых рельсов типа ТВ-60	шт	68,74
107-0004	Подкладки для трамвайных желобчатых рельсов ТВ-60, ТН-65	шт	21,88
107-0005	Рельсы трамвайные желобчатые типа ТВ-65	м	271,62
107-0006	Рельсы трамвайные желобчатые типа ТВ-60	м	252,96
107-0007	Рельсы трамвайные желобчатые типа ТН-60	м	251,48
107-0008	Рельсы трамвайные желобчатые типа ТН-55	м	231,91
107-0016	Тяги путевые круглые длиной 1700 мм из стали спокойной	т	8503,44
107-0018	Шайбы плоские для путевых болтов диаметром 22 мм, исполнение 2	т	13627,62
108-0004	Гидроизоляция металлическая из листовой стали с зигзагообразной приваренной арматурой	т	14388,62
108-0008	Комплекты болтовые с гайками и сферическими шайбами для перегонных тоннелей	компл	59,29
108-0009	Комплекты болтовые с гайками и сферическими шайбами для станционных тоннелей	компл	138,23
108-0010	Комплекты болтовые с гайками и сферическими шайбами для эскалаторных тоннелей	компл	93,08
108-0011	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей	т	13823,23
108-0012	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т листовые	т	13823,23
108-0014	Планки прижимные стальные для соединения оклеечной гидроизоляции с тюбинговой обделкой	т	13879,53
108-0016	Прокладки асбестобитумные диаметром 60 мм	1000 шт	8357,50
108-0027	Шайбы асбобитумные для тоннеля перегонного	1000 шт	5058,33
108-0030	Шпильки металлические диаметром 27 мм	т	8600,00
108-0031	Элементы асбестоцементного зонта толщиной 10 мм	$м^2$	24,65
108-0032	Элементы асбестоцементного зонта толщиной 12 мм	$м^2$	29,53

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
108-0033	Башмак отвода	шт	187,43
108-0034	Вкладыши боковые буковые	шт	27,61
108-0035	Вкладыши металлические	шт	71,47
108-0036	Клинья противоугонные	шт	16,28
108-0037	Короба защитные деревянные	м	82,29
108-0039	Кронштейны крепления контактного рельса тоннельные размером 540х620х100 мм	шт	141,25
108-0041	Накладки из ДСП для Р-50	шт	228,55
108-0043	Накладки к кронштейнам	шт	16,89
108-0044	Накладки стыковые для Р-50	шт	197,48
108-0045	Накладки стыковые к температурным стыкам	шт	92,51
108-0046	Нашпальники	шт	32,42
108-0047	Отводы концевые	шт	2636,37
108-0048	Подкладки клиновые	шт	64,03
108-0049	Подкладки типа метро	шт	151,93
108-0050	Подкладки типа метро удлиненные	шт	452,26
108-0051	Подкладки переходные	компл	382,58
108-0052	Подкладки плоские для нераздельного скрепления для Р-50	шт	56,96
108-0054	Прокладки под подкладки	шт	19,73
108-0055	Прокладки под подкладки удлиненные	шт	30,82
108-0056	Промежуточные короба третьего рельса	шт	42,75
108-0058	Противоугоны контактного рельса	шт	108,48
108-0059	Рельсы контактные	т	5372,84
108-0060	Реперы тоннельные	шт	135,79
108-0061	Скобы для изоляторов	шт	53,90
108-0062	Скобы малые к опорным точкам	шт	14,90
108-0063	Скобы предохранительные	шт	30,45
108-0064	Скобы противоугонные	шт	126,84
108-0065	Стыки изолирующие	компл	2153,85
108-0066	Упоры парковые	шт	76557,59
108-0067	Упоры тоннельные	шт	83770,71
108-0068	Шайбы плоские	шт	10,92
108-0069	Шайбы стопорные для Р-43	шт	6,61
108-0070	Шайбы стопорные для Р-50	шт	18,97
108-0071	Штыри маятниковые	шт	6,83
108-0072	Шайбы электросоединители	шт	36,27
108-0074	Изоляторы фарфоровые	шт	73,45
108-0075	Прокладки под рельс	шт	3,20
108-0076	Прокладки под контррельс	шт	2,53
108-0079	Болты тюбинговые с гайками и шайбами	т	11450,00
108-0080	Планки чугунные прижимные	т	4650,00
108-0083	Клинья деревянные для путевых работ из пиломатериалов хвойных пород	$м^3$	1746,34
108-0084	Прокладки клиновидные массой до 500 кг	т	4200,00
108-0085	Тюбинги чугунные	т	5160,00
108-0086	Элементы водозащитного зонта из алюминиевых профилей	т	51099,00
108-0087	Гайки диаметром 51 мм	кг	26,88
108-0088	Накладки АпАТэК	шт	609,17
108-0089	Втулки стальные для устройства изолированного стыка	шт	1,10
108-0090	Прокладки торцевые	шт	3,75
108-0091	Прокладки под изолятор	шт	3,15
108-0092	Прокладки под скобу изолятора	шт	2,71
108-0093	Прокладки фибровые под башмак	шт	2,94
108-0094	Шайбы квадратные	шт	1,20
108-0095	Планка концевого отвода	шт	5,24
109-0001	Буры ложковые типа БИ119-97А 000	шт	676,87
109-0012	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	926,60
109-0014	Долота трехшарошечные типа Ш93Т-ЦВ	шт	1434,26
109-0020	Долота трехшарошечные типа Ш1460К-ЦВ	шт	1750,00
109-0021	Долота трехшарошечные типа Ш1460К-ПВ	шт	2440,00
109-0031	Долота трехшарошечные типа Ш215,9МСЗ-ГН	шт	5676,00
109-0034	Долота трехшарошечные типа Ш244,5С-ГКУ-1	шт	6680,00
109-0038	Долота трехшарошечные типа Ш269,9С-ГНУ-2	шт	4822,84
109-0042	Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся типа СА2-46	шт	31,19
109-0043	Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся типа СМИ-151	шт	132,00
109-0044	Коронки типа ДП32-22	шт	81,36
109-0045	Коронки типа КДП40-25	шт	118,24
109-0047	Коронки типа КДП43-25	шт	90,80
109-0050	Коронки типа КТШ46-31км	шт	201,25
109-0054	Коронки типа КВГ56	шт	164,28
109-0057	Коронки типа К-105КА	шт	698,00
109-0058	Коронки типа К-130К	шт	1045,82
109-0082	Штанги буровые	м	62,00

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
109-0083	Пневмоударники погружные типа II-105-2 6	шт	3100,00
109-0084	Пневмоударники погружные типа II-125-3 8	шт	3100,00
109-0086	Коронки перфораторные типа КДП 46-25	шт	96,23
109-0087	Бентонит Super-Bore 50 LB Bag	т	4848,15
109-0101	Штанга буровая типа БТС-150	шт	1375,00
109-0102	Желонки с плоским клапаном типа ЖПК 01 01 00	шт	1620,65
109-0104	Шнек SBF-KR диаметром 1000 мм	шт	3864,00
109-0107	Верхняки металлические шарниро-подвесные из взаимозаменяемых спецпрофилей	т	5620,36
109-0111	Коронки буровые Dr Schulze Gmbh	шт	6325,00
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт	110,84
109-0115	Коронки буровые типа БУ-52С	шт	156,63
109-0118	Коронки перфораторные типа КДП 52-25	шт	107,08
109-0122	Проводники коробчатой армировки	т	9809,62
109-0123	Сталь буровая витая	кг	19,30
109-0124	Расстрелы простой армировки из двутавровых балок	т	9398,07
109-0125	Стяжки из угольника	т	7166,25
109-0126	Стяжки из СВП	т	8415,00
109-0128	Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная	м^2	13,72
109-0131	Резец породный типа РПП	шт	152,20
109-0132	Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р-33	т	5543,22
109-0133	Трубы утяжеленные 89х19 мм	м	396,93
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	9600,00
109-0143	Штанга буровая типа БТС-2	шт	786,00
109-0144	Штанга буровая типа 01-07, диаметром 25 мм	шт	102,30
109-0148	Шнек диаметром 135 мм	шт	597,00
109-0149	Штанга буровая для 2СБШ-200Н диаметром 180 мм, толщиной стенки 16 мм, длиной 8,1 м	шт	5490,00
109-0154	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	кг	19,43
110-0004	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длиной до 600 мм	т	38792,71
110-0007	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 5 8	т	14969,51
110-0009	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10 9	т	15780,00
110-0014	Глухари	100 шт.	164,00
110-0021	Детали механические для канатов диаметром до 12,5 мм для оттяжек фидерных опор и опор антенн на крышах	кг	66,00
110-0041	Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-16	100 шт	683,34
110-0088	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами длиной 600 мм, типа ККП-1-600	шт	39,98
110-0089	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами длиной 1300 мм, типа ККП-1-1300	шт	50,96
110-0090	Кронштейны для скрещивания проводов телефонных и радиотрансляционных цепей диаметром 4-4,5 мм КС-4/4,5	100 шт	1996,34
110-0095	Крюки для крепления изоляторов КН-16	т	12042,04
110-0096	Крюки для крепления изоляторов КН-18	т	11333,90
110-0101	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20	шт	16,64
110-0103	Люк для кабельных колодцев в телефонной канализации легкого типа Л	шт	760,82
110-0104	Люк для кабельных колодцев в телефонной канализации тяжелого типа Т	шт	1087,93
110-0105	Накладки для скрещивания проводов телефонных цепей НД с четырьмя штырями ШТ-20 МС	шт	49,13
110-0108	Подкосы для крепления траверс ПТ	шт	4,10
110-0110	Поковки для конструкций связи	кг	17,67
110-0115	Совол пластификаторный	т	11211,00
110-0119	Ступени столбовые	100 шт	491,20
110-0123	Стойки для линий сети проводного вещания типа РС-II-1 6	шт	229,99
110-0125	Стойки для линий сети проводного вещания типа РС-III-3 6	шт	431,22
110-0128	Траверсы деревянные 4-штырные	шт	46,94
110-0129	Траверсы деревянные 8-штырные	шт	93,90
110-0130	Траверсы стальные 4-штырные	шт	37,52
110-0131	Траверсы стальные 8-штырные	шт	55,86
110-0132	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	кг	14,49
110-0134	Штыри стальные для воздушных линий связи и радиофикации ШТ-16Д	шт	3,51
110-0135	Штыри стальные для воздушных линий связи и радиофикации ШТ-20Д	шт	5,15
110-0178	Ростверки стальные массой до 0,2т	т	8200,00
110-0179	Конструкции стальные порталов ОРУ	т	12500,00
110-0186	Соединители овальные СОС-35-1А	шт	40,23
110-0192	Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-20	100 шт.	872,10
110-0204	Ткань стеклянная электроизоляционная марки Э1/1-100	м^2	12,24
110-0211	Траверсы стальные 2-штырные	шт.	74,50
110-0214	Стойки телефонные с траверсами, поковками и болтами для крепления, однопарные	шт	252,01
110-0215	Стойки телефонные с траверсами, поковками и болтами для крепления, двупарные	шт	315,30
110-0216	Стойки телефонные с траверсами, поковками и болтами для крепления, шестипарные	шт	483,31
110-0217	Стойки телефонные с траверсами, поковками и болтами для крепления, десятипарные	шт	840,04
110-0221	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, диаметр 1,5 мм	т	12600,00
110-0223	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, диаметр 2,5 мм	т	10300,00

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
110-0228	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи, диаметр 2 мм	т	10270,00
110-0242	Стойки металлические для ограждений (СД-1, СД-2) из двутавра № 16 массой до 0,05 т	т	1058,00
110-0243	Стойки металлические под дорожные знаки из круглых труб и гнутосварных профилей, массой до 0,01 т	т	11255,00
110-0245	Полимер для стабилизации буровых скважин «ФИЛЬТР ЧЕК»	т	30599,52
110-0246	Полимер для стабилизации буровых скважин «ИЗ МАД»	т	64460,43
110-0254	Устройство заземляющее низковольтное	шт	116,25
110-0255	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ	т	11600,00
110-0256	Конструкции стальные отдельностоящих молниеотводов ОРУ	т	9800,00
110-0257	Полимер Terra Raid	т	45377,08
110-0258	Полимер New-drill plus	т	82909,09
111-0001	Болт специальный для крепления с гайкой и шайбой диаметром 12-16 мм, длиной 400 мм	т	12539,84
111-0085	Бирки кабельные	100 шт	46,10
111-0086	Бирки маркировочные	100 шт	142,50
111-0103	Траверса, кронштейн оснащенные, пропитанные антисептиком, сечением 100х80 мм высоковольтные	м^1	3402,53
111-0117	Джемпер штепсельный типа I 19 00 00СБ	шт	62,60
111-3103	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р630	шт	44,60
111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95	шт	110,54
111-3138	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе кронштейн CS10 3, зажим PA1500	компл	242,40
111-3139	Комплект для двойного крепления EAD1500-3 в составе кронштейн CS10 3, зажим PA1500 (2 шт)	компл	484,79
111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл	168,71
111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	шт	1,94
111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт	21,98
111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт	5,82
111-3202	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 50	шт	38,78
111-3210	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 54 N	шт	63,98
111-3244	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) CPTAU 50	шт	80,80
111-3245	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) CPTAU 54	шт	80,80
111-8001	Бруски для крепления траверс сигнальных цепей	м^3	1600,00
112-0002	Аммонит № 6 ЖВ порошком	т	4610,00
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	6460,00
112-0004	Аммонал скальный № 1 в прессованных патронах, диаметр 35-36 мм	т	10719,16
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	6036,00
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	7062,65
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	10229,07
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм^2	км	1258,60
112-0015	Провод АПРН для взрывных работ марки ВП	км	450,00
112-0016	Провод антенный МА сечением 6 мм^2	км	2547,56
112-0019	Шнур огнепроводный ОША	км	1195,00
112-0020	Шнур детонирующий	км	2420,00
112-0021	Капсюли-детонаторы КД-8С	1000 шт	818,00
112-0022	Электрозажигатели огнепроводного шнура ЭЗ-ОШ	1000 шт	4325,84
112-0023	Пиротехнические реле КЗДШ-69	1000 шт	5120,00
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт	2951,40
112-0025	Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ	1000 шт	4000,00
112-0026	Электродетонаторы ЭД-ЗД	1000 шт	4348,70
113-0001	Аэросил, марка А-175	т	90400,00
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	т	9360,00
113-0003	Ацетон технический, сорт I	т	7716,70
113-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т	12486,00
113-0006	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат), марка Б	т	8051,00
113-0008	Антипирен из нефелина, марка Б	т	18104,00
113-0014	Бутилкаучук, марка А	т	49244,00
113-0018	Гидроперекись изопропилбензола (гипериз) техническая	т	7278,30
113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	15620,00
113-0024	Грунтовка ГФ-0119 красно-коричневая	т	20093,00
113-0025	Грунтовка ГФ-0163 коричневая	т	16104,00
113-0026	Грунтовка ФЛ-03К коричневая	т	29470,09
113-0028	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-02 зеленовато-желтого цвета	т	30030,00
113-0029	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 защитно-зеленого цвета	т	28180,00
113-0030	Грунтовка ХС-059 красно-коричневая	т	22176,00
113-0031	Грунтовка ХС-068 красно-коричневая	т	20093,00
113-0032	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	18362,00
113-0033	Грунтовка АК-070	т	28180,00
113-0034	Грунтовка ХС-010 химстойкая красно-коричневая	т	28447,65
113-0036	Грунтовка двуокись титана пигментная, марка А-01	т	28547,00
113-0042	Жидкость гидрофобизирующая 136-41 (ГКЖ-94)	т	79476,72

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
113-0043	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	25650,00
113-0047	Изделия кислотоупорные фасонные керамические шпунтованные, лекальные, лекально-шпунтованные, марки ИШ, ИЛ, ИЛШ толщиной 70 мм, сорт I	т	2280,00
113-0049	Изделия кислотоупорные фасонные керамические шпунтованные, лекальные, лекально-шпунтованные, марки ИШ, ИЛ, ИЛШ толщиной 50 мм, сорт I	т	1898,00
113-0059	Каучук бутадиен-нитрильный СКН-26-1, СКН-26-1А	т	47596,00
113-0063	Кирпич кислотоупорный прямой марки КП, класс Б	т	933,40
113-0068	Кирпич кислотоупорный фасонный, радиальный, поперечный и продольный марки КРП, КРПР, класс А	т	1327,26
113-0073	Клей фенолполивинилацетатный марки БФ-2, БФ-2Н, сорт высший	т	12900,00
113-0074	Клей фенолполивинилацетатный марки БФ-2, сорт I	т	12330,00
113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	7640,00
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00
113-0080	Лак БТ-783	т	9073,90
113-0083	Лак ЭП-730	т	54446,25
113-0086	Лак ХП-734, марки А, сорт I	т	22600,00
113-0089	Лак ХВ-784	т	18460,00
113-0090	Лак ХС-76 химстойкий	т	21014,00
113-0092	Лак кремнийорганический термостойкий марки КО-08	т	90200,00
113-0095	Лак кремнийорганический термостойкий марки ПФ-170	т	28933,01
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80
113-0122	Отвердитель № 1	т	67872,00
113-0124	Олигоэфиракрилат МГФ-9, сорт I	т	35162,00
113-0128	Пластикат листовой	т	19350,00
113-0129	Пленка из фторопласта-4 изоляционная марки ИО, ориентированная	т	220500,00
113-0130	Плитки кислотоупорные шамотные квадратные и прямоугольные толщиной 20 мм	$м^2$	76,60
113-0132	Плитки кислотоупорные шамотные квадратные и прямоугольные толщиной 35 мм	$м^2$	107,00
113-0146	Плитки камнелитые прямоугольные 250х180х30 мм	т	2525,00
113-0148	Плитки камнелитые прямоугольные 180х115х18 мм	$м^2$	155,60
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	48302,00
113-0162	Смола эпоксидная марки ЭД-16	т	40193,13
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	53562,00
113-0167	Смола полиамидная Л-18	т	167235,00
113-0169	Смола карбамидная КС-11	т	4925,70
113-0174	Сольвент каменноугольный технический, марки А	т	10615,64
113-0177	Сополимер БМК-5, марок А, Б	т	37870,00
113-0181	Тиокол марки ДА РВДМ	т	192862,32
113-0194	Шпатлевка ЭП-00-10 красно-коричневая	т	45140,00
113-0196	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	16950,00
113-0197	Щебень андезитовый рядовой от 0 до 70 мм	$м^3$	93,45
113-0198	Щебень андезитовый фракционный марки № 1 от 10 до 15 мм	$м^3$	96,95
113-0210	Эмаль эпоксидная ЭП-733 зеленая	т	47700,00
113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	75000,00
113-0212	Эмаль эпоксидная ЭП-1155 белая	т	82264,00
113-0213	Эмаль эпоксидная ЭП-5116 черная	т	37216,00
113-0223	Эмаль ХВ-785 белая	т	24119,00
113-0224	Эмаль ХВ-785 красно-коричневая	т	26835,36
113-0225	Эмаль ХВ-785 слоновая кость	т	30271,04
113-0226	Эмаль ХВ-124 голубая	т	22050,00
113-0228	Эмаль ХВ-125 серебристая	т	18750,00
113-0238	Эмаль ХС-720 антикоррозийная красно-коричневая	т	34850,78
113-0240	Эмаль ХС-759 белая	т	26640,00
113-0245	Эмаль ПФ-133 темно-серая	т	24950,00
113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	14312,87
113-0248	Эмаль ПФ-167	т	38903,30
113-0249	Эмаль ХП-799	т	26640,00
113-0250	Эмаль кремнийорганическая КО-88 серебристая термостойкая	т	83710,00
113-0251	Эмаль кремнийорганическая КО-811 зеленая	т	94490,00
113-0256	Эмаль кремнийорганическая КО-811К желтая	т	110649,57
113-0264	Эфир этиловый технический	т	43070,00
113-0265	Этилцеллозольф технический, сорт I	т	17816,62
113-0267	Антипирен «Роса»	т	23730,00
113-0273	Клей эпоксидный	т	73000,00
113-0281	Грунтовка ЭП-0259	т	53320,00
113-0282	Грунтовка ЭП-0199	т	48700,00
113-0283	Грунтовка на основе эпоксидной смолы «Унигрем»	т	40329,70
113-0284	Эмаль эпоксидная ЭП-1236	т	36000,00
113-0285	Эмаль эпоксидная ЭП-1294	т	38500,00
113-0286	Эмаль эпоксидная БЭП-610 «Эпобен»	т	61697,37
113-0287	Эмаль эпоксидная БЭП-5297 «Эповин»	т	69873,18
113-0288	Эмаль ХП-7120 на основе хлорсульфированного полиэтилена	т	39320,00

