Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Белгородская область

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительства
в Белгородской области

СБОРНИК № 4

СКВАЖИНЫ
(ТЕР 81-02-04-2001)

Издание официальное

Администрация Белгородской области

г. Белгород 2003 год

gost.e-ecolog.ru

ПРЕДИСЛОВИЕ

Сборник территориальных единичных расценок для определения стоимости строительства в Белгородской области № 4 «Скважины» (ТЕР 81-02-04-2001), Администрация Белгородской области, г. Белгород, 2003г., - 111 с.

Предназначен для определения стоимости выполнения работ по бурению скважин и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные работы. Сборник ТЕР 81-02-04-2001 разработан в уровне цен Белгородской области по состоянию на 1 января 2000 года.

1. РАЗРАБОТАН Департаментом строительства и транспорта правительства администрации Белгородской области (начальник департамента Сухарев А. А.) с участием отдела ценообразования в строительстве управления правового регулирования в строительстве.

2. ВНЕСЕН Департаментом строительства и транспорта правительства администрации области.

3. РАССМОТРЕН Рабочей группой по разработке новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Белгородской области – протокол № 7 от 17.06.2003г.

4. ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие с 1 августа 2003 года постановлением администрации Белгородской области от 21.06.2003г. № 17 с учётом дополнений, внесённых постановлением губернатора Белгородской области от 11.08.2003г. № 36.

5. ЗАРЕГИСТРИРОВАН Госстроем России, письмо от 01.08.2003г. № 10-401

6. Взамен СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91

Ответственный исполнитель: В. Е. Кельин
Технический редактор: В. В. Стромилов
Компьютерная верстка: Т. В. Мишунина, А. Я. Капшук

© Администрация Белгородской области, 2003 г.

Настоящий Сборник территориальных единичных расценок для определения стоимости строительства в Белгородской области № 4 «Скважины» (ТЕР 81-02-04-2001) не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения администрации Белгородской области.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в Департамент строительства и транспорта правительства администрации Белгородской области.
308005, г. Белгород, пл. Революции, 4
тел. (0722) 32-17-48, 27-63-20, 27-21-74

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Белгородская область
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ (ТЕР)
для определения стоимости строительства в Белгородской области
СБОРНИК № 4
СКВАЖИНЫ
(ТЕР 81-02-04-2001)

Дата введения _____

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Сборник ТЕР 81-02-04-2001 разработан на основании государственных элементных сметных норм ГЭСН 81-02-04-2001, утвержденных постановлением Госстроя России от 12.01.2001г. № 7.

При разработке сборника ТЕР были использованы следующие нормативные документы:

- «Методические указания по разработке единичных расценок на строительные, монтажные, специально-строительные и ремонтно-строительные работы», утвержденные постановлением Госстроя России от 26.04.99г. № 30.

- «Методические указания по разработке сборников (каталогов) сметных цен на материалы, изделия, конструкции и сборников цен на перевозку грузов для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений» (МДС 81-2.99), утвержденные постановлением Госстроя России от 17.12.99г. № 80.

- «Методические указания по разработке сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств» (МДС 81-3.99), утвержденные постановлением Госстроя России от 17.12.99г. № 81.

1.2. В единичных расценках сборника ТЕР 81-02-04-2001 принят размер оплаты труда с учетом разрядности работ при ставке рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000г. 1500 руб. в месяц (1 чел.-час – 9,02 рубля) при среднемесячном количестве рабочих часов 166,25, согласно постановлению Минтруда РФ от 30.12.1999г. № 56, зарегистрированному Минюстом РФ от 07.02.2000г. № 2092. При этом ставка рабочего-строителя первого разряда - по состоянию на 01.01.2000г. составила 1 чел.-час – 6,74 рубля.