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
113-0289	Эмаль ФЛ-412 фенолоформальдегидная	т	55308,00
113-0290	Эмаль ХС-436 на сополимерах винилхлорида	т	48307,00
113-0291	Эмаль ХВ-7141 перхлорвиниловая	т	33900,00
113-0292	Эмаль ХВ-1120 перхлорвиниловая	т	31500,00
113-0295	Органо-силикатная композиция ОС-12-03	т	58750,00
113-0301	Песок металлический	т	6617,00
113-0304	Клей резиновый № 88-Н	кг	45,00
113-0306	Маршалит	т	194,30
113-0307	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	т	23500,00
113-0308	Порошок кварцевый	т	500,60
113-0310	Порошок № 2 для кислотоупорной замазки	т	1234,00
113-0311	Мономер ФА (фурфуролацетоновый)	т	16546,00
113-0312	Графит измельченный	т	3622,80
113-0313	Смола ФАЭД-8Ф	т	69892,00
113-0314	Кокс молотый	т	1013,70
113-0319	Смеси резиновые товарные каландрованные (невулканизированные) ИРП-1390-6, 60-341	т	30198,00
113-0320	Смеси резиновые товарные каландрованные (невулканизированные) 2566-10	т	40264,00
113-0322	Эбонит 51-1627	т	23570,00
113-0323	Эбонит 51-1626	т	22727,00
113-0324	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	$м^2$	12,19
113-0326	Полуэбонит 60-344	кг	29,50
113-0328	Полуэбонит 1751-7	кг	22,30
113-0329	Полуэбонит 51-1629	кг	28,00
113-0330	Полуэбонит ИРП-1391-8	т	25590,00
113-0331	Полуэбонит ИРП-1394-1	т	22798,00
113-0332	Полуэбонит ИРП-1395-1	т	26660,00
113-0333	Клей резиновый № 2572-1	кг	8,30
113-0334	Клей резиновый № 4508	кг	9,04
113-0335	Лак этинолевый	т	6309,20
113-0336	Грунтовка ЭП-057	т	67340,00
113-0337	Порошок цинковый ПЦ1	т	25684,00
113-0338	Дибутилфталат технический, сорт 1	т	19610,00
113-0342	Эмаль КЧ-728 белая	т	27278,00
113-0346	Эмаль эпоксидная ЭП-46	т	41436,98
113-0347	Эмаль ВЛ-515	т	25020,00
113-0350	Органо-силикатная композиция ОС-12-01	т	54290,00
113-0351	Органо-силикатная композиция ОС-51-03	т	81720,00
113-0352	Прутки сварочные из винипласта	т	26490,00
113-0355	Плитка футеровочная АТМ-1	т	12395,00
113-0356	Изделия фасонные из угольного материала, марки ЭУ	кг	27,50
113-0357	Изделия фасонные из графита, марок ГМЗ, ГМЗ-0, ГМЗ-А	кг	85,80
113-0358	Композиция латексная для антикоррозионного эластичного покрытия «Полан» защитная	кг	45,99
113-0359	Обезжириватель «CAMISOLVE»	кг	85,00
113-0360	Пластины полиизобутиленовые ПСГ	т	23080,00
113-0361	Отвердитель	кг	67,87
113-0362	Жидкость индикаторная	л	96,00
113-0363	Трубы кислотоупорные дунитовые	т	22592,00
113-0364	Трубы кислотоупорные фарфоровые	т	28320,00
113-0365	Изделия фасонные кислотоупорные керамические для опорных конструкций	т	4430,00
113-0366	Отвердитель № 3	т	123650,00
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2734,60
113-0369	Лак фуриловый ФЛ-1	т	95134,00
113-0371	Порошок цинковый ПЦ2	т	28894,34
113-0375	Полиэтилен листовой	$м^2$	132,21
113-0378	Состав полимерцементный	$м^3$	339,36
113-0383	Порошок моющий	кг	6,10
113-0391	Грунтовка ГТ-752	т	23152,80
113-0392	Грунтовка ГТ-760ИН	т	33439,02
113-0393	Клей «Армофлекс» 520	л	520,00
113-0394	Очиститель для клея «Армофлекс»	л	200,58
113-0401	Отвердитель амино-фенольный АФ-2	т	48600,00
113-0411	Труба винипластовая	кг	41,13
113-0412	Трубы из пропитанного графита	кг	68,00
113-0413	Трубы из графитопластовых материалов марки АТМ-1	кг	24,80
113-0420	Затвердитель аминный модифицированный Tyregrip LT B (компонент В эпоксидной смолы)	кг	338,54
113-0456	Смола эпоксидная марки Tyregrip LT A модифицированная (компонент А эпоксидной смолы)	кг	338,70
113-0461	Грунтовка «Икозит ЕЖ-1»	т	95280,47
113-0462	Катион-активная эмульсия	т	5650,00
113-0465	Щебень кварцевый белый фракции 2-5 мм (Кварцит Taunus-guarzit 2/5)	т	2333,45
113-0470	Раствор Эмако	кг	23,94
113-0473	Метиленхлорид	кг	11,80

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
113-0501	Состав огнезащитный «Файрекс-200»	кг	39,78
113-0502	Состав огнезащитный «Файрекс-300»	кг	45,09
113-0503	Состав огнезащитный «Файрекс-400»	кг	38,76
113-0504	Состав огнезащитный «Файрекс-500»	кг	115,20
113-0505	Состав огнезащитный «Файрекс-600», уплотнительный	кг	128,40
113-0506	Композиция огнезащитная пропиточная «КЛОД-01»	кг	97,20
113-0507	Композиция огнезащитная пропиточная «КЛОД-02»	кг	210,60
113-0508	Состав огнезащитный ОФП-НВ «КРАТ»	кг	54,00
113-0509	Состав огнезащитный ОФП-НВ - «ЭСКАЛИБУР»	кг	54,00
113-0510	Состав огнезащитный «АТТИК», пропиточный	кг	48,60
113-0514	Состав огнезащитный «ФайэфлексТМ Крилак»	кг	264,60
113-0515	Состав огнезащитный «Монолит»	кг	86,40
113-0516	Материал огнезащитный терморасширяющийся «Огракс-В-СК»	кг	45,10
113-0520	Краска огнезащитная «Эврика»	кг	202,50
113-0521	Краска огнезащитная «КЛ-1»	кг	255,20
113-0522	Краска огнезащитная «КЛ-2»	кг	472,50
113-0523	Краска огнезащитная «УНИКУМ»	кг	256,50
113-0524	Лак огнезащитный для древесины «НОРТЕКС-ЛАК»	кг	75,82
113-0525	Лак огнезащитный «Пиропласт-ХВ»	кг	358,00
113-0526	Состав огнезащитный «НОРТЕКС-Х»	кг	9,44
113-0527	Состав огнезащитный «НОРТЕКС-С»	кг	10,11
113-0528	Состав огнезащитный «НОРТЕКС-Ш»	кг	9,84
113-0529	Состав огнезащитный «НОРТЕКС-КП»	кг	9,84
113-0530	Состав огнезащитный «НОРТЕКС-К»	кг	48,01
113-0541	Пленка огнезащитная	$м^2$	756,00
113-0542	Подушки противопожарные уплотнительные «ППВ-1»	$м^3$	675,00
113-1013	Трубы кислотоупорные керамические с раструбами диаметром свыше 100 мм, I сорта	кг	3,60
113-1761	Паста огнезащитная ВПМ-2, вспучивающаяся водоэмульсионная	т	38397,00
113-1777	Паста антисептическая	т	15255,00
113-1779	Краска огнезащитная	т	20886,00
113-1786	Лак битумный БТ-123	т	7826,90
113-1952	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм, изоловая	$м^2$	4,82
113-2020	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	$м^2$	3,62
113-2219	Битумно-смоляной отвердитель (Праймер)	т	10299,99
113-2221	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	11885,47
113-2222	Праймер SIPLAST	кг	25,16
113-2223	Светозащитный состав (СЗС)	т	22631,58
113-2224	Праймер CP PRIMER (подгрунтовка)	кг	216,14
113-2428	Спрей-эмаль (белая)	кг	30,26
113-2831	Паста углеродистая	т	3320,00
113-3467	Праймер эпоксидный	кг	40,33
113-8002	Композиция «А» адгезионная	кг	16,20
113-8003	Композиция полимерная	кг	38,60
113-8005	Нафтезит кобальтовый	кг	51,80
113-8006	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	1000 $м^2$	3620,00
113-8007	Полимерцементная шпатлевка	кг	39,30
113-8008	Порошок полирующий	кг	14,74
113-8010	Состав грунтовочный на латексной основе	т	40052,00
113-8013	Эпоксидно-каменноугольные композиции грунта	т	28798,65
113-8014	Эпоксидно-каменноугольные композиции лака	т	32370,77
113-8015	Эпоксидно-каменноугольные композиции эмали	т	32268,40
113-8025	Эмаль маслостойкая	кг	41,44
113-8040	Клей БМК-5к	кг	25,80
113-8063	Компонент А «НОРТЕКС-ОТБЕЛИВАТЕЛЬ»	кг	22,30
113-8064	Компонент Б «НОРТЕКС-ОТБЕЛИВАТЕЛЬ»	кг	20,40
113-8065	Протравочный состав «Radical-Abbeizer»	кг	285,40
113-8066	Антисептик «НОРТЕКС-ДЕЗИНФЕКТОР» для древесины	кг	15,84
113-8070	Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС СС-2» для древесины	кг	15,16
113-8075	Клей универсальный для систем утепления типа "BOLIX WM"	кг	7,19
113-8076	Клей для приклеивания минеральной ваты типа "BOLIX ZW"	кг	6,20
114-0019	Удобрения бормагниевые марки А в мешках	т	1670,00
114-0021	Удобрения сложно-смешанные гранулированные насыпью	т	1480,00
114-0057	Симазин 50%-ный порошок смачивающийся	т	27450,00
114-0063	Удобрения органические торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-1	$м^3$	393,55
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	$м^3$	417,65
115-0397	Изделия огнеупорные шамотные общего назначения № 1, 2, 10, 13, 15, 16, 18-21, 23, 24, 26-30, 33-39, 42, 43, 46, 48-50, 55-59, 1 подгруппы марки ША	т	2591,30
115-1236	Изделия огнеупорные алюмосиликатные крупноблочные для стекловаренных печей № 10, 12, 14, 15 марки МЛСУ	т	9881,40
115-1730	Изделия огнеупорные бадделеитокорундовые для стекловаренных печей БК-33 высокой плотности (ВП), группы сложности 2	т	16425,33

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
115-2383	Плиты из муллитокремнеземистой ваты	м^3	1236,00
115-2458	Муллитокремнеземистый рулонный материал марки МКРР-130	т	14610,90
115-2460	Муллитокремнеземистый войлок марки МКРВ-200	т	39377,75
115-2489	Порошки магнезитовые каустические марки ПМК-90	т	1109,61
115-2498	Периклаз плавленый марки ППК-95	т	3205,00
115-2535	Мертели огнеупорные динасовые пластифицированные марки МД-92	т	969,43
115-2536	Мертели огнеупорные динасовые пластифицированные марки МД-90	т	859,93
115-2540	Мертели огнеупорные алюмосиликатные марки МШ-42	т	1256,11
115-2544	Мертели огнеупорные алюмосиликатные марки МШ-28	т	898,58
115-2546	Мертели огнеупорные алюмосиликатные марки ММЛ-62	т	5183,04
115-2552	Мертель периклазовый, периклазохромитовый и хромитопериклазовый для установок внепечного вакуумирования стали марки МПХВ	т	11800,00
115-2553	Мертель высокоогнеупорный муллитовый корундовый марки ММКФ-85	т	9600,48
115-2719	Заполнители для каолинового шамота для огнеупорных бетонов марки ЗШС	т	2983,12
115-2723	Смесь алюмосиликатная бетонная теплоизоляционная марки САБТ-50	т	13018,64
115-2724	Смеси огнеупорные алюмосиликатные бетонные на высокоглиноземистом цементе, сухие марки СШВЦ-40	т	4833,02
115-2727	Смеси огнеупорные алюмосиликатные бетонные на высокоглиноземистом цементе, сухие марки СМКРВЦ-58	т	6958,17
115-2730	Смеси хромитовые марки СХ	т	1841,45
115-2740	Масса муллитокорундовая набивная марки МК-80	т	5790,12
115-2745	Массы набивные высокоогнеупорные периклазовые и периклазохромитовые для установок вне печного вакуумирования стали марки МПВС	т	1124,12
115-2806	Глина огнеупорная Часов-Ярского месторождения марки Ч3	т	491,55
115-2808	Плиты из муллитокремнеземистой ваты и глиняной связки ШВП-350	м^3	8136,61
115-2809	Муллитокремнеземистый рулонный материал марки МКРР-130	м^3	1967,62
115-2810	Блоки боковые угольные для алюминиевых электролизеров	т	7502,00
115-2812	Секции подовые угольные	т	7758,00
115-2815	Порошок шамотный марки ПШГ глинистый	т	748,63
115-2822	Порошок шамотный марки ПШК крупного помола	т	634,00
115-2824	Масса подовая угольная	т	4378,00
115-2825	Лом кирпича шамотного	т	1000,00
115-2826	Порошок диатомитовый	т	1200,00
115-2827	Масса углеродистая	т	3420,00
115-2830	Смесь хромитоглинистая	т	962,00
115-2833	Порошок графитовый	кг	3,62
115-2834	Кирпич тугоплавкий прямой размером 230х113х65 мм 1 сорта с кажущейся плотностью 1,9 г/см^3	т	760,00
115-2835	Кирпич шамотный огнеупорный марки ША общего назначения 1 подгруппы с кажущейся плотностью 2,1 г/см^3	т	794,00
115-2837	Блоки кольцевые жаростойкие	м^3	3202,42
201-0382	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т	10898,65
201-0572	Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические, расход стали на 1 м^2 свыше 400 кг	т	13433,13
201-0588	Ворота различных типов рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания	т	6000,00
201-0630	Упоры тупиков	т	6850,00
201-0631	Детали крепления рельсов	т	11259,00
201-0634	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	6094,00
201-0647	Основные несущие конструкции каркасов зданий производственного и непроизводственного назначения высотой до 100 м, при реконструкции зданий	т	7571,00
201-0648	Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения	т	10154,75
201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	7571,00
201-0696	Газопроводы опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части дорожного габарита упругодеформированные до железнодорожного габарита	т	11258,61
201-0727	Лестницы шахтные	т	12470,00
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	10909,91
201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	8060,00
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	7712,00
201-0757	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	7008,50
201-0758	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т	т	6965,00
201-0759	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 3 т	т	6536,60
201-0760	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	8300,00

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
201-0761	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	8128,00
201-0762	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы 0,5 до 1 т	т	8924,00
201-0763	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	11255,00
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	10508,00
201-0765	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	9869,85
201-0766	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 1 до 3 т	т	9364,80
201-0767	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы свыше 3 т	т	9153,96
201-0768	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	8128,00
201-0769	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	7980,00
201-0772	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	6550,00
201-0773	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	7441,00
201-0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	11255,00
201-0775	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	7980,00
201-0776	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	9323,19
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00
201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	10508,00
201-0779	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	10046,00
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,501 до 1,0 т	т	8475,00
201-0781	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы свыше 1,0 т	т	11004,13
201-0783	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	т	7441,00
201-0786	Профиль направляющий ПН-2 50/40/0,6	м	6,16
201-0788	Конструкции габионные из оцинкованной сетки из проволоки диаметром 2,7 мм двойного кручения с шестигранными ячейками, размером 8х10 мм	т	12572,38
201-0789	Габионные конструкции матрацов «Рено» из оцинкованной сетки из проволоки диаметром 2,7 мм двойного кручения	т	13153,20
201-0793	Профиль направляющий ПН-4 75/40/0,6	м	6,91
201-0794	Конструкции стальные тяжей	т	12783,19
201-0796	Профиль направляющий ПН-6 100/40/0,6	м	8,51
201-0797	Профиль направляющий ПН 28/27/0,6	м	4,00
201-0798	Кондуктор инвентарный металлический	шт	346,00
201-0802	Профиль потолочный ПП 60/27/0,6	м	5,50
201-0804	Конструкции стальных опорных башмаков	т	15745,00
201-0805	Профиль стоечный ПС-2 50/50/0,6	м	6,86
201-0807	Профиль стоечный ПС-4 75/50/0,6	м	8,06
201-0808	Профиль стоечный ПС-6 100/50/0,6	м	9,57
201-0811	Профиль угловой ПУ 31/31 для защиты углов	м	3,18
201-0812	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	шт	2,79
201-0813	Опоры стальные	т	9600,00
201-0814	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	шт	2,79
201-0815	Подвес прямой для ПП-профиля	шт	0,68
201-0816	Подвес с зажимом для ПП-профиля 60*27 мм	шт	1,25
201-0822	Планка из стального листа толщиной 1 мм	т	6820,00
201-0823	Соединители профилей одноуровневые ПП	шт	1,60
201-0824	Соединители профилей двухуровневые ПП	шт	0,67
201-0829	Металлоконструкции стальной обечайки, крышек	т	9950,00
201-0830	Штыри токопроводящие	т	12180,00
201-0831	ПП- удлинитель профилей 60*27	шт	0,59
201-0832	Бруски деревянные 50*50 мм	м	4,17
201-0833	Бруски деревянные 60*27 мм	м	2,70
201-0834	Бруски деревянные 75*50 мм	м	6,26
201-0835	Подкладки металлические	кг	12,60
201-0841	Стойки металлические со струбцинами из круглых труб и гнутосварных профилей массой отправочной марки до 0,1 т	кг	11,83
201-0844	Детали крепления стальные	кг	10,05
201-0849	Панели металлические сетчатые	$м^2$	42,00
201-0856	Хомуты стальные	кг	9,60

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
201-0888	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	11498,00
201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для грубопроводов	т	8559,50
201-0899	Части опорные, унифицированные литые под пролетные строения для железнодорожных, автомобильных и городских мостов длиной до 100 м	т	19745,30
201-1001	Тяжи и анкеры	т	12783,19
201-1136	Профили стальные оцинкованные в комплекте с направляющими и стоечными	т	9605,00
201-1137	Профиль маячковый	м	1,98
201-1138	Уголок маячковый	м	1,26
201-1300	Фасадная панель из оцинкованной стали с покрытием «Полиэстер»	м^2	322,37
201-1301	Профиль цокольный AL 50 мм, длина 2500 мм	м	12,31
201-1302	Профиль цокольный AL 100 мм, длина 2500 мм	м	18,57
201-1303	Профиль цокольный AL 120 мм, длина 2500 мм	м	22,95
201-1304	Профиль цокольный AL 150 мм, длина 2500 мм	м	42,70
201-1305	Профиль цокольный AL 200 мм, длина 2500 мм	м	56,49
201-1306	Уголок ПВХ с стеклосеткой	м	3,15
201-1307	Кронштейны гнутые угловые (КГУ) 5х50х60	шт	24,56
201-1308	Кронштейны гнутые обычные 5х50х40	шт	20,07
201-1309	Кронштейны перильные (КП)	шт	18,88
201-1310	Профиль боковой НЧП-2976	п м	57,43
201-1311	Н-профиль для крепления ЦСП (НЧП-3322)	п м	6,99
201-1312	ЭЗУ 432 Уплотнитель (резина уплотнительная к профилю НЧП)	п м	22,84
201-1313	ТПУ014-01 пластина (рихтовочная пластина)	шт	4,25
201-8049	Катки стальные	т	12600,00
201-8053	Башмаки круглые и бугели	кг	3,58
201-8054	Конструкции мостовые инвентарные	т	4359,00
201-8055	Шарниры	т	5152,00
202-0019	Пути крановые из специальных крановых рельсов на бетонном основании, марка стали С 255, рельсы специальные крановые	т	9575,69
202-0020	Пути крановые из специальных крановых рельсов на бетонном основании, марка стали С 255, комплектующие детали и метизы	т	20187,81
202-0040	Кондуктор для обетонирования блоков закладных частей, масса 7820 кг, марка стали С 255	т	26562,45
203-0013	Блоки оконные с двойным остеклением со спаренными створками двустворные с форточной створкой ОС 12-15, площадь 1,71 м^2, ОС 15-12	м^2	384,00
203-0015	Блоки оконные с двойным остеклением со спаренными створками двустворные с форточной створкой ОС 18-13,5, площадь 2,32 м^2, ОС 18-15, площадь 2,59 м^2	м^2	384,00
203-0029	Блоки оконные с двойным остеклением с раздельными створками двустворные, с форточной створкой ОР 12-15, площадь 1,71 м^2, ОР 15-12	м^2	384,00
203-0031	Блоки оконные с двойным остеклением с раздельными створками двустворные, с форточной створкой ОР 18-13,5, площадь 2,32 м^2, ОР 18-15, площадь 2,59 м^2	м^2	384,00
203-0033	Блоки оконные с двойным остеклением со спаренными створками одностворные ОС 12-9В, площадь 1,01 м^2	м^2	384,00
203-0142	Блоки оконные, открывающиеся внутрь помещения спаренной конструкции трехстворные с шириной коробки 94 мм ПВД 12-30,1, площадь 3,42 м^2, ПВД 12-30,1П, площадь 3,42 м^2	м^2	384,00
203-0143	Блоки оконные, открывающиеся внутрь помещения спаренной конструкции трехстворные с шириной коробки 94 мм ПВД 18-30,1, площадь 5,18 м^2, ПВД 18-30,1П, площадь 5,18 м^2	м^2	384,00
203-0145	Блоки оконные, открывающиеся внутрь помещения спаренной конструкции трехстворные с шириной коробки 124 мм ПВД 18-30,2, площадь 5,18 м^2, ПВД 18-30,2П, площадь 5,18 м^2	м^2	384,00
203-0165	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с двумя импостами с шириной коробки 124 мм ПГО 12-30,2, площадь 3,47 м^2	м^2	384,00
203-0166	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с двумя импостами с шириной коробки 124 мм ПГО 18-30,2, площадь 5,25 м^2	м^2	384,00
203-0179	Блоки балконные дверные с двойным остеклением со спаренными полотнами однопольные БС 22-9, площадь 1,89 м^2, БС 24-7,5, площадь 1,71 м^2	м^2	414,00
203-0180	Блоки балконные дверные с двойным остеклением со спаренными полотнами однопольные БС 24-9, площадь 2,07 м^2	м^2	414,00
203-0182	Блоки балконные дверные с двойным остеклением с раздельными полотнами однопольные БР 22-9, площадь 1,89 м^2, БР 24-7,5, площадь 1,71 м^2	м^2	414,00
203-0183	Блоки балконные дверные с двойным остеклением с раздельными полотнами однопольные БР 24-9, площадь 2,07 м^2	м^2	414,00
203-0205	Блоки дверные двупольные с полотном глухим ДГ 21-13, площадь 2,63 м^2	м^2	207,00
203-0206	Блоки дверные двупольные с полотном глухим ДГ 24-15, площадь 3,49 м^2	м^2	207,00
203-0223	Блоки дверные с рамочными полотнами однопольные ДН 21-10, площадь 2,05 м^2, ДН 24-10, площадь 2,35 м^2	м^2	207,00
203-0225	Блоки дверные с рамочными полотнами однопольные ДН 21-15А, площадь 3,07 м^2, ДН 24-15А, площадь 3,52 м^2	м^2	207,00
203-0232	Блоки дверные трудносгораемые с обшивкой полотна асбестовым картоном и защитой оцинкованной сталью полотен и коробок однопольные ДС 16-9ГТ, площадь 1,40 м^2, ДС 19-9ГТ, площадь 1,67 м^2	м^2	605,65
203-0238	Люки и лазы со щитовыми полотнами утепленные минераловатной плитой с деревянной обшивкой и защитой оцинкованной сталью полотен и коробок двупольные ДЛ 13-15, площадь 1,89 м^2	м^2	484,00
203-0251	Створки оконные для жилых зданий площадь 0,3-0,4 м^2	м^2	151,40

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
203-0272	Полотна глухие высотой 2000 мм ПГ 20-6 (ДГ21-7, ДГ-21-13), площадь 1,2 м², ПГ 20-7 (ДГ 21-8), площадь 1,4 м², ПГ 20-8 (ДГ 21-9), площадь 1,6 м²	м²	226,00
203-0275	Полотна глухие высотой 2300 мм ПГ 23-9 (ДГ 24-10, ДГ 24-19), площадь 2,07 м², ПГ 23-11 (ДГ 24-12), площадь 2,53 м²	м²	226,00
203-0321	Коробки оконные размером 74х45 мм	м	19,26
203-0332	Коробка дверная размером 74х45 мм	м	25,00
203-0339	Нащельник размером 34х13 мм	м	3,00
203-0340	Нащельник размером 40х13 мм	м	3,18
203-0344	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-27 толщиной 27 мм, шириной без гребня от 100 до 140 мм	м³	2156,00
203-0345	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-35 толщиной 35 мм, шириной без гребня от 64 до 100 мм	м³	2132,31
203-0348	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины тип БП-27,толщиной 27 мм, шириной без гребня от 50 до 60 мм	м³	3026,00
203-0352	Плинтуса из древесины тип ПЛ-2, размером 19х54 мм	м	4,89
203-0357	Наличники из древесины типа Н-1, Н-2 размером 13х34 мм	м	2,62
203-0359	Наличники из древесины типа Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	3,93
203-0360	Наличники из древесины типа Н-1, размером 13х74 мм	м	4,94
203-0362	Поручни из древесины тип П-1 размером 26х75 мм	м	21,30
203-0367	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1, 0-2, 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм	м³	1784,00
203-0371	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1, 0-2, 0-3 толщиной 16 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм	м³	2194,00
203-0384	Доски подоконные клесные из древесины, облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой марки ПД-1, ПД-3, толщиной 34 мм, шириной 250 мм	м	34,50
203-0396	Шашки деревянные для торцовых полов, типы 1 и 2, высотой 60 и 80 мм пропитанные маслянистыми антисептиками	м³	2640,80
203-0399	Лаги половые антисептированные, применяемые в строительстве жилых, общественных и производственных зданий при производстве деревянных полов тип II, сечением 100х40, 100х60, 120х60, 100-150х40-60 мм	м³	1970,00
203-0400	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми строганными досками, глухие ВРГ 30-30, площадь 8,56 м², ВРГ 30-27, площадь 7,67 м²	м²	460,00
203-0407	Ворота неутепленные с полотнами, обшитыми с одной стороны строганными досками, глухие ВРГ 24-24Н, площадь 5,4 м²	м²	350,00
203-0426	Гнутоклееные конструкции переменного сечения на клею ФРФ-50	м³	7288,50
203-0436	Щиты нефрезерованные антисептированные толщиной 73 мм, с поперечными планками и подкладками под планки, длиной 1200, 1500, 1800, 2100 мм, шириной 350, 400, 450 мм	м²	65,80
203-0461	Стенки боковые шкафов СБШ 18-4,5, площадь 0,80 м², СБШ 21-4,5, площадь 0,93 м²	м²	232,50
203-0468	Полки из древесностружечных плит переставные марки 1ПП-4,5,6	м²	210,00
203-0499	Штапик (раскладка), размер 19х19 мм	м	3,20
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м²	35,53
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м²	57,63
203-0513	Щиты из досок толщиной 50 мм	м²	57,63
203-0514	Щиты настила	м²	35,22
203-0515	Доски строганные в четверть, толщиной 40-60 мм, III сорта	м³	1356,00
203-0516	Рейки деревянные 8х18 мм	м³	2500,00
203-0517	Щиты деревянные реечные, толщиной 27 мм, для покрытия полов, тип 1	м²	232,30
203-0525	Поручень дубовый	м	45,60
203-0526	Штапик (раскладка) размером 10х19 мм	м³	14250,00
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт	18,96
203-0536	Фермы-подкосы	м³	2500,00
203-0551	Доски паркетные, облицованные паркетными планками из древесины березы	м²	132,55
203-0552	Переплеты оконные одинарные глухие площадью 3,42 м²	м²	111,00
203-0553	Переплеты оконные одинарные глухие площадью 5,18 м²	м²	75,80
203-0554	Переплеты оконные одинарные открывающиеся площадью 3,42 м²	м²	111,00
203-0555	Переплеты оконные одинарные открывающиеся площадью 5,18 м²	м²	75,00
203-0556	Переплеты оконные одинарные площадью 2,07 м²	м²	78,00
203-0557	Переплеты оконные одинарные площадью 2,74 м²	м²	78,00
203-0558	Переплеты оконные раздельные площадью 2,07 м²	м²	78,00
203-0559	Переплеты оконные раздельные площадью 2,74 м²	м²	78,00
203-0560	Коробки ворот деревянные	м	38,00
203-0570	Полотна дверные деревянные	м²	280,00
203-0573	Детали деревянные градирен антисептированные из брусьев	м³	2736,00
203-0574	Детали деревянные градирен антисептированные из досок	м³	2160,00
203-0575	Щиты забора глухие	м²	76,38
203-0576	Щиты забора решетчатые	м²	57,00
203-0577	Полотна ворот глухие	м²	309,60
203-0578	Полотна ворот решетчатые	м²	358,00
203-0579	Полотна ворот решетчатые высотой до 1,6 м	м²	358,00
203-0580	Полотна ворот решетчатые высотой до 2,0 м	м²	358,00
203-0581	Щиты нефрезерованные антисептированные толщиной 73 мм	м²	65,50
203-0583	Паркет штучный береза	м²	203,40

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
203-0584	Полотна калиток глухие	м^2	160,00
203-0585	Полотна калиток решетчатые	м^2	176,00
203-0586	Полотна калиток решетчатые высотой до 1,6 м	м^2	176,00
203-0587	Полотна калиток решетчатые высотой до 2,0 м	м^2	176,00
203-0589	Паркет мозаичный бук, вяз	м^2	213,80
203-0590	Шпонки вкладные торцевые	шт	3,58
203-0595	Щиты паркетные, облицованные паркетными планками из древесины березы	м^2	169,50
203-0596	Доски шпунтовые I сорт толщиной 60 мм	м^1	2287,54
203-8040	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом одностворные ОПРСП 9-9 , площадью 0,75 м^2 (ГОСТ 30674-99)	м^2	1577,48
203-8078	Блоки балконные дверные однопольные с листовым стеклом и стеклопакетами БП СП 24-9, площадь 2,07 м^2 (ГОСТ 30674-99)	м^2	1714,48
203-8084	Блоки дверные наружные или тамбурные с заполнением стеклопакетами (ГОСТ 30970-2002)	м^2	1529,15
204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм	т	7418,82
204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	т	6780,00
204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	т	6726,18
204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм	т	6508,75
204-0005	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 14 мм	т	6210,00
204-0006	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 16-18 мм	т	5650,00
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	5520,00
204-0011	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 10 мм	т	6147,20
204-0012	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 12 мм	т	5950,00
204-0013	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 14 мм	т	5859,05
204-0014	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 16-18 мм	т	5650,00
204-0015	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 20-22 мм	т	5650,00
204-0016	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 25-28 мм	т	5640,96
204-0017	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 32-40 мм	т	5435,00
204-0018	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром более 45 мм	т	5324,00
204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	т	8102,64
204-0021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм	т	8014,15
204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	7997,23
204-0023	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм	т	7997,23
204-0024	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм	т	7956,21
204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм	т	7917,00
204-0026	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 25-28 мм	т	7792,12
204-0027	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 32-40 мм	т	7664,00
204-0029	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 4 мм	т	8830,00
204-0030	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 5 мм	т	7170,98
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10100,00
204-0062	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно	т	5804,00
204-0063	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления(пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток	т	8073,00
204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления(пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	6800,00
204-0065	Стержни домкратные	т	6500,00
204-0066	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм	т	5650,00
204-0069	Арматурные сетки сварные	т	7200,00
204-0073	Каркасы арматурные класса А-I диаметром 12 мм	т	7648,00
204-0074	Каркасы арматурные класса А-I диаметром 10 мм	т	7370,00
204-0084	Сетка из проволоки холоднотянутой	т	8800,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00
204-0825	Каркасы металлические	т	8200,00
204-3893	Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 6 мм	т	8690,00
204-3894	Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 10 мм	т	7200,00
204-3895	Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II преобладающим диаметром до 14 мм	т	5830,00
205-0015	Плиты переносные металлические для очагов	шт	1500,00
205-0016	Анкеры из стали жаростойкой марки 20Х23Н18	т	18900,00
206-1312	Профили холодногнутые из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0 6П	м	16,40
206-1329	Нащельники для заделки горизонтальных стыков каркасных навесных панелей НН01	шт	59,40
206-1336	Рейка алюминиевая потолочная 100 мм	м	24,71
206-1337	Гребенка несущая	м	20,47
206-1339	Подвес в комплекте	шт	3,66
206-1343	Алюминиевые заклепки	т	57460,00
206-1344	Алюминиевые профили прессованные	т	53421,00
206-1346	Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов	т	51099,00
301-0008	Аппараты водонагревательные газовые бытовые проточные	шт	1200,00

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
301-0009	Аппараты водонагревательные газовые бытовые емкостные	шт	1035,00
301-0010	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,1 м^3	шт	362,30
301-0011	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,15 м^3	шт	427,00
301-0012	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,2 м^3	шт	490,00
301-0013	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,3 м^3	шт	656,00
301-0014	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,4 м^3	шт	747,00
301-0015	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,5 м^3	шт	783,00
301-0016	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,6 м^3	шт	858,00
301-0017	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,8 м^3	шт	997,00
301-0018	Баки расширительные круглые вместимостью до 1 м^3	шт	1123,00
301-0019	Баки расширительные круглые вместимостью до 1,2 м^3	шт	1224,00
301-0020	Баки расширительные круглые вместимостью до 1,5 м^3	шт	1388,00
301-0021	Баки расширительные круглые вместимостью до 2 м^3	шт	1590,00
301-0022	Баки расширительные круглые вместимостью до 2,5 м^3	шт	1868,00
301-0023	Баки расширительные круглые вместимостью до 3 м^3	шт	2020,00
301-0024	Баки расширительные круглые вместимостью до 3,5 м^3	шт	2247,00
301-0025	Баки расширительные круглые вместимостью до 4 м^3	шт	2499,00
301-0029	Баллоны для сжиженных газов на давление до 1,6 МПа (16 кгс/см^2) вместимостью 50 л	шт	350,00
301-0031	Глазок смотровой с заслонками	кг	20,00
301-0032	Ключ накидной	шт	10,00
301-0033	Отвод гофрированный стальной	шт	63,00
301-0034	Патрубок конический	шт	21,30
301-0035	Прочистка для газохода	шт	6,20
301-0036	Труба соединительная	шт	25,00
301-0037	Чистка стальная	шт	12,00
301-0038	Хомуты для крепления кронштейнов оцинкованный	т	20008,68
301-0041	Патрубки	10 шт	277,50
301-0042	Патрубки стальные	м	32,80
301-0047	Бачки смывные чугунные высокорасполагаемые с пластмассовыми деталями крышкой, поплавковым клапаном, сифоном, раструбом, рычагом и другими деталями без гибкой подводки латунным седлом, размером 402x200x240 мм с арматурой	компл	219,40
301-0051	Биде полуфарфоровые со смесителем, выпуском и сифоном, размером 600x350x400 мм	компл	601,00
301-0052	Ванны купальные прямобортные стальные эмалированные с 2-мя стальными подставками, с прокладками, уравнителем электрических потенциалов, с пластмассовыми выпуском, сифоном, переливной трубой и переливом ВСТ размером 1500x700x560 мм	компл	960,50
301-0058	Ванны купальные чугунные эмалированные модернизированные с уравнителем электрических потенциалов латунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом без смесителя, марка ВЧМ-1700, размер 1700x750x607 мм	компл	1333,40
301-0090	Подставка под водонагреватель	шт	93,00
301-0152	Водоподогреватели паровые емкостные горизонтальные СТД N 3068 объемом 1 м^3	шт	5373,20
301-0153	Водоподогреватели паровые емкостные горизонтальные СТД N 3069 объемом 1,6 м^3	шт	8090,20
301-0154	Водоподогреватели паровые емкостные горизонтальные СТД N 3070 объемом 2,5 м^3	шт	9912,40
301-0155	Водоподогреватели паровые емкостные горизонтальные СТД N 3071 объемом 4 м^3	шт	11734,00
301-0254	Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с ответными фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами, наружный диаметр корпуса 108 мм, длина корпуса 1 м, количество патрубков 4 шт , наружный диаметр патрубка 57 мм	компл	658,00
301-0255	Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с ответными фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами, наружный диаметр корпуса 159 мм, длина корпуса 1 м, количество патрубков 4 шт , наружный диаметр патрубка 57 мм	компл	767,00
301-0257	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 45 мм, корпуса 219 мм	шт	370,00
301-0258	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 57 мм, корпуса 273 мм	шт	420,00
301-0259	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 89 мм, корпуса 325 мм	шт	794,00
301-0260	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 108 мм, корпуса 377 мм	шт	823,00
301-0261	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 133 мм, корпуса 429 мм	шт	1028,00
301-0262	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ № 3, диаметр патрубка 280 мм	шт	134,30
301-0270	Двери стальные для вентиляционных камер размером 500x1250 мм	шт	223,60
301-0271	Двери стальные для вентиляционных камер размером 400x900 мм	шт	179,28
301-0418	Колонки водогрейные для ванн стальные эмалированные марки КВЭ-1 с чугунной топкой для твердых видов топлива в комплекте со смесителем СМ-К-Р-1	компл	662,00
301-0420	Конвекторы отопительные типа АККОРД с креплениями без кожуха	кВт	197,00
301-0475	Крепления для воздуховодов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	8136,00
301-0478	Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205	т	8814,00
301-0494	Мойки стальные эмалированные на одно отделение с одной чашей с креплениями МСК размером 500x500x198	компл	280,00
301-0502	Мойки чугунные эмалированные на два отделения с двумя чашами, с кронштейнами МЧ2К, размером 800x600x204 мм	компл	697,80
301-0529	Писсуары полуфарфоровые и фарфоровые настенные с писсуарным краном без сифона	компл.	131,80

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
301-0532	Писсуары напольные керамические шамотированные (уриналы) без арматуры	компл	169,70
301-0533	Плиты газовые бытовые напольные отдельностоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом двухгорелочные без шкафа баллонного	шт	981,40
301-0535	Плиты газовые бытовые напольные отдельностоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	шт	1200,00
301-0539	Поддоны душевые	компл	341,50
301-0542	Поддоны душевые эмалированные чугунные	компл	773,50
301-0549	Полотенцесушители латунные	компл	572,00
301-0550	Полотенцесушители с креплениями	компл	46,80
301-0553	Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком	шт	55,90
301-0555	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт	320,00
301-0559	Радиаторы стальные панельные РСВ2-1, РСВ2-6 однорядные	кВт	167,00
301-0572	Раковины стальные эмалированные	компл	101,70
301-0582	Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром нитки 20 мм	м	16,00
301-0583	Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром нитки 25 мм	м	21,00
301-0584	Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром нитки 32 мм	м	23,00
301-0585	Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром нитки 40 мм	м	29,00
301-0586	Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки 57 мм	м	51,00
301-0587	Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки 76 мм	м	62,00
301-0588	Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки 89 мм	м	68,00
301-0589	Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки 108 мм	м	92,00
301-0595	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марка СТД 301, размер 150х490 мм	$м^2$	94,74
301-0596	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марка СТД 302, размер 150х580 мм	$м^2$	98,75
301-0597	Решетки регулирующие марка РР-1 размер 100х200 мм	$м^2$	1539,50
301-0598	Решетки регулирующие марка РР-2, размер 100х400 мм	$м^2$	1173,00
301-0599	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200х200 мм	$м^2$	926,00
301-0600	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 200х400 мм	$м^2$	753,00
301-0601	Решетки регулирующие марка РР-5, размер 200х600 мм	$м^2$	669,00
301-0602	Решетки щелевые регулирующие марка Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	357,00
301-0603	Решетки щелевые регулирующие марка Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	279,00
301-0604	Решетки нерегулируемые марка РШ-150, размер 200х200 мм	$м^2$	112,40
301-0605	Решетки нерегулируемые марка РШ-200, размер 252х252 мм	$м^2$	92,80
301-0606	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/$см^2$), диаметром 16 мм	м	37,18
301-0608	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/$см^2$), диаметром 25 мм	м	49,06
301-0609	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/$см^2$), диаметром 32 мм	м	67,10
301-0611	Сливы больничные (видуары) полуфарфоровые и фарфоровые с металлической решеткой, ножной педалью, смесителем и бачком для дезинфицирующего раствора	компл	955,00
301-0635	Трапы чугунные эмалированные с прямым отводом, с решеткой и резиновой пробкой Т-50 размером 260х140х110 мм	компл	129,80
301-0637	Трапы чугунные эмалированные с прямым отводом, с решеткой и резиновой пробкой Т-100М размером 355х200х142 мм, малые	компл	163,70
301-0825	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером 550х480х150 мм	компл	130,00
301-0906	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые УНТ, УНТП и УНТП1 тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском без цельноотлитой полочки	компл	198,20
301-1096	Фонтанчики питьевые ФТ-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном с выпуском без чаши	шт	1686,00
301-1109	Рукав всасывающий диаметром 100 мм, тип КПЗ	м	84,49
301-1110	Рукав напорный для промывки буровых скважин диаметром 38 мм давлением 10 МПа (100 кгс/$см^2$)	м	113,05
301-1119	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 160 мм	шт	82,60
301-1120	Вытяжки от газовых колонок	компл.	75,20
301-1121	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 0,3 $м^3$	шт	714,00
301-1122	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 0,4 $м^3$	шт	797,00
301-1123	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 0,6 $м^3$	шт	1022,00
301-1124	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 0,8 $м^3$	шт	1266,00
301-1125	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 1 $м^3$	шт	1230,00
301-1126	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 1,25 $м^3$	шт	1521,00
301-1127	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 1,5 $м^3$	шт	1732,00
301-1128	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 2 $м^3$	шт	2208,00
301-1129	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 3 $м^3$	шт	3110,00
301-1130	Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, емкостью до 1 $м^3$	шт	3693,00

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
301-1131	Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, емкостью до 1,5 м^3	шт	4495,00
301-1132	Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, емкостью до 2 м^3	шт	5078,00
301-1139	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 76 мм	шт	72,00
301-1140	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 89 мм	шт	79,00
301-1141	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 108 мм	шт	99,00
301-1142	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 133 мм	шт	137,00
301-1143	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	148,00
301-1144	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 219 мм	шт	240,00
301-1145	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 273 мм	шт	382,00
301-1146	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 325 мм	шт	520,00
301-1147	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 426 мм	шт	767,00
301-1148	Вставки виброизолирующие на давление 1 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 125 мм	компл	574,00
301-1149	Вставки виброизолирующие на давление 1 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 150 мм	компл	751,00
301-1150	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 50 мм	компл	326,00
301-1151	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 65 мм	компл	437,00
301-1152	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 80 мм	компл	469,00
301-1153	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 100 мм	компл	600,00
301-1154	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 150 мм	компл	899,00
301-1155	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 200 мм	компл	1215,00
301-1156	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 300 мм	компл	1677,00
301-1161	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, наружным диаметром входного патрубка 159 мм, наружным диаметром корпуса 325 мм	шт	1451,00
301-1162	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, наружным диаметром входного патрубка 219 мм, наружным диаметром корпуса 426 мм	шт	2371,00
301-1163	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, наружным диаметром входного патрубка 273 мм, наружным диаметром корпуса 530 мм	шт	3819,00
301-1169	Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные размером 1250х500 мм	шт	256,47
301-1170	Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные размером 900х400 мм	шт.	208,91
301-1171	Двери стальные для вентиляционных камер утепленные размером 1250х500 мм	шт	328,68
301-1172	Двери стальные для вентиляционных камер утепленные размером 900х400 мм	шт	230,57
301-1173	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением 1,2 МПа (12 кгс/см^2) рукавные, диаметром 50 мм	шт	14,20
301-1183	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диаметром 80 мм	шт	579,60
301-1184	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диаметром 100 мм	шт	628,00
301-1185	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диаметром 150 мм	шт	830,00
301-1186	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м^2	133,06
301-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	8,52
301-1194	Кронштейны двойные штампованные для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна до 130 мм	100 шт	1145,80
301-1195	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт	180,69
301-1196	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт	187,47
301-1201	Стволы пожарные ручные марки РС, диаметр 50 мм	шт	82,57
301-1213	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	шт	481,04
301-1214	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	шт	561,16
301-1215	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	шт	689,98
301-1216	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	шт	823,60
301-1217	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	шт	937,67
301-1218	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	шт	1027,70
301-1219	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 100 мм	шт	1203,50
301-1220	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 125 мм	шт	1567,00
301-1221	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 150 мм	шт	2082,10
301-1222	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм	шт	80,00
301-1223	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	компл	56,00
301-1224	Крепления для трубопроводов кронштейны, планки, хомуты	кг	11,98
301-1225	Кронштейны для радиаторов стальных спаренных марки КР1-РС	компл	24,75
301-1226	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, диаметром 51 мм	м	36,20
301-1367	Рукав герметичный гибкий	шт.	220,50

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
301-1378	Монтажная плита одинарная	шт	16,40
301-1379	Монтажная плита двойная	шт	26,20
301-1380	Трубки защитные гофрированные	м	9,50
301-1464	Указатель уровня 12с17бк кранового типа давлением 3,9 Мпа (40 кгс/см^2) с водоуказательным стеклом, номер 2	компл	420,36
301-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1 5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	компл	223,70
301-1466	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1 5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 с трубкой сифоном	компл	250,00
301-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	компл	334,10
301-1470	Узлы насосов ручных из стальных водогазопроводных труб с 4-мя сальниковыми кранами и обратным клапаном диаметром 40 мм	компл	1282,10
301-1489	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм	шт	60,70
301-1490	Бак металлический для воды емкостью 2 м^3 массой до 0,5 т	шт	860,00
301-1491	Бак металлический для воды емкостью 5 м^3 массой до 1 т	шт	1150,40
301-1492	Поддоны для баков вместимостью до 2 м^3, размер 1,52х1,2 м	шт	805,49
301-1493	Поддоны для баков вместимостью до 4 м^3, размер 3,0х1,2 м	шт	1790,20
301-1494	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т	компл	2453,80
301-1495	Насосы центробежные 45/30 с электродвигателем 4А 112 М2 массой агрегата до 0,2 т	компл	4175,40
301-1496	Насосы центробежные 45/56 с электродвигателем 4А 160 S2 массой агрегата до 0,3 т	компл	9207,80
301-1497	Насосы центробежные 90/35 с электродвигателем 4А 160 S2 массой агрегата до 0,5 т	компл	10712,00
301-1498	Насосы центробежные 90/85 с электродвигателем А2-81-2 массой агрегата до 0,75 т	компл	10714,00
301-1512	Нагреватель индивидуальный пароводяной наружный диаметр корпуса 273 мм, длина 1,25 (со змеевиком диаметром 25х2 мм длиной 19,2 м, число витков 30), поверхность нагрева 1,6 м^2	компл	2654,00
301-1513	Нагреватель индивидуальный водоводяной наружный диаметр корпуса 273 мм, длина 1,25 (со змеевиком диаметром 25х2 мм длиной 19,2 м, число витков 30), поверхность нагрева 1,6 м^2	компл	2370,00
301-1521	Унитаз-компакт «Комфорт»	компл	318,00
301-1522	Чаша напольная чугунная эмалированная	компл	413,00
301-1524	Водомеры диаметром до 100 мм (СТВ-100)	компл	2400,00
301-1527	Смесители латунный с гальванопокрытием для мойки настольный, с верхней камерой смешения	шт	143,00
301-1528	Гарнитура туалетная вешалки трехрожковые стальные с гальванопокрытием 285х80х25 мм	шт	118,90
301-1530	Ограничитель для бачка смывного высокорасположенного	шт	8,00
301-1531	Кабина душевая 800х800х1935 мм с чугунным поддоном	компл	6150,00
301-1532	Кабина душевая 800х800х1975 мм со стальным поддоном	компл	5650,00
301-1533	Кабина душевая 800х800х1975 мм с пластиковым поддоном	компл	7930,00
301-1541	Ванны купальные прямые полимербетонные 1700х850 мм	компл	5120,00
301-1542	Ванны купальные прямые пластиковые 1700х750 мм	компл	6200,00
301-1543	Ванны купальные угловые чугунные 1650х750 мм	компл	2150,00
301-1544	Ванны купальные угловые стальные 1650х750 мм	компл	1680,00
301-1545	Ванны купальные угловые полимербетонные 1650х850 мм	компл	4270,00
301-1546	Ванны купальные угловые пластиковые 1650х850 мм	компл	5180,00
301-1547	Ванна гидромассажная акриловая прямая 1700х700 мм Р=0,9 кВт	компл.	7441,00
301-1549	Ванны ножные 480х320х285 мм, ТИ-49	компл	934,00
301-1550	Умывальник групповой чугунный, эмалированный с педальным пуском, диаметром 1000 мм	компл	642,00
301-1551	Мойки для мытья уборочного инвентаря	компл	301,00
301-1561	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе поставки ОАО «Дорогобужкотломаш» теплопроводностью до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч)	компл	39607,00
301-1562	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе поставки ОАО «Дорогобужкотломаш» теплопроводностью до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч)	компл	48376,00
301-1563	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе поставки ОАО «Дорогобужкотломаш» теплопроводностью до 0,46 МВт (0,4 Гкал/ч)	компл	49010,00
301-1564	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе поставки ОАО «Дорогобужкотломаш» теплопроводностью до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч)	компл	75456,00
301-1565	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе поставки ОАО «Дорогобужкотломаш» теплопроводностью до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч)	компл	79474,00
301-1566	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО «Дорогобужкотломаш» в комплекте с горелками НП «Брестсельмаш» теплопроводностью до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч)	компл	129261,00
301-1567	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО «Дорогобужкотломаш» в комплекте с горелками НП «Брестсельмаш» теплопроводностью до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч)	компл	146743,00
301-1568	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО «Дорогобужкотломаш» в комплекте с горелками НП «Брестсельмаш» теплопроводностью до 0,46 МВт (0,4 Гкал/ч)	компл	151460,00
301-1569	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО «Дорогобужкотломаш» в комплекте с горелками НП «Брестсельмаш» теплопроводностью до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч)	компл	209431,00
301-1570	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО «Дорогобужкотломаш» в комплекте с горелками НП «Брестсельмаш» теплопроводностью до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч)	компл	217558,00

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
301-1571	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные марки КЧМ-2УЭ «Каунас», количество секций 10, теплопроизводительность 0,059 МВт	компл	9368,80
301-1572	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные марки «Универсал-5М», количество секций 14, теплопроизводительность 0,119 МВт (0,102 Гкал/ч)	компл	11686,00
301-1573	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные марки «Универсал-5М», количество секций 18, теплопроизводительность 0,154 МВт (0,132 Гкал/ч)	компл	13801,00
301-1574	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные марки «Универсал-5М», количество секций 22, теплопроизводительность 0,189 МВт (0,163 Гкал/ч)	компл	15938,00
301-1575	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные марки «Универсал-5М», количество секций 26, теплопроизводительность 0,224 МВт (0,193 Гкал/ч)	компл	17954,00
301-1576	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе паровые марки «Универсал-5М», количество секций 14, теплопроизводительность 0,119 МВт (0,102 Гкал/ч)	компл	14023,00
301-1577	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе паровые марки «Универсал-5М», количество секций 18, теплопроизводительность 0,154 МВт (0,132 Гкал/ч)	компл	16735,00
301-1578	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе паровые марки «Универсал-5М», количество секций 22, теплопроизводительность 0,189 МВт (0,163 Гкал/ч)	компл	19125,00
301-1579	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе паровые марки «Универсал-5М», количество секций 26, теплопроизводительность 0,224 МВт (0,193 Гкал/ч)	компл	21545,00
301-1581	Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с ответными фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами, наружный диаметр корпуса 219 мм, длина корпуса 1,5 м, количество патрубков 4 шт , наружный диаметр патрубка 89 мм	компл	1289,80
301-1582	Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с ответными фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами, наружный диаметр корпуса 273 мм, длина корпуса 2,0 м, количество патрубков 6 шт , наружный диаметр патрубка 108 мм	компл	2265,20
301-1583	Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с ответными фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами, наружный диаметр корпуса 325 мм, длина корпуса 2,5 м, количество патрубков 8 шт , наружный диаметр патрубка 108 мм	компл	3319,90
301-1601	Водонагреватели односекционные № 09 с поверхностью нагрева одной секции 3,4 м^2	шт	14500,00
301-1602	Водонагреватели односекционные № 10 с поверхностью нагрева одной секции 6,9 м^2	шт	16518,00
301-1603	Водонагреватели односекционные № 12 с поверхностью нагрева одной секции 12 м^2	шт	26135,00
301-1604	Водонагреватели односекционные № 14 с поверхностью нагрева одной секции 20,3 м^2	шт	35968,00
301-1605	Водонагреватели односекционные № 16 с поверхностью нагрева одной секции 28 м^2	шт	37040,00
301-1611	Секции водоподогревателей односекционные № 09 с поверхностью нагрева одной секции 3,4 м^2 с калачом	шт	4516,10
301-1612	Секции водоподогревателей односекционные № 10 с поверхностью нагрева одной секции 6,9 м^2 с калачом	шт	7302,60
301-1613	Секции водоподогревателей односекционные № 12 с поверхностью нагрева одной секции 12 м^2 с калачом	шт	11476,00
301-1614	Секции водоподогревателей односекционные № 14 с поверхностью нагрева одной секции 20,3 м^2 с калачом	шт	17296,00
301-1615	Секции водоподогревателей односекционные № 16 с поверхностью нагрева одной секции 28 м^2 с калачом	шт	23418,00
301-1628	Запальники газовые переносные ИПЗ-2	шт	120,57
301-1634	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) диаметром 50 мм	компл	554,40
301-1635	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) диаметром 100 мм	компл	957,60
301-1666	Клапаны предохранительные малоподъемные однорычажные фланцевые 17ч3бр1 диаметром 25 мм	шт	116,50
301-1667	Клапаны предохранительные малоподъемные однорычажные фланцевые 17ч3бр1 диаметром 40 мм	шт	167,70
301-1668	Клапаны предохранительные малоподъемные однорычажные фланцевые 17ч18р диаметром 50 мм	шт	187,00
301-1669	Клапаны предохранительные малоподъемные однорычажные фланцевые 17ч18бр диаметром 100 мм	шт	460,00
301-1728	Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 400х300 мм	кг	11,98
301-1729	Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 700х600 мм	кг	10,06
301-1730	Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 1200х900 мм	кг	8,93
301-1737	Фильтры фланцевые волосяные ФВ-50 диаметром 50 мм	шт	1023,78
301-1738	Фильтры фланцевые волосяные ФВ-100 диаметром 100 мм	шт	1231,70
301-1739	Фильтры фланцевые волосяные ФВ-200 диаметром 200 мм	шт	1615,90
301-1741	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диаметром 200 мм	шт	1096,10
301-1744	Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром 50 мм	шт	6,55
301-1745	Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром 100 мм	шт	20,11
301-1881	Грязевики диаметром труб 300 мм	шт	3718,10
301-1882	Грязевики диаметром труб 350 мм	шт	4562,50
301-1883	Грязевики диаметром труб 400 мм	шт	6802,70
301-1884	Грязевики диаметром труб 450 мм	шт	6366,20
301-1885	Грязевики диаметром труб 500 мм	шт	8401,20
301-1886	Грязевики диаметром труб 600 мм	шт	9684,80
301-1887	Грязевики диаметром труб 700 мм	шт	14128,00
301-1888	Грязевики диаметром труб 800 мм	шт	20014,00

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
301-1889	Грязевики диаметром труб 900 мм	шт	19830,00
301-1890	Грязевики диаметром труб 1000 мм	шт.	28888,00
301-2025	Блочки	шт	22,80
301-2138	Мусоросборник металлический емкостью 750 л на металлической тележке	компл	2830,00
301-3011	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 50 мм	шт	2195,00
301-3012	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 70 мм	шт	3073,10
301-3013	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 80 мм	шт	3512,10
301-3014	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 100 мм	шт	4390,10
301-3015	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 125 мм	шт	4828,50
301-3016	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 150 мм	шт	5266,80
301-3017	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 200 мм	шт	6799,30
301-3018	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 250 мм	шт	9840,60
301-3019	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 300 мм	шт	11808,00
301-3020	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 400 мм	шт	15745,00
301-3021	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 500 мм	шт	19681,00
301-3022	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 600 мм	шт	23617,00
301-3023	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 700 мм	шт	27553,00
301-3024	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 800 мм	шт	31490,00
301-3025	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 900 мм	шт	35426,00
301-3026	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 1000 мм	шт	39362,00
301-3027	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 1200 мм	шт	47235,00
301-3031	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм	шт	275,26
301-3032	Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм	шт	365,33
301-3033	Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм	шт	429,09
301-3034	Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм	шт	575,32
301-3035	Компенсаторы П-образные диаметром труб 125 мм	шт	1026,90
301-3036	Компенсаторы П-образные диаметром труб 150 мм	шт	1424,90
301-3037	Компенсаторы П-образные диаметром труб 200 мм	шт	2473,50
301-3038	Компенсаторы П-образные диаметром труб 250 мм	шт	4022,70
301-3039	Компенсаторы П-образные диаметром труб 300 мм	шт	5257,30
301-3040	Компенсаторы П-образные диаметром труб 350 мм	шт	10028,00
301-3041	Компенсаторы П-образные диаметром труб 400 мм	шт	11511,00
301-3042	Компенсаторы П-образные диаметром труб 450 мм	шт	12950,00
301-3043	Компенсаторы П-образные диаметром труб 500 мм	шт	14389,00
301-3044	Компенсаторы П-образные диаметром труб 600 мм	шт	17267,00
301-3045	Компенсаторы П-образные диаметром труб 700 мм	шт	20145,00
301-3046	Компенсаторы П-образные диаметром труб 800 мм	шт	23023,00
301-3047	Компенсаторы П-образные диаметром труб 900 мм	шт	25900,00
301-3048	Компенсаторы П-образные диаметром труб 1000 мм	шт	28778,00
301-3049	Компенсаторы П-образные диаметром труб 1200 мм	шт	34534,00
301-3050	Компенсаторы П-образные диаметром труб 1400 мм	шт	40290,00
301-3051	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 100 мм	шт	538,16
301-3052	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 150 мм	шт	771,28
301-3053	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 200 мм	шт	1376,40
301-3054	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 250 мм	шт	1825,20
301-3055	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 300 мм	шт.	2241,90
301-3056	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 350 мм	шт	2579,20
301-3057	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 400 мм	шт	3100,00

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
301-3058	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 450 мм	шт	3633,20
301-3059	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 500 мм	шт	4166,40
301-3060	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 600 мм	шт	4984,80
301-3061	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 700 мм	шт	5679,20
301-3062	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 800 мм	шт	6869,60
301-3063	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 900 мм	шт	8481,60
301-3064	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 1000 мм	шт	9969,60
301-3065	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 1200 мм	шт	14532,00
301-3066	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 1400 мм	шт	17409,00
301-3163	Свеча вытяжная	шт	30,00
301-3165	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 32 мм	шт	1172,00
301-3166	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 80 мм	шт	1875,00
301-3167	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 150 мм	шт	3072,00
301-3168	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 200 мм	шт	3932,00
301-3193	Ковер	шт	20,00
301-3196	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 100 мм	шт	150,50
301-3197	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 150 мм	шт	305,30
301-3198	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 200 мм	шт	477,30
301-3199	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 250 мм	шт	1049,20
301-3200	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 300 мм	шт	2214,50
301-3201	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 400 мм	шт	3160,50
301-3202	Клапаны редукционные 18ч2бр для пара давлением 1,45 МПа (14,5 кгс/см^2), диаметром 25 мм	шт	388,50
301-3203	Клапаны редукционные 18ч2бр для пара давлением 1,45 МПа (14,5 кгс/см^2), диаметром 50 мм	шт	616,05
301-3204	Клапаны редукционные 18ч2бр для пара давлением 1,45 МПа (14,5 кгс/см^2), диаметром 80 мм	шт	1021,50
301-3205	Клапаны редукционные 18ч2бр для пара давлением 1,45 МПа (14,5 кгс/см^2), диаметром 100 мм	шт	1404,10
301-3207	Клапаны редукционные 18ч2бр для пара давлением 1,45 МПа (14,5 кгс/см^2), диаметром 125 мм	шт	1831,50
301-3208	Клапаны редукционные 18ч2бр для пара давлением 1,45 МПа (14,5 кгс/см^2), диаметром 150 мм	шт	2053,50
301-3211	Клапаны предохранительные малоподъемные двухрычажнные фланцевые 17ч19бр диаметром 80 мм	шт	442,90
301-3212	Клапаны предохранительные малоподъемные двухрычажнные фланцевые 17ч19бр диаметром 150 мм	шт	1118,00
301-3213	Клапаны предохранительные самопритирающиеся КПС-07-810	шт	578,35
301-3214	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 50 мм	шт	74,40
301-3215	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 80 мм	шт	118,25
301-3216	Клапаны взрывные	шт	261,93
301-3218	Клапаны для приема мусора на площадках лестничных клеток, емкостью ковша 12 л, размер 814х395х814 мм	шт	281,00
301-3247	Кипятильники на твердом топливе	компл	537,20
301-3253	Компенсаторы давления	кг	61,90
301-3257	Сборники конденсата диаметром до 50 мм	шт	294,62
301-3258	Затворы гидравлические диаметром до 100 мм	шт	629,64
301-3259	Затворы гидравлические диаметром до 125 мм	шт	730,62
301-3260	Затворы гидравлические диаметром до 150 мм	шт	831,60
301-3261	Сборники конденсата диаметром до 65 мм	шт	311,25
301-3262	Сборники конденсата диаметром до 80 мм	шт	320,76
301-3263	Сборники конденсата диаметром до 100 мм	шт	384,91
301-3264	Сборники конденсата диаметром до 125 мм	шт	411,05
301-3265	Сборники конденсата диаметром до 150 мм	шт	441,94
301-3266	Затворы гидравлические диаметром до 50 мм	шт	510,84
301-3267	Затворы гидравлические диаметром до 65 мм	шт	546,48
301-3268	Затворы гидравлические диаметром до 80 мм	шт	582,12
301-3269	Узел выкидной трубы конденсатосборника ДУ 50 мм	компл	272,00
301-3270	Узел выкидной трубы конденсатосборника ДУ 65 мм	компл	312,80
301-3271	Узел выкидной трубы конденсатосборника ДУ 80 мм	компл	359,72
301-3272	Узел выкидной трубы конденсатосборника ДУ 100 мм	компл	395,69
301-3273	Узел выкидной трубы конденсатосборника ДУ 125 мм	компл	435,26
301-3274	Узел выкидной трубы конденсатосборника ДУ 150 мм	компл	478,80
301-3275	Трубка отвода конденсата ДУ 50 мм	компл.	188,80
301-3276	Трубка отвода конденсата ДУ 65 мм	компл	207,68
301-3277	Трубка отвода конденсата ДУ 80 мм	компл	228,45
301-3278	Трубка отвода конденсата ДУ 100 мм	компл	251,30
301-3279	Трубка отвода конденсата ДУ 125 мм	компл	276,42
301-3280	Трубка отвода конденсата ДУ 150 мм	компл.	304,06

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
301-3281	Трубка контрольная	компл	95,00
301-3302	Воронка водосточная диаметром 100 мм	шт	344,00
301-3303	Воронка сливная диаметром 50 мм	шт	33,32
301-3304	Воронка сливная диаметром 100 мм	шт	47,00
301-3305	Воронка сливная диаметром 150 мм	шт	76,40
301-3326	Головка нагнетателя	кг	72,40
301-3329	Рукава поливочные диаметром 25 мм	м	38,00
301-3330	Рукава поливочные диаметром 32 мм	м	45,60
301-3331	Рукава поливочные диаметром 40 мм	м	54,72
301-3332	Головки для присоединения рукавов поливочных диаметром 25 мм	шт	3,84
301-3333	Головки для присоединения рукавов поливочных диаметром 32 мм	шт	4,48
301-3334	Головки для присоединения рукавов поливочных диаметром 40 мм	шт	5,12
301-3335	Выпуски цементационные клапанные	шт	120,00
301-3336	Рукав присоединительный	шт	40,00
301-3341	Заглушки чугунные диаметром 50 мм	шт	33,60
301-3342	Заглушки чугунные диаметром 100 мм	шт	77,76
301-3343	Заглушки инвентарные металлические	т	9200,00
301-3361	Водный раствор нитрата и карбоната	$м^3$	45,83
301-3362	Головка соединительная ГЦ-50	шт	20,00
301-3378	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 50 мм	шт	1500,00
302-0465	Краны водоразборные для раковин и моек, латунные, настенные полированные КВ-15	шт	37,80
302-0470	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 20 мм	шт	32,04
302-0471	Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные диаметром 15 мм	шт	23,55
302-0474	Краны для спуска воздуха СГД 7073В, латунные	компл	25,09
302-0593	Регулятор давления РДСГ1-1 2	шт	110,00
302-0638	Трубы сливные из стальных водо-газопроводных труб диаметром 32 мм оцинкованные	шт	58,50
302-0881	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	м	19,62
302-0882	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м	23,39
302-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м	25,51
302-0884	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м	30,61
302-0885	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм	м	28,25
302-0886	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м	43,12
302-0887	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 15 мм	м	28,25
302-0888	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 20 мм	м	32,75
302-0889	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 25 мм	м	35,71
302-0890	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 32 мм	м	42,85
302-0891	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 40 мм	м	49,66
302-0892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	м	60,37
302-0893	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 65 мм	м	72,40
302-0894	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 80 мм	м	82,14
302-0895	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами диаметром 100 мм	м	109,74
302-0896	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами диаметром 125 мм	м	128,96
302-0897	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами диаметром 150 мм	м	151,04
302-0898	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним диаметром 50 мм	м	80,80
302-0899	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним диаметром 100 мм	м	115,37
302-0900	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним диаметром 150 мм	м	154,13
302-1014	Вентили проходные муфтовые диаметром 200 мм	1000 шт	24740,00
302-1099	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали № 1 и 2	шт	629,00
302-1100	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали № 3 и 4	шт	754,00
302-1102	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали № 6 и 7	шт	936,00
302-1111	Трубопроводы для внутренней канализации из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм отечественного производства	м	53,20

Код ресурса	Наименование	Ед изм.	Сметная цена руб
302-1112	Краны стальные шаровые равнопроходные диаметром 50 мм	шт	384,73
302-1113	Гидранты пожарные подземные давлением 1 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 125 мм, высотой 500-2500 мм	шт	1148,40
302-1114	Краны проходные сальниковые фланцевые 11Ч8БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) диаметром 50 мм	шт	152,00
302-1115	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11Ч18БК для воды, нефти и масла, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см^2) диаметром 40 мм	шт	250,00
302-1116	Колонки водоразборные эжекторные КВ-4, высотой наземной части 900 мм	шт.	480,00
302-1117	Вентили проходные фланцевые 15Ч14БР для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 100 мм	шт	577,66
302-1118	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием диаметром 25 мм	шт	360,50
302-1119	Краны стальные газовые шаровые диаметром 80 мм	шт	537,64
302-1120	Краны стальные газовые шаровые диаметром 100 мм	шт	607,70
302-1121	Краны стальные газовые шаровые диаметром 150 мм	шт	1435,36
302-1122	Краны стальные газовые шаровые диаметром 200 мм	шт	2722,64
302-1123	Краны стальные газовые шаровые диаметром 300 мм	шт	3631,30
302-1124	Краны стальные газовые шаровые диаметром 400 мм	шт	5060,00
302-1125	Краны стальные газовые шаровые диаметром 500 мм	шт	6250,93
302-1126	Краны стальные газовые шаровые диаметром 700 мм	шт	7105,76
302-1127	Краны стальные газовые шаровые диаметром 1000 мм	шт	7719,35
302-1128	Краны стальные газовые шаровые диаметром 1200 мм	шт	8368,19
302-1129	Краны стальные газовые шаровые диаметром 1400 мм	шт	8799,96
302-1133	Вентили пожарные 50-10 для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 50 мм	шт	240,00
302-1134	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 15 мм	шт	14,66
302-1135	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 20 мм	шт	18,32
302-1136	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 25 мм	шт	23,45
302-1137	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 32 мм	шт	30,00
302-1138	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 40 мм	шт	35,70
302-1174	Колено двойное чугунное КД к трубам отопительным	шт	68,00
302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см^2) 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	257,08
302-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см^2) 30ч6бр диаметром 80 мм	шт	404,20
302-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см^2) 30ч6бр диаметром 100 мм	шт	476,70
302-1178	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см^2) 30ч6бр диаметром 125 мм	шт	615,50
302-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см^2) 30ч6бр диаметром 150 мм	шт	849,00
302-1180	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см^2) 30ч6бр диаметром 200 мм	шт	1246,00
302-1181	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см^2) 30ч6бр диаметром 300 мм	шт	2160,00
302-1182	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см^2) 30ч6бр диаметром 400 мм	шт	4750,00
302-1187	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями № конденсатоотводчика-0, диаметр 15 мм	компл	292,00
302-1188	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями № конденсатоотводчика-0, диаметр 20 мм	компл	364,31
302-1189	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями № конденсатоотводчика-1, диаметр 25 мм	компл	434,82
302-1190	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями № конденсатоотводчика-2, диаметр 32 мм	компл	602,29
302-1191	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями № конденсатоотводчика-3, диаметр 40 мм	компл	752,13
302-1192	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями № конденсатоотводчика-4, диаметр 50 мм	компл	981,29
302-1197	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа давлением 9,8 кПа (0,1 кгс/см^2) диаметром 15 мм	шт	20,20
302-1200	Краны проходные сальниковые фланцевые 11Ч8БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) диаметром 100 мм	шт	410,60
302-1203	Краны проходные сальниковые фланцевые 11Ч8БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) диаметром 80 мм	шт	320,00
302-1210	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми № 1,2, ДЛ-2 5, В-0 8	компл	3349,30
302-1211	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми № 3,4,5, ДЛ-2 8, В-0 8	компл	4289,50
302-1212	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевика-	компл	5200,30

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
	ми, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми № 6,7, ДЛ-3 1, В-0 8		
302-1231	Соединения на сгоне стальные переходы, диаметром до 32 мм	шт	6,90
302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм	шт	8,10
302-1237	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм	шт	10,96
302-1238	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 25 мм	шт	11,84
302-1239	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 32 мм	шт	17,06
302-1240	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 40 мм	шт	18,88
302-1241	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм	шт	28,59
302-1242	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 65 мм	шт	44,80
302-1243	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 80 мм	шт	69,44
302-1311	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 15 мм	м	25,28
302-1312	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 20 мм	м	25,28
302-1313	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 25 мм	м	27,20
302-1314	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 32 мм	м	30,72
302-1315	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 40 мм	м	35,84
302-1316	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 50 мм	м	42,88
302-1317	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм ,толщина стенки 3,5 мм	м	41,28
302-1318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм ,толщина стенки 3,5 мм	м	53,12
302-1319	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм ,толщина стенки 3,5 мм	м	61,76
302-1320	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм ,толщина стенки 4 мм	м	79,36
302-1321	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 133 мм ,толщина стенки 4 мм	м	103,04
302-1322	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 159 мм ,толщина стенки 4 мм	м	132,80
302-1331	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	31,75
302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 20 мм	шт	21,81
302-1344	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 32 мм	шт	39,55
302-1346	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 50 мм	шт	82,34
302-1464	Фиксатор для арматуры пластиковый	шт	3,24
302-1629	Краны бронзовые диаметром 15 мм	шт	28,25
302-1631	Кран лабораторный однорожковый диаметром 10 мм	шт	25,99
302-1650	Крестовина К90-90х90	10 шт	523,85
302-1701	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см^2) 30ч6бр диаметром 250 мм	шт	1525,50
302-1702	Задвижки параллельные фланцевые с невыдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) 30ч15бр диаметром 500 мм	шт	7980,06
302-1703	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) 30ч515бр с конической передачей диаметром 600 мм	шт	11072,09
302-1704	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) 30ч515бр с конической передачей диаметром 700 мм	шт	19302,66
302-1705	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) 30ч515бр с конической передачей диаметром 800 мм	шт	21979,63
302-1706	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) 30ч530бр с коническим редуктором диаметром 900 мм	шт	29281,69
302-1711	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) 30с41нж диаметром 50 мм	шт	794,40
302-1712	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) 30с41нж диаметром 100 мм	шт	1135,20
302-1713	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) 30с41нж диаметром 150 мм	шт	4410,00
302-1714	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) 30с41нж диаметром 200 мм	шт	5506,20
302-1715	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) 30с41нж диаметром 250 мм	шт	5972,40
302-1716	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) 30с41нж диаметром 300 мм	шт	7081,20
302-1717	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) 30с507нж под приварку диаметром 400 мм	шт.	10458,00
302-1718	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10	шт	13860,00

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
	кгс/см²) 30с507нж под приварку диаметром 500 мм		
302-1719	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см²) 30с507нж под приварку диаметром 600 мм	шт	17136,00
302-1720	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см²) 30с327нж с червячной передачей диаметром 800 мм	шт	27720,00
302-1722	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см²) 30ч6бр диаметром 350 мм	шт	4687,41
302-1723	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см²) 30ч15бр диаметром 500 мм	шт	8023,00
302-1724	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см²) 30ч15бр с конической передачей диаметром 600 мм	шт	12746,40
302-1725	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см²) 30ч15бр с конической передачей диаметром 800 мм	шт	21729,90
302-1727	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см²) 30ч330бр с коническим редуктором диаметром 1200 мм	шт	70885,61
302-1736	Установка шкафная с регулятором давления РД-50м (с утеплением) ШП-2	шт	7288,50
302-1941	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см²) 30с41нж диаметром 80 мм	шт	908,16
302-1942	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см²) 30с41нж диаметром 1000 мм	шт	34650,00
302-1943	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см²) 30с41нж диаметром 1200 мм	шт	41580,00
302-3157	Задвижки параллельные фланцевые 30ч4бр диаметром 250 мм	шт	1873,30
302-3158	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диаметром 350 мм	компл	3151,50
302-3182	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см²) 30ч530бр с коническим редуктором диаметром 1000 мм	шт	35600,00
302-3226	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с ДУ 40 мм	шт	180,58
302-3227	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с ДУ 50 мм	шт	225,75
302-3228	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с ДУ 76 мм	шт	328,00
302-3229	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с ДУ 80 мм	шт	345,28
302-3230	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с ДУ 89 мм	шт	384,12
302-3231	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с ДУ 100 мм	шт	422,53
302-3232	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с ДУ 150 мм	шт	485,91
302-3233	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с ДУ 300 мм	шт	704,57
302-3237	Краны натяжные газовые муфтовые, чугунные диаметром 32 мм	шт	60,00
302-3238	Краны натяжные газовые муфтовые, латунные диаметром 20 мм	шт	52,00
302-3239	Кран стальной газовый шаровой ручной фланцевый МА39010 02 на Ру 16 с крепежом, контр-фланцами и прокладкой диаметром 76 мм	шт	328,00
302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	м	52,75
302-3289	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 мм	м	63,03
302-3290	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 100 мм	м	79,43
302-3291	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 125 мм	м	94,75
302-3292	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 150 мм	м	128,25
302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм	м	58,02
302-3294	Трубопроводы обвязки с фланцами из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 40 мм	м	50,40
302-3295	Трубопроводы обвязки с фланцами из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 50 мм	м	74,24
302-3296	Трубопроводы обвязки с фланцами из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 80 мм	м	128,32
302-3297	Трубопроводы обвязки с фланцами из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 100 мм	м	155,52
302-3298	Трубопроводы обвязки с фланцами из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 150 мм	м	234,24
302-3299	Трубопроводы обвязки с фланцами из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 200 мм	м	416,00
302-3309	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии) диаметром до 40 мм	компл	366,30
302-3310	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии) диаметром до 80 мм	компл	1013,60
302-3311	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии) диаметром до 100 мм	компл	1279,00
302-3312	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии) диаметром до 150	компл	1407,50

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
	мм		
302-3313	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (с обводной линией) диаметром до 40 мм	компл	513,30
302-3314	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (с обводной линией) диаметром до 80 мм	компл	1383,20
302-3315	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (с обводной линией) диаметром до 100 мм	компл	1632,40
302-3316	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (с обводной линией) диаметром до 150 мм	компл	1751,10
302-3318	Вентиль 32 мм	шт	45,00
302-3319	Вентиль цапковый	шт	115,00
302-3338	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 90 мм	м	88,96
302-3339	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм	м	39,36
302-3340	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 100 мм	м	70,40
401-0001	Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50)	$м^3$	545,60
401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	$м^3$	560,00
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	$м^3$	490,00
401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	$м^3$	600,00
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	$м^3$	592,76
401-0007	Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	$м^3$	665,00
401-0008	Бетон тяжелый, класс В22,5 (М300)	$м^3$	700,00
401-0009	Бетон тяжелый, класс В25 (М350)	$м^3$	725,69
401-0010	Бетон тяжелый, класс В27,5 (М350)	$м^3$	730,00
401-0011	Бетон тяжелый, класс В30 (М400)	$м^3$	790,00
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	$м^3$	560,00
401-0026	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)	$м^3$	600,00
401-0029	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В25 (350)	$м^3$	680,00
401-0035	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В50 (М700)	$м^3$	1100,25
401-0043	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В7,5 (М100)	$м^3$	562,74
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	$м^3$	665,00
401-0049	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В25 (М 350)	$м^3$	700,00
401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	$м^3$	520,00
401-0065	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В12,5 (М 150)	$м^3$	600,00
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	$м^3$	665,00
401-0068	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В22,5 (М300)	$м^3$	668,28
401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М 350)	$м^3$	720,00
401-0071	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	$м^3$	805,05
401-0081	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В3,5 (М50)	$м^3$	546,46
401-0083	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	$м^3$	600,00
401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)	$м^3$	600,00
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	$м^3$	665,00
401-0088	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	$м^3$	738,56
401-0089	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	$м^3$	748,04
401-0091	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В30 (М400)	$м^3$	900,35
401-0093	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В40 (М550)	$м^3$	1077,23
401-0110	Бетон дорожный, класс В27,5 (М350)	$м^3$	839,14
401-0111	Бетон дорожный, класс В30 (М400)	$м^3$	916,14
401-0124	Бетон дорожный, крупность заполнителя более 40 мм, класс В10 (М150)	$м^3$	546,68
401-0129	Бетон дорожный, крупность заполнителя более 40 мм, класс В25 (М350)	$м^3$	780,00
401-0131	Бетон дорожный, крупность заполнителя более 40 мм, класс В30 (М400)	$м^3$	878,00
401-0142	Бетон дорожный, крупность заполнителя 40 мм, класс В5 (М75)	$м^3$	583,00
401-0151	Бетон дорожный, крупность заполнителя 40 мм, класс В30 (М400)	$м^3$	911,00
401-0168	Бетон дорожный, крупность заполнителя 20 мм, класс В22,5 (300)	$м^3$	726,13
401-0205	Бетон гидротехнический, класс В12,5 (М150)	$м^3$	636,80
401-0206	Бетон гидротехнический, класс В15 (М200)	$м^3$	666,56
401-0208	Бетон гидротехнический, класс В22,5 (М300)	$м^3$	754,86
401-0211	Бетон гидротехнический, класс В30 (М400)	$м^3$	923,27
401-0225	Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс В12,5 (М150)	$м^3$	685,54
401-0231	Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс В30 (М400)	$м^3$	1025,05
401-0246	Бетон песчаный, класс В15 (М200)	$м^3$	490,00
401-0251	Бетон жаростойкий	$м^3$	680,00
401-0254	Бетон полимерный	$м^3$	547,93
401-0387	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/$м^3$, крупность заполнителя более 10 мм, класс В15 (М200)	$м^3$	720,00
401-0522	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/$м^3$, крупность заполнителя 10	$м^3$	564,30

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
	мм, класс В3,5 (М50)		
401-0524	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м^3, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м^3	598,50
401-0613	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1000 кг/м^3, крупность заполнителя 10 мм, класс В5 (М75)	м^3	708,95
401-0644	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/м^3, крупность заполнителя более 10 мм, класс В7,5 (М100)	м^3	580,00
401-0700	Бетон тяжелый, фракция заполнителя 10 мм, класс В 30 (М400) на гранитном щебне	м^3	900,35
402-0001	Раствор готовый кладочный цементный марки 25	м^3	463,30
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м^3	485,90
402-0003	Раствор готовый кладочный цементный марки 75	м^3	496,40
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м^3	519,80
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м^3	548,30
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м^3	600,00
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный марки 300	м^3	711,50
402-0009	Раствор готовый кладочный цементный марки 400	м^3	843,39
402-0011	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 10	м^3	486,00
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 25	м^3	497,00
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м^3	519,80
402-0014	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 75	м^3	519,80
402-0027	Раствор готовый кладочный цементно-глиняный марки 200	м^3	553,90
402-0030	Смесь шпатлевочная, марка «Глимс Styro прайм»	т	7240,00
402-0031	Смесь шпатлевочная, марка «Глимс Magnum»	т	6750,00
402-0051	Раствор известково-гипсовый	м^3	520,00
402-0052	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	м^3	572,00
402-0053	Раствор тампонажный	м^3	553,90
402-0055	Раствор глинистый	м^3	176,00
402-0056	Раствор грунтовый (шлам)	м^3	254,00
402-0058	Раствор огнеупорный	м^3	652,00
402-0061	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м^3	424,88
402-0062	Раствор металлоцементный марки 500	м^3	1373,50
402-0064	Раствор асбоцементный	м^3	395,00
402-0066	Наполнитель из микрозернистого минерала (размер зерна до 0,7 мм)	т	31234,00
402-0067	Наполнитель из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)	т	28312,00
402-0068	Наполнитель из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)	т	25016,00
402-0069	Наполнитель из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)	т	23126,00
402-0070	Смесь сухая растворная для ручной работы	т	2500,00
402-0071	Смесь сухая разных цветов для заделки швов водостойкая	т	9000,00
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1 3	м^3	497,00
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1 2	м^3	519,80
402-0080	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1 1	м^3	539,88
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1 1 6	м^3	517,90
402-0085	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1 3	м^3	497,00
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1 2,5	м^3	510,40
402-0087	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1 2,0	м^3	458,00
402-0088	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый	м^3	611,78
402-0093	Штукатурка фасадная декоративная типа "BOLIX MPKA15DM"	кг	9,02
402-2415	Смесь сухая «КНАУФ-МП75»	т	324,40
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м^3 и более	м^3	580,00
403-0002	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,3 до 0,5 м^3	м^3	600,00
403-0003	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом менее 0,3 м^3	м^3	620,00
403-0032	Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 35	м^3	765,00
403-0040	Камни бетонные из тяжелого бетона, марка 200, размером 200*200*400 мм	м^3	859,64
403-0059	Лотки сборные бетонные открытые из бетона М200 массой до 5 т	м^3	802,00
403-0065	Блоки железобетонные с расходом арматуры 82 кг/м^3	м^3	1008,40
403-0068	Трубы из пористого бетона диаметром 500 мм	м	226,85
403-0070	Ступени бетонные	м	66,96
403-0072	Трубофильтры керамзитобетонные диаметром 100 мм	м	46,20
403-0078	Блоки лотков полутруб с расходом арматуры 66,6 кг/м^3	м^3	954,50
403-0104	Плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марки 300, толщина 35 мм	м^2	70,10
403-0110	Кольца для дождеприемных колодцев сборные железобетонные диаметром 0,7 м	м	302,21
403-0117	Кольца для дождеприемных колодцев сборные железобетонные диаметром 1,0 м	м	461,92
403-0118	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм, высотой 0,59 м	м	375,59
403-0119	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм, высотой 0,59 м	м	589,56
403-0120	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм, высотой 0,59 м	м	806,47
403-0135	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм, высотой 0,59 м	м	979,18
403-0153	Арболитовые изделия неармированные теплоизоляционные, класс В 1,0	м^3	1121,51
403-0191	Плиты звукопоглощающие ячеистобетонные Силакпор неокрашенные первой категории каче-	м^2	125,80

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
	ства, марка 8		
403-0401	Трубы бетонные безнапорные диаметром 150 мм	м	88,10
403-0402	Трубы бетонные безнапорные диаметром 200 мм	м	117,55
403-0403	Трубы бетонные безнапорные диаметром 300 мм	м	176,20
403-0404	Трубы бетонные безнапорные диаметром 400 мм	м	234,85
403-0405	Трубы бетонные безнапорные диаметром 500 мм	м	284,41
403-0406	Трубы бетонные безнапорные диаметром 600 мм	м	325,34
403-0407	Трубы бетонные безнапорные диаметром 800 мм	м	499,87
403-0408	Трубы бетонные безнапорные диаметром 1000 мм	м	762,73
403-0413	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 300 мм	м	117,16
403-0414	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 400 мм	м	236,05
403-0415	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 500 мм	м	285,84
403-0416	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 600 мм	м	327,02
403-0417	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 800 мм	м	502,26
403-0418	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 1000 мм	м	766,56
403-0549	Плиты железобетонные проезжей части	$м^3$	2290,71
403-0679	Плиты подоконные железобетонные гладкие	$м^2$	117,00
403-0680	Плиты подоконные железобетонные с мозаичным покрытием	$м^2$	154,00
403-0886	Плиты покрытий железобетонные	$м^3$	1498,30
403-0887	Плиты покрытий железобетонные ребристые из тяжелого бетона	$м^3$	1823,80
403-0897	Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ	$м^3$	1148,00
403-0902	Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна	$м^3$	896,90
403-0906	Плиты железобетонные фундаментные	$м^3$	837,90
403-0910	Плиты покрытий и днищ круглые сборные железобетонные	$м^3$	1760,00
403-0911	Плиты пригрузочные и опорные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ	$м^3$	1148,00
403-0912	Решетки железобетонные перекрытия каналов навозоудаления	$м^3$	2517,85
403-0914	Плиты (блоки) железобетонные стеновые	$м^3$	1663,97
403-1001	Кубики-маячки бетонные для путевых работ размером 150*200*200 мм из бетона В15 (М200)	$м^3$	892,45
403-1002	Блоки железобетонные подкладные	$м^3$	1315,00
403-1005	Блоки бетонные стенда	$м^3$	620,00
403-1045	Сваи железобетонные	$м^3$	1954,90
403-1102	Плиты подкладные железобетонные	$м^3$	833,94
403-1103	Плиты железобетонные опорные	$м^3$	836,20
403-1171	Стойка железобетонная	$м^3$	836,20
403-1213	Столбики сигнальные железобетонные СС-1	$м^3$	1194,00
403-1257	Ступени железобетонные лестничные	$м^3$	851,60
403-1258	Ступени лестничные с лицевой бетонной поверхностью, не требующей дополнительной отделки, длиной до 3 м	м	139,33
403-1262	Упоры анкерные массой до 2,0 т	$м^3$	1540,00
403-1263	Упоры анкерные массой свыше 2,0 т	$м^3$	1364,00
403-1300	Плиты балластных корыт железобетонные	$м^3$	2655,68
403-1302	Парапеты из отдельных панелей и стоек массой до 1,0 т	$м^3$	1630,00
403-1303	Парапеты массивные массой до 3,0 т	$м^3$	1170,00
403-1304	Парапеты массивные массой свыше 3,0 т	$м^3$	1060,00
403-1305	Трубы железобетонные безнапорные круглые, нормальной прочности, диаметр условного прохода 500 мм	м	290,40
403-1306	Трубы железобетонные безнапорные круглые, нормальной прочности, диаметр условного прохода 800 мм	м	510,40
403-1307	Трубы железобетонные безнапорные круглые, нормальной прочности, диаметр условного прохода 1000 мм	м	778,80
403-1308	Трубы железобетонные безнапорные круглые, нормальной прочности, диаметр условного прохода 1200 мм	м	965,80
403-1309	Трубы железобетонные безнапорные круглые, нормальной прочности, диаметр условного прохода 1500 мм	м	1291,40
403-1310	Трубы железобетонные безнапорные круглые, нормальной прочности, диаметр условного прохода 2000 мм	м	1977,80
403-1311	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 400 мм	м	289,94
403-1312	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 500 мм	м	351,12
403-1313	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 600 мм	м	401,66
403-1314	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 800 мм	м	617,12
403-1315	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1000 мм	м	941,64
403-1316	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1200 мм	м	1167,70
403-1317	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1400 мм	м	1492,30
403-1318	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1600 мм	м	1721,00
403-1319	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 2000 мм	м	2391,30
403-1320	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 2400 мм	м	2739,80
403-1322	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 400 мм	м	289,94
403-1323	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 500 мм	м	351,12
403-1324	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 600 мм	м	401,66
403-1325	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 800 мм	м	617,12
403-1326	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1000 мм	м	941,64

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
403-1327	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1200 мм	м	1167,70
403-1328	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1400 мм	м	1492,30
403-1329	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1600 мм	м	1721,00
403-1330	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 2400 мм	м	2739,80
403-1331	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 2000 мм	м	2391,30
403-1332	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 3000 мм	м	3424,80
403-1333	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 3500 мм	м	3995,60
403-1334	Трубы железобетонные раструбные диаметром 400 мм	м	572,00
403-1335	Трубы железобетонные раструбные диаметром 500 мм	м	607,20
403-1336	Трубы железобетонные раструбные диаметром 600 мм	м	665,60
403-1337	Трубы железобетонные раструбные диаметром 700 мм	м	829,40
403-1338	Трубы железобетонные раструбные диаметром 800 мм	м	934,50
403-1340	Трубы железобетонные напорные диаметром 500 мм	м	494,00
403-1341	Трубы железобетонные напорные диаметром 600 мм	м	545,70
403-1342	Трубы железобетонные напорные диаметром 700 мм	м	716,30
403-1343	Трубы железобетонные напорные диаметром 800 мм	м	845,50
403-1344	Трубы железобетонные напорные диаметром 900 мм	м	951,20
403-1345	Трубы железобетонные напорные диаметром 1000 мм	м	1242,60
403-1346	Трубы железобетонные напорные диаметром 1200 мм	м	1765,00
403-1347	Трубы железобетонные напорные диаметром 1400 мм	м	2456,70
403-1348	Трубы железобетонные напорные диаметром 1600 мм	м	3100,80
403-1372	Пояс силовой мягкий МСП-530 для утяжелителей типа УБО	компл	49,31
403-1373	Пояс силовой мягкий МСП-720 для утяжелителей типа УБО	компл	69,29
403-1374	Пояс силовой мягкий МСП-820 для утяжелителей типа УБО	компл	81,28
403-1375	Пояс силовой мягкий МСП-1020 для утяжелителей типа УБО	компл	87,94
403-1376	Пояс силовой мягкий МСП-1220 для утяжелителей типа УБО	компл	98,07
403-1377	Пояс силовой мягкий МСП-1420 для утяжелителей типа УБО	компл	106,34
403-1378	Утяжелители железобетонные типа УБО для труб диаметром 500 мм	компл	667,17
403-1379	Утяжелители железобетонные типа УБО для труб диаметром 600-1000 мм	компл	1295,72
403-1380	Утяжелители железобетонные типа УБО для труб диаметром 1200 мм	компл	1440,43
403-1381	Утяжелители железобетонные типа УБО для труб диаметром 1400 мм	компл	1633,68
403-1382	Утяжелители железобетонные клиновидные для труб диаметром 300 мм	шт	605,77
403-1383	Утяжелители железобетонные клиновидные для труб диаметром 350-400 мм	шт.	1019,94
403-1384	Утяжелители железобетонные клиновидные для труб диаметром 500 мм	шт	1290,57
403-1385	Утяжелители железобетонные клиновидные для труб диаметром 600-700 мм	шт	1928,19
403-1386	Утяжелители железобетонные клиновидные для труб диаметром 800 мм	шт	2086,81
403-1387	Утяжелители железобетонные клиновидные для труб диаметром 1000 мм	шт	2851,20
403-1388	Утяжелители железобетонные клиновидные для труб диаметром 1200 мм	шт	3890,47
403-1389	Утяжелители железобетонные клиновидные для труб диаметром 1400 мм	шт	4728,50
403-1600	Шпунт железобетонный тавровый для причальных набережных	$м^3$	2390,00
403-1620	Блоки железобетонные оголовков железобетонных и бетонных труб и лотков	$м^3$	1008,40
403-2002	Доски противофильтрационные массой свыше 0,1 т	$м^3$	2120,00
403-2351	Ригели сборные железобетонные ВЛ и ОРУ	$м^3$	1733,42
403-2371	Стойка железобетонная вибрированная ОРУ	$м^3$	3642,10
403-2381	Стойка железобетонная центрифугированная ВЛ и ОРУ	$м^3$	3649,90
403-2431	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование	$м^3$	3344,80
403-2461	Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ	$м^3$	1597,37
403-3051	Лежневые опоры из сборных железобетонных элементов из бетона марки 200, массой до 5 т, объемом до 0,2 $м^3$	$м^3$	1739,00
403-3052	Лежневые опоры из сборных железобетонных элементов из бетона марки 200, массой до 5 т, объемом более 0,2 до 1 $м^3$	$м^3$	1456,60
403-3100	Сваи-оболочки железобетонные	$м^3$	1935,51
403-3110	Плиты железобетонные покрытий и перекрытий ребристые	$м^3$	2376,00
403-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	$м^3$	1382,90
403-3210	Блоки железобетонные объемные для канализационных и водосточных коллекторов	$м^3$	2893,00
403-4004	Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,106 $м^3$, расход стали 7,25 кг	шт	188,10
403-4051	Шпалы железобетонные струнобетонные для железных дорог	$м^3$	3050,53
403-5000	Панели оград железобетонные	$м^3$	2075,14
403-5201	Блоки (плиты) железобетонные перекрытий сборных тоннелей	$м^3$	1620,00
403-5300	Блоки-тюбинги железобетонные	$м^3$	2330,75
403-5310	Тюбинг железобетонный для шахтного ствола диаметром 5500 мм, БН	компл	13796,57
403-5311	Тюбинг железобетонный для шахтного ствола диаметром 5500 мм, МН	компл	12667,66
403-5320	Тюбинг железобетонный для шахтного ствола диаметром 7700 мм, БН	компл	17810,53
403-5321	Тюбинг железобетонный для шахтного ствола диаметром 7700 мм, МН	компл	16242,57
403-6030	Доборы железобетонные	$м^3$	1783,35
403-6240	Плиты сборные железобетонные для укладки рельсовых путей	$м^3$	3356,10
403-8319	Сваи трубобетонные диаметром 219 мм в стальной обечайке	м	326,86
404-0004	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 75	1000 шт	1066,14
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	1752,60
404-0007	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 150	1000 шт	2027,00
404-0016	Кирпич керамический лицевой профильный размером 250x120x65 мм	1000 шт	2420,00

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб.
404-0017	Лом кирпича глиняного обыкновенного	м^3	437,50
404-0020	Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм профильные, естественного цвета	1000 шт	4500,00
404-0025	Камни керамические одинарные, размером 250x120x138 мм, марка 100	1000 шт	2234,60
404-0126	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	1952,00
404-0146	Камни керамические лицевые, размером 250x120x138 мм, марка 125	1000 шт	2972,41
404-0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	2200,00
404-0316	Черепица глиняная коньковая размером 405x238x107 мм	1000 шт	3800,00
404-0317	Черепица глиняная пазовая ленточная размером 420x330x12 мм	1000 шт	2634,90
404-0321	Кирпич-половняк керамический	м^3	224,00
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98
405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50
405-0254	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	2147,00
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	2,15
406-0004	Гравий керамзитовый, фракция 5-10 мм, марка 400	м^3	166,70
406-0014	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 400	м^3	166,70
406-0018	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 600	м^3	166,70
406-0020	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 800	м^3	166,70
406-0031	Песок керамзитовый, марка 600	м^3	413,00
406-0034	Песок керамзитовый, марка 900	м^3	443,80
406-0041	Гравий шунгизитовый, фракция 5-10 мм, марка 300	м^3	350,00
407-0001	Глина	м^3	87,80
407-0003	Глина комовая	м^3	51,38
407-0004	Глина огнеупорная молотая	т	255,00
407-0005	Глина бентонитовая	т	728,20
407-0006	Глина шамотная	кг	0,64
407-0012	Земля растительная ручной заготовки	м^3	73,45
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м^3	131,90
407-0014	Земля растительная	м^3	135,60
407-0021	Торф	м^3	366,10
407-0024	Грунт песчаный, супесчаный	м^3	105,60
407-0027	Смесь пескоцементная с содержанием цемента до 67 %	м^3	295,80
407-0028	Смесь пескоцементная (цемент М 400)	м^3	280,60
407-0029	Смесь грунтоцементная для песчаных, супесчаных грунтов	м^3	406,10
407-0032	Грунт гидрофобный	м^3	168,99
408-0003	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм	м^3	140,90
408-0005	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 5(3)-10 мм	м^3	139,40
408-0006	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 10-20 мм	м^3	130,00
408-0007	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм	м^3	123,51
408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	м^3	103,00
408-0009	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 5(3)-10 мм	м^3	139,40
408-0010	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 10-20 мм	м^3	130,00
408-0011	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм	м^3	118,60
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м^3	155,94
408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	м^3	155,94
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м^3	146,90
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м^3	108,40
408-0016	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм	м^3	103,00
408-0017	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5(3)-10 мм	м^3	145,80
408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м^3	118,60
408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м^3	108,60
408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м^3	98,60
408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм	м^3	131,08
408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м^3	118,60
408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м^3	91,50
408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м^3	90,50
408-0025	Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 5(3)-10 мм	м^3	142,75
408-0028	Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 40-70 мм	м^3	128,51
408-0029	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 5(3)-10 мм	м^3	137,60
408-0030	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 10-20 мм	м^3	106,30
408-0032	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 40-70 мм	м^3	70,90
408-0041	Щебень из гравия для строительных работ марка Др 8, фракция 5(3)-10 мм	м^3	246,79
408-0042	Щебень из гравия для строительных работ марка Др 8, фракция 10-20 мм	м^3	198,73
408-0046	Щебень из гравия для строительных работ марка Др 12, фракция 10-20 мм	м^3	185,49
408-0051	Щебень из гравия для строительных работ марка Др 16, фракция 20-40 мм	м^3	114,13
408-0061	Материалы из отсевов дробления осадочных горных пород для строительных работ I класса, фракция до 10 мм, марка 800	м^3	252,44
408-0077	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 5(3)-10 мм, кубовидный	м^3	159,44
408-0101	Гравий для строительных работ марка Др 8, фракция 5(3)-10 мм	м^3	113,20
408-0102	Гравий для строительных работ марка Др 8, фракция 10-20 мм	м^3	108,48
408-0103	Гравий для строительных работ марка Др 8, фракция 20-40 мм	м^3	101,30

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
408-0104	Гравий для строительных работ марка Др 8, фракция 40-70 мм	м³	93,80
408-0105	Гравий для строительных работ марка Др 12, фракция 5(3)-10 мм	м³	173,68
408-0106	Гравий для строительных работ марка Др 12, фракция 10-20 мм	м³	116,50
408-0111	Гравий для строительных работ марка Др 16, фракция 20-40 мм	м³	173,00
408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м³	59,99
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	55,26
408-0124	Песок природный для строительных работ мелкий	м³	59,99
408-0125	Песок природный для строительных работ очень мелкий	м³	22,43
408-0127	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный - 50%, песок обогащенный - 50%)	м³	72,00
408-0132	Песок природный обогащенный для строительных работ средний	м³	70,60
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м³	59,99
408-0142	Песок природный для строительных растворов мелкий	м³	59,99
408-0143	Песок природный для строительных растворов средний, обогащенный	м³	54,95
408-0151	Песок природный для строительных растворов очень мелкий, для штукатурных растворов отделочного слоя	м³	59,99
408-0161	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 1000 повышенной крупности и крупный	м³	88,78
408-0166	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 800 средний	м³	55,60
408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м³	60,00
408-0201	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 15-25 %	м³	60,00
408-0203	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 35-50%	м³	72,00
408-0205	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 65-75 %	м³	90,00
408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм	м³	145,80
408-0392	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 10-40 мм	м³	129,10
408-0393	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 40-70 мм	м³	98,60
408-0394	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 70-120 мм	м³	73,90
408-0401	Песок кварцевый, фракция 0-0,63 мм	т	257,00
408-0405	Песок баритовый	м³	4966,00
408-0416	Песок кварцевый	т	257,00
408-0417	Песок кварцевый фракции 0-0,63 мм	м³	411,20
408-0419	Щебень каменный 5-10 мм	м³	145,80
408-0425	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракции 70-120 мм	м³	78,99
408-0426	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракции 120-150 мм	м³	68,70
408-0428	Балласт гравийно-песчаный	м³	67,50
408-0430	Балласт песчаный	м³	74,30
408-0432	Балласт гравийный	м³	108,00
408-0440	Гравий баритовый	м³	5292,00
408-0441	Щебень одномерный кубовидный габбро-диабазовый	м³	172,00
408-0442	Песок кварцевый ЛПК-5	кг	0,26
408-0444	Песок декоративный из природного камня из осадочных пород фракции до 2,5 мм	т	200,00
409-0035	Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), фракция 10-20 мм, марка 600	м³	50,85
409-0039	Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), фракция 10-20 мм, марка 400	м³	57,63
409-0041	Песок пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), фракция 5-10 мм, марка 1000	м³	159,26
409-0043	Песок пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), фракция 5-10 мм, марка 800	м³	170,19
409-0062	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 10-20 мм, марка 1000	м³	126,56
409-0121	Шлак котельный	м³	74,58
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м³	74,58
410-0001	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А	т	535,50
410-0002	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	519,00
410-0005	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	452,00
410-0006	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	512,40
410-0008	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Г	т	571,60
410-0021	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т	459,91
410-0022	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	451,75
410-0023	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для высокопористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т	469,80
410-0024	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для высокопористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	460,00
410-0025	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для высокопористого асфальтобетона песчаные), марка I	т	486,20
410-0026	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для высокопористого асфальтобетона песчаные), марка II	т	479,60
410-0034	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (холодные), марка II Бх	т	479,60
410-0041	Порошок минеральный для асфальтобетонных смесей активированный	т	124,68
410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	455,39

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
410-0071	Щебень черный горячий, фракция 5-10 мм	т	354,60
410-0072	Щебень черный горячий, фракция 10-15 мм	т	330,20
410-0073	Щебень черный горячий, фракция 15-20 мм	т	312,40
410-0074	Щебень черный горячий, фракция 20-25 мм	т	312,40
410-0105	Мастика гидроизоляционная асфальтовая холодная, марка БСХА	т	3601,30
410-1018	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые и среднезернистые щебеночные типа Б марки I	т	460,00
410-1019	Смесь асфальтобетонная литая на габброидных минеральных материалах	т	1294,93
410-1020	Асфальт литой для покрытий тротуаров	$м^3$	683,09
410-1021	Асфальт литой для гидротехнических сооружений	т	714,40
410-2155	Плитки асфальтобетонные для полов толщиной 35 мм	$м^2$	73,50
410-3211	Асфальтовые маты на мешковине	100 $м^2$	2178,90
410-3252	Мастика горячая асфальтовая АМ-1	т	1166,49
410-3253	Мастика горячая асфальтовая АМ-2	т	1580,26
410-3254	Мастика горячая асфальтовая АМ-3	т	1737,48
411-0001	Вода	$м^3$	2,44
411-0002	Вода водопроводная	$м^3$	3,15
411-0031	Сжатый воздух	100 $м^3$	12,68
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	0,40
412-0014	Ступени гранитные цельные толщиной 150 мм	м	2775,00
412-0049	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые I группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифованная, ступени цельные, парапеты, пластины, толщина 90-100 мм	$м^2$	2570,00
412-0054	Блоки известняковые массой до 0,5 т	$м^3$	1400,00
412-0055	Блоки известняковые массой более 0,5 т	$м^3$	2070,00
412-0056	Плиты мраморные полированные для подступенков толщиной 30 мм	$м^2$	625,00
412-0057	Плиты мраморные полированные для ступеней и подоконников толщиной 40 мм	$м^2$	833,34
412-0058	Мрамор колотый	$м^2$	212,00
412-0059	Плиты мраморные полированные различной формы типа «брекчия»	$м^2$	1728,80
412-0084	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые I группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	$м^2$	1158,70
412-0085	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые I группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	$м^2$	1270,20
412-0086	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые I группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, накрывочные, подоконные, проступи, пластины, толщина 40 мм	$м^2$	1521,00
412-0087	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые I группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, пластины, толщина 50-60 мм	$м^2$	1806,30
412-0102	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые I группа, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 20 мм	$м^2$	1108,00
412-0104	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые I группа, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	$м^2$	1270,20
412-0581	Изделия архитектурно-строительные из мрамора белого, серого и цветного, мраморизованный известняк, группа 1, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, толщина 10 мм	$м^2$	586,00
412-0583	Изделия архитектурно-строительные из мрамора белого, серого и цветного, мраморизованный известняк, группа 1, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, толщина 20 мм	$м^2$	552,00
412-0671	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 10 мм	$м^2$	370,00
412-0673	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 20 мм	$м^2$	462,08
412-0674	Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм	$м^2$	500,00
412-1060	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина, 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифованная, ступени цельные, пластины, толщина 110-120 мм	$м^2$	322,00
412-1095	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина, 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм	$м^2$	240,00
412-1097	Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина, 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, пластины, толщина 50-60 мм	$м^2$	375,00
412-1853	Плиты полированные различной формы типа «брекчия» мраморно-гранитные для полов толщиной 25 мм	$м^2$	1005,70
412-1854	Крошка мраморная	т	543,40
412-1855	Плиты полированные различной формы типа «брекчия» мраморно-гранитные	$м^2$	1135,70

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
412-1856	Плиты облицовочные доломитовые толщиной 25 мм	$м^2$	325,42
412-1857	Плиты облицовочные доломитовые толщиной 40 мм	$м^2$	385,30
412-1858	Плиты облицовочные доломитовые толщиной 80-100 мм	$м^2$	551,62
412-1859	Плиты облицовочные доломитовые толщиной 150 мм с поверхностью под «Скалу»	$м^2$	1213,10
413-0001	Камни бортовые из горных пород, марка 1ГП	п м	390,00
413-0003	Камни бортовые из горных пород, марка 3ГП	п м	861,74
413-0009	Камень булыжный	$м^3$	203,40
413-0211	Камень бутовый марка 1400	$м^3$	291,00
413-0212	Камень бутовый марка 1200	$м^3$	291,00
413-0214	Камень бутовый марка 800	$м^3$	208,00
413-0215	Камень бутовый марка 600	$м^3$	203,00
413-0216	Камень бутовый марка 400	$м^3$	208,00
413-0217	Камень бутовый марка 300	$м^3$	203,40
413-0410	Камни стеновые известняковые, тип I, размер 390x190x188 мм, марка 125-250	$м^3$	242,76
413-0411	Камни из туфа тип I, размер 390x190x188 мм, марка 4-100, грубообработанные	$м^3$	168,00
413-0412	Камни из туфа тип I, размер 390x190x188 мм, марка 4-100, чистообработанные правильной формы	$м^3$	182,72
413-0434	Каменная мелочь марки 300	$м^3$	518,57
413-0437	Брусчатка	$м^2$	284,80
414-0126	Деревья-саженцы с кроной 9-12 лет (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)	шт	108,68
414-0130	Компост питательный	$м^3$	142,35
414-0132	Мох	$м^3$	179,00
414-0137	Семена газонных трав (смесь)	кг	146,25
414-0148	Луковицы и клубнелуковицы цветов-многолетников, грунтовые первого разбора, при диаметре луковицы не менее 2,5-3,0 см (лилия, тюльпан и т д)	1000 шт	3300,00
414-0149	Черенки в пучках (тополь, ива и т д)	шт	0,06
414-0312	Овсяница	кг	77,59
414-0471	Дерн	$м^2$	17,50
414-0472	Хворост	$м^3$	350,00
414-0473	Перегной	$м^3$	142,35
414-0476	Солома рассыпная	$м^3$	177,41
501-0572	Кабель силовой ГРШ, 16 $мм^2$	м	16,10
501-0575	Кабель силовой АВВГ 2x4 $мм^2$	м	3,59
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 3x4+1x2,5 $мм^2$	1000 м	42002,86
501-0581	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3x35+1x10 $мм^2$	1000 м	149692,25
501-0679	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 $мм^2$	1000 м	27227,04
501-0751	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником марки КПГСН, с числом жил и сечением 3x4+1x2,5 $мм^2$	1000 м	28988,16
501-0753	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником марки КПГСН, с числом жил и сечением 3x10+1x6 $мм^2$	1000 м	60125,57
501-1213	Кабель контрольный	м	5,98
502-0248	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 10 $мм^2$	т	95833,13
502-0253	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 70 $мм^2$	т	96056,10
502-0575	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660 В с медной жилой в негорючей резиновой оболочке марки ПРН, сечением 6 $мм^2$	1000 м	6436,74
502-0576	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660 В с медной жилой в негорючей резиновой оболочке марки ПРН, сечением 16 $мм^2$	1000 м	12942,79
504-0300	Станция катодная сетевая	шт	52800,00
506-0609	Ленты алюминиевые марки АД1Н, шириной 20 мм, толщиной 0,8 мм	кг	47,37
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39700,00
506-0853	Проволока из алюминия диаметром 3 мм	т	29010,49
506-0854	Проволока алюминиевая (АМЦ) диаметром 1,4-1,8 мм	т	30090,00
506-0855	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	37517,00
506-0878	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	52,86
506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	60,23
506-0880	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,8 мм	кг	57,40
506-1002	Листы медные прессованные марки М2 толщиной 11-25 мм	кг	104,60
506-1003	Листы латунные марки Л85 холоднокатаные толщиной 1 мм, размер 600x1500, 600x2000 мм	т	63483,31
506-1342	Алюминий листовой	т	64085,07
506-1356	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС61	т	128299,64
506-1383	Припои марки ПОЦ10 оловянные	кг	38,50
506-1884	Проволока свинцовая	кг	28,10
506-8002	Алюминиевые сплавы в чушках	т	43108,97
507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	31,53
507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	58,56
507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	79,36
507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	110,72

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	172,80
507-0592	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	10 м	255,70
507-0593	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 75 мм	10 м	296,00
507-0594	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 90 мм	10 м	421,00
507-0595	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	630,00
507-0596	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 125 мм	10 м	810,60
507-0597	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 140 мм	10 м	1225,60
507-0598	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	1317,00
507-0600	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 200 мм	10 м	2316,00
507-0604	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 225 мм	10 м	2816,00
507-0605	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 250 мм	10 м	3557,00
507-0607	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 315 мм	10 м	5482,00
507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	48,32
507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	35,70
507-0775	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90х75 мм	10 шт	82,56
507-0778	Переход «полиэтилен-сталь 63х57»	шт	270,09
507-0779	Переход «полиэтилен-сталь 110х108»	шт	518,76
507-0780	Переход «полиэтилен-сталь 160х159»	шт	745,79
507-0870	Специальная седелка «POLYPICAGE» или аналогичного типа для полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	компл	87,52
507-0871	Специальная седелка «POLYPICAGE» или аналогичного типа для полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	компл	103,75
507-0872	Специальная седелка «POLYPICAGE» или аналогичного типа для полиэтиленовых труб диаметром 225 мм	компл	175,03
507-0874	Соединительная арматура трубопроводов тройник прямой диаметром 25 мм	10 шт	18,90
507-0880	Соединительная арматура трубопроводов тройник прямой диаметром 90 мм	10 шт	374,40
507-0914	Соединительная арматура трубопроводов угольник прямой диаметром 20 мм	10 шт	24,00
507-0915	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 25 мм	м	5,86
507-0918	Соединительная арматура трубопроводов угольник прямой диаметром 40 мм	10 шт	42,88
507-0944	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см^2), диаметром 15 мм	шт	13,50
507-0949	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см^2), диаметром 50 мм	шт	26,20
507-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см^2), диаметром 50 мм	шт	39,72
507-0968	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см^2), диаметром 80 мм	шт	60,57
507-0969	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см^2), диаметром 100 мм	шт	70,15
507-0971	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см^2), диаметром 150 мм	шт	133,58
507-0972	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см^2), диаметром 200 мм	шт	203,84
507-0973	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см^2), диаметром 250 мм	шт	234,05
507-0974	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см^2), диаметром 300 мм	шт	285,31
507-0976	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см^2), диаметром 400 мм	шт	446,04
507-0980	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 25 мм	шт	16,80
507-0982	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 40 мм	шт	23,00
507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 50 мм	шт	28,00
507-0984	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 65 мм	шт	34,00
507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 80 мм	шт	37,00
507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 100 мм	шт	45,00
507-0987	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 125 мм	шт	61,00
507-0988	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 150 мм	шт	75,00
507-0989	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 200 мм	шт	100,00
507-0990	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 250 мм	шт	131,00
507-0991	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 300 мм	шт	152,00
507-0992	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10	шт	205,50

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
	кгс/см^2), диаметром 350 мм		
507-0993	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 400 мм	шт	259,00
507-0995	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 15 мм	шт	16,00
507-0997	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 25 мм	шт	19,21
507-0999	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 40 мм	шт	23,40
507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 50 мм	шт	25,00
507-1001	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 65 мм	шт	33,00
507-1002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 80 мм	шт	37,00
507-1003	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 100 мм	шт	47,00
507-1004	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 125 мм	шт	60,00
507-1005	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 150 мм	шт	73,00
507-1006	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 200 мм	шт	100,00
507-1008	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 300 мм	шт	469,17
507-1019	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см^2), диаметром 80 мм	шт	85,70
507-1020	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см^2), диаметром 100 мм	шт	98,60
507-1021	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см^2), диаметром 125 мм	шт	121,03
507-1023	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см^2), диаметром 150 мм	шт	140,49
507-1024	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см^2), диаметром 200 мм	шт	168,90
507-1087	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см^2), диаметром условного прохода 40 мм	шт	43,90
507-1093	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см^2), диаметром условного прохода 150 мм	шт	107,35
507-1094	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см^2), диаметром условного прохода 200 мм	шт	118,65
507-1095	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см^2), диаметром условного прохода 250 мм	шт	130,20
507-1096	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см^2), диаметром условного прохода 300 мм	шт	150,30
507-1098	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см^2), диаметром условного прохода 400 мм	шт	244,70
507-1100	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см^2), диаметром условного прохода 500 мм	шт	358,21
507-1101	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см^2), диаметром условного прохода 600 мм	шт	480,24
507-1102	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см^2), диаметром условного прохода 700 мм	шт	768,70
507-1103	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см^2), диаметром условного прохода 800 мм	шт	949,50
507-1104	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см^2), диаметром условного прохода 900 мм	шт	1119,30
507-1643	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 500 мм	шт	282,50
507-1644	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 600 мм	шт	344,65
507-1645	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 700 мм	шт	483,64
507-1646	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 800 мм	шт	553,70
507-1647	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 900 мм	шт	610,20
507-1648	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 1000 мм	шт	678,00
507-1649	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 1200 мм	шт	813,60
507-1747	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см^2), диаметром 500 мм	шт	540,21

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
507-1748	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см^2), диаметром 600 мм	шт	604,24
507-1973	Отводы 90 град с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм	шт	25,06
507-1974	Отводы 90 град с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм	шт	27,02
507-1976	Отводы 90 град с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2), диаметром условного прохода 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	шт	33,76
507-1979	Отводы 90 град с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	шт	42,35
507-1981	Отводы 90 град с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм	шт	50,42
507-1982	Отводы 90 град с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.	62,05
507-1984	Отводы 90 град с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм	шт	77,51
507-1988	Отводы 90 град с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2), диаметром условного прохода 125 мм, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм	шт	96,91
507-1995	Отводы 90 град с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм	шт	149,74
507-1996	Отводы 90 град с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм	шт	162,66
507-2032	Отводы 90 град с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм	шт	218,00
507-2033	Отводы 90 град с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	шт	224,00
507-2034	Отводы 90 град с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм	шт	231,04
507-2035	Отводы 90 град с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм	шт	254,00
507-2039	Отводы 90 град с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм	шт	340,00
507-2040	Отводы 90 град с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм	шт	345,60
507-2041	Отводы 90 град с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 9 мм	шт	409,60
507-2045	Отводы 90 град с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2), диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 7 мм	шт	524,00
507-2046	Отводы 90 град с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2), диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм	шт	544,00
507-2049	Отводы 90 град с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2), диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 12 мм	шт	836,00
507-2083	Отводы 90 град с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2), диаметром условного прохода 350 мм, наружным диаметром 377 мм, толщиной стенки 9 мм	шт	803,20
507-2087	Отводы 90 град с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2), диаметром условного прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм	шт	1123,20
507-2088	Отводы 90 град с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2), диаметром условного прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10 мм	шт	1212,80
507-2163	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2) диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм	шт	111,84
507-2168	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2) диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	шт	133,36
507-2170	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2) диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм	шт	145,14
507-2171	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2) диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	шт	152,24
507-2173	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2) диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм	шт	171,86
507-2180	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2) диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм	шт	342,94
507-2182	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2) диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	шт	340,32
507-2183	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2) диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм	шт	597,23
507-2189	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2) диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм	шт	1276,80
507-2190	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2) диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 10 мм	шт	1492,90
507-2191	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2) диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 12 мм	шт	1675,27
507-2196	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2) диаметром условного прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10 мм	шт	3937,39
507-2224	Тройники переходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2) диаметром условного прохода 150х100	шт	486,14

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
	мм, наружным диаметром и толщиной стенки 159х8-108х5 мм		
507-2298	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см^2) диаметром условного прохода 100х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108х6-57х4 мм	шт	77,62
507-2431	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 50 мм, толщиной стенки 3,0 мм	т	23311,91
507-2450	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 100 мм, толщиной стенки 4,0 мм	т	17267,85
507-2452	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 100 мм, толщиной стенки 6,0 мм	т	15807,88
507-2469	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 150 мм, толщиной стенки 5,0 мм	т	16588,57
507-2472	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 150 мм, толщиной стенки 8,0 мм	т	14720,87
507-2479	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 200 мм, толщиной стенки 6 мм	т	15091,94
507-2481	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 200 мм, толщиной стенки 8 мм	т	13826,50
507-2489	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 250 мм, толщиной стенки 7 мм	т	13289,42
507-2498	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 300 мм, толщиной стенки 8 мм	т	12588,06
507-2500	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 300 мм, толщиной стенки 10 мм	т	11828,14
507-2507	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 350 мм, толщиной стенки 10 мм	т	11583,88
507-2514	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 400 мм, толщиной стенки 10 мм	т	11508,60
507-2523	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб Ст3сп-Ст6сп диаметром условного прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм	т	13194,72
507-2527	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб Ст3сп-Ст6сп диаметром условного прохода 500 мм, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 8 мм	т	15247,49
507-2531	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб Ст3сп-Ст6сп диаметром условного прохода 500 мм, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 12 мм	т	13592,96
507-2534	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб Ст3сп-Ст6сп диаметром условного прохода 600 мм, наружным диаметром 630 мм, толщиной стенки 8 мм	т	14562,63
507-2547	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб Ст3сп-Ст6сп диаметром условного прохода 700 мм, наружным диаметром 720 мм, толщиной стенки 12 мм	т	12862,38
507-2554	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб Ст3сп-Ст6сп диаметром условного прохода 800 мм, наружным диаметром 820 мм, толщиной стенки 12 мм	т	12611,22
507-2562	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб Ст3сп-Ст6сп диаметром условного прохода 1000 мм, наружным диаметром 1020 мм, толщиной стенки 14 мм	т	11881,97
507-2568	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб Ст3сп-Ст6сп диаметром условного прохода 1200 мм, наружным диаметром 1220 мм, толщиной стенки 14 мм	т	11705,70
507-2576	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб Ст3сп-Ст6сп диаметром условного прохода 1400 мм, наружным диаметром 1420 мм, толщиной стенки 18,3 мм	т	11434,30
507-2583	Кольца центрирующие для труб диаметром 50 мм	шт	1,69
507-2584	Кольца центрирующие для труб диаметром 100 мм	шт	2,79
507-2585	Кольца центрирующие для труб диаметром 200 мм	шт	4,62
507-2586	Кольца центрирующие для труб диаметром 300 мм	шт	10,68
507-2587	Кольца центрирующие для труб диаметром 350 мм	шт	12,45
507-2588	Кольца центрирующие для труб диаметром 400 мм	шт	13,15
507-2589	Кольца центрирующие для труб диаметром 500 мм	шт	23,45
507-2590	Кольца центрирующие для труб диаметром 600 мм	шт	28,24
507-2591	Кольца центрирующие для труб диаметром 700 мм	шт	34,25
507-2592	Кольца центрирующие для труб диаметром 800 мм	шт	37,43
507-2593	Кольца центрирующие для труб диаметром 1000 мм	шт	57,89
507-2594	Кольца центрирующие для труб диаметром 1200 мм	шт	75,14
507-2595	Кольца центрирующие для труб диаметром 1400 мм	шт	92,16
507-2596	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 50 мм	шт	74,85
507-2597	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 100 мм	шт	142,21
507-2598	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 200 мм	шт	249,80
507-2599	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 300 мм	шт	399,70
507-2600	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 350 мм	шт	449,74
507-2601	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 400 мм	шт	499,59
507-2602	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 500 мм	шт	599,66
507-2603	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 600 мм	шт	635,74
507-2604	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 700 мм	шт	1049,19
507-2605	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 800 мм	шт	1099,23
507-2606	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 1000 мм	шт.	1249,15
507-2607	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 1200 мм	шт	1399,07
507-2608	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 1400 мм	шт.	1449,11

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
507-2609	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт	30,00
507-2611	Заглушки полиэтиленовые для труб диаметром 63 мм	10 шт	22,18
507-2612	Заглушки полиэтиленовые для труб диаметром 110 мм	10 шт	38,72
507-2613	Заглушки полиэтиленовые для труб диаметром 160 мм	10 шт	56,32
507-2614	Заглушки полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 63 мм	шт	40,83
507-2615	Заглушки полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 110 мм	шт	85,74
507-2616	Заглушки полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 160 мм	шт	157,94
507-2620	Соединительная арматура трубопроводов, муфта диаметром 40 мм	10 шт	25,92
507-2622	Соединительная арматура трубопроводов, муфта диаметром 63 мм	10 шт	63,68
507-2623	Муфты полиэтиленовые МПТ-1 для труб 100 мм	10 шт	43,83
507-2624	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 32 мм	шт	68,75
507-2625	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 63 мм	шт	133,96
507-2626	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 110 мм	шт	281,40
507-2627	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 160 мм	шт	388,44
507-2628	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 225 мм	шт	587,76
507-2629	Муфты для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40 мм	компл	45,80
507-2631	Штуцер длиной 200 мм	шт	44,30
507-2632	Штуцеры для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40 мм	компл	32,06
507-2834	Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 мПа для труб диаметром до 50 мм	компл	23,54
507-2835	Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 мПа для труб диаметром до 80 мм	компл	60,57
507-2836	Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 мПа для труб диаметром до 100 мм	компл	67,38
507-2837	Фланцы для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40 мм	компл	91,60
508-0012	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 8,8 мм	10 м	90,28
508-0018	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 15 мм	10 м	204,11
508-0019	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 16,5 мм	10 м	230,81
508-0022	Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 8 мм	10 м	77,25
508-0026	Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 12 мм	10 м	130,65
508-0028	Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 14 мм	10 м	169,48
508-0029	Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 15 мм	10 м	192,88
508-0030	Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 16,5 мм	10 м	223,77
508-0031	Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 18 мм	10 м	263,04
508-0032	Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 19,5 мм	10 м	299,90
508-0033	Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 21 мм	10 м	336,13
508-0034	Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 22,5 мм	10 м	375,82
508-0038	Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 28 мм	10 м	560,10
508-0040	Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 32 мм	10 м	728,97
508-0050	Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм^2, диаметром 15 мм	10 м	188,15
508-0052	Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм^2, диаметром 18 мм	10 м	258,63
508-0055	Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм^2, диаметром 22,5 мм	10 м	367,42
508-0062	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х7(1+6)+1х7(1+6), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм^2, диаметром 15,5 мм	10 м	155,94
508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о с , оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм^2, диаметром 5,5 мм	10 м	50,23
508-0110	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм^2, диаметром 5,0 мм	10 м	82,96
508-0128	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о с , оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм^2, диаметром 5,0 мм	10 м	94,13
508-0139	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 7,8 мм	10 м	85,43
508-0148	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 17,5 мм	10 м	262,50
508-0150	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 20 5 мм	10 м	330,73

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
508-0152	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 23 мм	10 м	414,54
508-0153	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 25,5 мм	10 м	503,08
508-0156	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 32,5 мм	10 м	828,36
508-0181	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм², диаметром 28 мм	10 м	571,50
508-0221	Канат двойной свивки типа ТЛК-О, конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм², диаметром 33 мм	10 м	721,56
508-0252	Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм², диаметром 27 мм	10 м	515,22
508-0255	Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм², диаметром 32 мм	10 м	715,18
508-0256	Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм², диаметром 33,5 мм	10 м	781,56
508-0257	Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм², диаметром 37 мм	10 м	920,05
508-0369	Канат двойной свивки типа ЛК-РО, конструкции 6х36(1+7+7/7+14)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 56 мм	10 м	2545,04
508-0433	Канат двойной свивки типа ЛК-РО, конструкции 6х36(1+7+7/7+14)+1 о с , без покрытия, оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм², диаметром 11,5 мм	10 м	202,67
508-0488	Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о с , светлый из проволок марки 1, маркировочная группа по временному сопротивлению разрыву 1600 МПа (160 кг/мм²) и менее, диаметром 14 мм	10 м	163,83
508-0497	Канат тройной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х7х19(1+6+6/6)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм², диаметром 25 мм	10 м	702,30
508-0501	Канат тройной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х7х19(1+6+6/6)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм², диаметром 39 мм	10 м	1290,23
508-0505	Канат тройной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х7х19(1+6+6/6)+1 о с , без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм², диаметром 64,5 мм	10 м	3015,97
508-0510	Канат спиральный типа ГК, конструкции 1х37(1+6+12+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 20 мм	10 м	233,01
508-0516	Канаты стальные	кг	7,46
509-0020	Зажим для одиночного троса (КС-037)	шт	48,00
509-0033	Сжимы ответвительные	100 шт	528,00
509-0042	Наконечники кабельные медные соединительные	шт	3,65
509-0044	Колпачки изолирующие	10 шт	18,70
509-0068	Обертка защитная на полиэтиленовой основе «Полилен-0»	м²	32,00
509-0069	Пленка оберточная ПЭКОМ толщиной 0,6 мм	м²	26,34
509-0071	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДС, толщиной 0,55 мм	м²	28,72
509-0081	Гильзы соединительные	100 шт	7086,00
509-0089	Крюк	шт	10,24
509-0096	Ниппель диаметром 42 мм	кг	176,10
509-0097	Ниппель диаметром 57 мм	кг	207,80
509-0102	Скобы	10 шт	64,80
509-0114	Наконечники кабельные медные сечением жилы 6 мм², длиной 42 мм	шт	0,79
509-0116	Наконечники кабельные медные сечением жилы 16 мм², длиной 42 мм, диаметр 12 мм	шт	3,65
509-0118	Наконечники кабельные медные сечением жилы 35 мм², длиной 42 мм	шт	4,61
509-0167	Сжимы соединительные	100 шт	100,00
509-0181	Зажимы К-СФ-1	шт	53,84
509-0262	Зажим плашечный	шт	13,75
509-0455	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	88,14
509-0736	Лампы накаливания газопольные в прозрачной колбе МО 36-60	10 шт	24,15
509-0757	Прожектор с отражателем металлическим, тип ПЗМ-35АУ1	шт	320,23
509-0764	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла, цилиндрической формы и формы усеченного конуса тип НБ006х100/Р2«0-01УХЛ4 и НБ006х100/Р2»0-03УХЛ4	шт	55,61
509-0784	Втулки изолирующие КБ ОП142	1000 шт	1172,84
509-0785	Втулки изолирующие текстолитовые	1000 шт	3468,64
509-0801	Трос стальной	м	12,03
509-0809	Заглушки	10 шт	19,90
509-0818	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм	шт	4,09
509-0830	Лакоткани стеклянные марки ЛСК-155/180, шириной 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 мм, толщиной 0,12 мм	10 м²	431,52
509-0879	Скобы такелажные СА(СБ,Р) 32	шт	24,35
509-0880	Скобы такелажные СА(СБ,Р) 50	шт	39,48
509-0881	Скобы такелажные СА(СБ,Р) 63	шт	48,52
509-0913	Волокно асбестовое марки П-6-30	т	4638,31
509-0914	Волокно асбестовое марки П-3-50	т	12034,00
509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	8892,00
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	5040,00
509-0932	Набивки плетеные сухие асбестовые с однослойным оплетением сердечника и многослойно-	т	66300,00

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб
	плетеные, круглые, квадратные, марки АСС, диаметром 4-5 мм		
509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт	3450,00
509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт	5650,00
509-0968	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм	1000 шт	7980,00
509-0969	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 200 мм	1000 шт	10374,00
509-0970	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 250 мм	1000 шт	13486,00
509-0971	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 300 мм	1000 шт	,00
			15270,70
509-0972	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 500 мм	1000 шт	29629,00
509-0973	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 600 мм	1000 шт	38518,00
509-0982	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром 400 мм	1000 шт	22792,00
509-0989	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8-10 мм	т	26499,00
509-0990	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 18-25 мм	т	23100,00
509-0991	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 0,7 мм	т	32100,00
509-1073	Колпачки полиэтиленовые	шт	6,10
509-1106	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 12 мм	т	24820,00
509-1198	Шнур асбестовый пуховый ШАП-1	т	24219,00
509-1210	Вазелин технический	кг	44,97
509-1211	Вольфрам	кг	450,00
509-1212	Вольфрамовый электрод	кг	737,80
509-1226	Тавот	кг	12,85
509-1228	Фиберглассовый армирующий элемент	м	137,37
509-1235	Анкерное устройство ДАУ	компл	710,36
509-1236	Анкерное устройство ВАУ-1 для закрепления трубопроводов от всплытия	компл	1884,28
509-1241	Чугунные грузы для балластировки магистральных газонефтепроводов, диаметр трубопровода до 600 мм	т	7326,30
509-1242	Чугунные грузы для балластировки магистральных газонефтепроводов, диаметр трубопровода до 700-1000 мм	т	7073,27
509-1243	Чугунные грузы для балластировки магистральных газонефтепроводов, диаметр трубопровода до 1200 мм	т	6659,43
509-1244	Чугунные грузы для балластировки магистральных газонефтепроводов, диаметр трубопровода до 1400 мм	т	7588,40
509-1720	Скоба концевая диаметром 46 мм	шт	334,82
509-1722	Скоба концевая диаметром 25 мм	шт	107,46
509-1784	Скобы металлические	кг	6,40
509-1792	Скобы скрепляющие и для подвеса	кг	6,50
509-3151	Колпачки герметичные СЕ6 35 (СИП)	шт	20,68
509-3368	Набивки сальниковые	кг	28,56
509-3905	Скобы ходовые	кг	8,67
509-3906	Скобы ходовые	шт	6,55
509-3915	Сжим соединительный, стальной	100 шт	3800,00

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

IV. Приложения ... 3
Железные дороги ... 3
Приложение 28.1 Шпалы, подлежащие исключению ... 3
Приложение 28.2 Коэффициенты к сметным расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 28 ... 3
Приложение 28.3 Таблица замены ресурсов ФЕР части 28 ... 5
Тоннели и метрополитены ... 11
Приложение 29.1 Разновидность грунтов ... 11
Приложение 29.2 Продолжительность рабочих смен ... 12
Приложение 29.3 Справочные данные к нормам таблиц раздела 01 «Закрытый способ работ» ... 12
Приложение 29.4 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 29 раздела 1 ... 31
Приложение 29.5 Сроки начала и конца выполнения обслуживающих процессов ... 32
Приложение 29.6 Расчетное число смен ... 33
Приложение 29.7 Коэффициенты к сметным расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 29 раздела 4 ... 35
Приложение 29.8 Рецептура приготовления гидроизоляционной пасты из сухой смеси «Натлен-2» ... 35
Приложение 29.9 Таблица замены ресурсов ФЕР части 29 ... 35
Мосты и трубы ... 44
Приложение 30.1 Стоимость на доставку 1 т материалов, изделий и конструкций ... 44
Стоимость на доставку 1 т материалов, изделий и конструкций ... 44
Приложение 30.2 Количество разгружаемых изделий за один вывоз ... 44
Приложение 30.3 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 30 ... 44
Приложение 30.4 Таблица замены ресурсов ФЕР части 30 ... 45
Аэродромы ... 48
Приложение 31.1 Состав бетона с поверхностно-активными добавками ЛСТИ СНВ ... 48
Приложение 31.2 Состав бетона с поверхностно-активными добавками С-3 и СНВ ... 48
Приложение 31.3 Вспомогательная таблица для определения объемов основных конструкций колодцев по типовым проектам 65421-50 для устройства водосточно-дренажной сети ... 49
Приложение 31.4 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 31 ... 50
Приложение 31.5 Таблица замены ресурсов ФЕР части 31 ... 51
Трамвайные пути ... 55
Приложение 32.1 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 32 ... 55
Приложение 32.2 Таблица замены ресурсов ФЕР части 32 ... 56
Линии электропередачи ... 57
Приложение 33.1 Затраты на бурение котлованов, исключаемые из расценок ... 57
Приложение 33.2 Объем древесины одностоечных опор ВЛ 0,38-10 кВ сельскохозяйственного назначения ... 57
Приложение 33.3 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 33 разделов 1-3 ... 57
Приложение 33.4 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 33 раздела 4 ... 60
Приложение 33.5 Масса проводов, грозозащитных тросов и тары на 1 км ВЛ ... 62
Приложение 33.6 Таблица замены ресурсов ФЕР части 33 ... 63
Сооружения связи, радиовещания и телевидения ... 65
Приложение 34.1 Определение длины опор ... 65
Приложение 34.2 Расход проволоки ... 66
Приложение 34.3 Объем древесины 1 столба ... 66
Приложение 34.4 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 34 ... 66
Приложение 34.5 Таблица замены ресурсов ФЕР части 34 ... 67
Горнопроходческие работы ... 68
Приложение 35.1 Разновидности горных пород ... 68
Приложение 35.2 Относительная крепость замороженных пород ... 69
Приложение 35.3 Нормы расхода глины и воды ... 71
Приложение 35.4 Нормы на 10 м колонны ... 71
Приложение 35.5 Разновидности грунтов и пород ... 71
Приложение 35.6 Группа устойчивости грунтов и пород ... 73
Приложение 35.7 Таблица поправочных коэффициентов к заработной плате рабочих при применении сметных норм в условиях, отличных от принятых в ГЭСН части 35 ... 74
Приложение 35.8 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 35 ... 77
Приложение 35.9 Таблица замены ресурсов ФЕР части 35 ... 83
Земляные конструкции гидротехнических сооружений ... 94
Приложение 36.1 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 36 ... 94
Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений ... 94

Приложение 37.1 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 37 94
Приложение 37.2 Затраты при установке плит на глубине более 0,5 м 96
Приложение 37.3 Таблица замены ресурсов ФЕР части 37 96
Каменные конструкции гидротехнических сооружений. 99
Приложение 38.1 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 38 раздела 1 99
Приложение 38.2 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 38 раздела 2 ... 100
Приложение 38.3 Таблица замены ресурсов ФЕР части 38 101
Металлические конструкции гидротехнических сооружений. 101
Приложение 39.1 Затраты для исключения из норм таблицы 39-01-015 101
Приложение 39.2 Затраты на эксплуатацию водолазных станций 102
Приложение 39.3 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 39 102
Приложение 39.4 Таблица замены ресурсов ФЕР части 39 103
Деревянные конструкции гидротехнических сооружений 106
Приложение 40.1 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 40 104
Приложение 40.2 Таблица замены ресурсов ФЕР части 40 104
Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях 105
Приложение 41.1 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 41 105
Приложение 41.2 Таблица замены ресурсов ФЕР части 41 105
Берегоукрепительные работы 107
Приложение 42.1 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 42 107
Приложение 42.2 Таблица замены ресурсов ФЕР части 42 107
Судовозные пути стапелей и слипов 109
Приложение 43.1 Таблица замены ресурсов ФЕР части 43 109
Подводно-строительные (водолазные) работы 109
Приложение 44.1 Распределение грунтов по группам при разработке их плавучими землесосными и гидромониторно-эжекторными снарядами и грунтососами 109
Приложение 44.2 Распределение грунтов по группам при разработке их гидромониторами 110
Приложение 44.3 Распределение грунтов по группам при разработке их штанговыми (черпаковыми) снарядами с ковшом вместимостью 4,0 м3 111
Приложение 44.4 Распределение грунтов по группам при разработке их штанговыми (черпаковыми) снарядами с ковшами вместимостью 2,0-2,5 м3 и многочерпаковыми снарядами 111
Приложение 44.5 Объем подбивки на 100м подводной части трубопровода 111
Приложение 44.6 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 44 112
Приложение 44.7 Таблица замены ресурсов ФЕР части 44 120
Промышленные печи и трубы 122
Приложение 45.1 Расход огнеупорного раствора на 1м3 кладки 122
Приложение 45.2 Коэффициенты к расходу огнеупорных изделий и материалов по спецификациям рабочих чертежей, учитывающих трудноустранимые потери и отходы при производстве работ 122
Приложение 45.3 Перечень объектов, видов работ конструктивных элементов по категориям огнеупорной кладки 123
Приложение 45.4 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 45 124
Приложение 45.5 Таблица замены ресурсов ФЕР части 45 125
Работы при реконструкции зданий и сооружений 127
Приложение 46.1 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 46 127
Приложение 46.2 Таблица замены ресурсов ФЕР части 46 128
Озеленение. Защитные лесонасаждения 129
Приложение 47.1 Кратность операции и расход воды при уходе за зелеными насаждениями для II климатического района 129
Приложение 47 2 Стандартные размеры комов, ям и траншей для посадки деревьев и кустарников. 130
Приложение 47.3 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 47 раздела 1 ... 130
Приложение 47.4 Размеры посадочных ям для посадки саженцев древесных и кустарниковых пород. 131
Приложение 47.5 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 47 раздела 2 ... 131
Приложение 47.6 Таблица замены ресурсов ФЕР части 47 132
Приложение 48 Показатели часовой оплаты труда рабочих-строителей в зависимости от среднего разряда работ для ФЕР частей 1, 3-47 135
Приложение 49 Показатели часовой оплаты труда рабочих-строителей в зависимости от среднего разряда работ для ФЕР части 2 135
Приложение 50 Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г 136
Приложение 51 Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г 170

gost.e-ecolog.ru

Заказ № 893 Тираж 300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»