Стоимость 1 чел.-ч рабочих, занятых в строительстве с нормальными условиями труда установлена в ТЕР в зависимости от среднего разряда работы и приведена в таблице:

Разряд работы	Стоимость чел. - ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел. - ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел. - ч. в рублях
1,0	6,74	2,7	7,79	4,4	9,57
1,1	6,79	2,8	7,86	4,5	9,71
1,2	6,85	2,9	7,92	4,6	9,84
1,3	6,91	3,0	7,99	4,7	9,98
1,4	6,97	3,1	8,09	4,8	10,12
1,5	7,02	3,2	8,20	4,9	10,26
1,6	7,08	3,3	8,30	5,0	10,39
1,7	7,14	3,4	8,41	5,1	10,57
1,8	7,19	3,5	8,51	5,2	10,74
1,9	7,25	3,6	8,61	5,3	10,91
2,0	7,31	3,7	8,72	5,4	11,08
2,1	7,36	3,8	8,82	5,5	11,25
2,2	7,44	3,9	8,92	5,6	11,42
2,3	7,52	4,0	9,02	5,7	11,59
2,4	7,58	4,1	9,16	5,8	11,77
2,5	7,65	4,2	9,29	5,9	11,93
2,6	7,72	4,3	9,44	6,0	12,11

1.3. Сметная стоимость эксплуатации строительных машин принята по «Территориальному сборнику сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств» ТСЦ 81-01-2001, разработанному в уровне цен Белгородской области по состоянию на 1 января 2000 года, утвержденному приказом правительства администрации Белгородской области от 16.10.2001г. № 88-пр и зарегистрированному Госстроем России (письмо от 31.10.2001г. № 10-640). Сметная стоимость эксплуатации строительных машин, включенная в единичные расценки сборника ТЕР 81-02-04-2001, приведена в приложении к сборнику ТЕР.

1.4. Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые на территории Белгородской области при выполнении работ по бурению скважин приведены в приложении к сборнику ТЕР 81-02-04-2001 в базисном уровне цен по Белгородской области по состоянию на 1 января 2000 года. В сметных ценах на материалы, изделия и конструкции учтены транспортные расходы по доставке материалов франко-приобъектный склад, услуги посредников и заготовительно-складские расходы.

Единичные расценки в сборнике ТЕР 81-02-04-2001, в которых указано отдельно наименование и количество неучтённых материальных ресурсов, являются **открытыми**. В открытых расценках стоимость основных материалов подлежит дополнительному учету в составе сметной документации (локальных сметах) по проектным данным.

Все остальные единичные расценки в сборнике ТЕР 81-02-04-2001 являются **закрытыми**, то есть учитывают все затраты, связанные с выполнением работ, в том числе сметную стоимость всех материалов, предусмотренных нормами ГЭСН 81-02-04-2001. Конкретные коды материалов, привязанных в расценках взамен общих кодов ГЭСН-2001, приведены в приложении к сборнику ТЕР.

В случае применения строительных материалов с их марками и нормами расхода по проектным данным (рабочим чертежам), конкретный материал и базисная цена могут быть заменены в расценке на предусмотренный проектом материал в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года. При этом нормативные показатели по труду в чел.-часах корректировке не подлежат.

1.5. Настоящие Территориальные единичные расценки ТЕР предназначены для определения стоимости выполнения работ по бурению скважин и составления сметных расчетов (смет).

1.6. Расценки настоящего сборника разработаны на роторный (с прямой и обратной промывкой), ударно-канатный, колонковый, шнековый, ударно-вращательный и перфораторный способы бурения скважин, сооружение лучевых дренажных скважин и шахтных колодцев для целей водоснабжения, водопонижения, осушения, искусственного закрепления грунтов и других технических целей.

Под «бурением скважин» понимается комплекс работ: собственно бурение, крепление, свободный спуск или подъем труб, цементирование, тампонаж глиной или цементом, откачки и другие, сопутствующие устройству скважин работы.

Расценки разработаны на конечную глубину скважины.

1.7. В зависимости от способа бурения нормы учитывают применение долот следующих диаметров, мм:

при роторном бурении:
- с прямой промывкой - 190;
- с обратной промывкой - 600;

при ударно-канатном бурении - 195;
при колонковом бурении - 132.

При иных диаметрах долот к сметным нормам затрат на бурение надлежит применять коэффициенты, приведенные в п.п. 3.1÷3.3 технической части настоящего сборника. При этом коэффициенты принимаются по ближайшему большему диаметру долота.

1.8. Расценки предусматривают бурение скважин до следующих глубин, м:

при роторном бурении:
- с прямой промывкой - 600;
- с обратной промывкой - 200;

при ударно - канатном бурении - 500;
при колонковом бурении - 150
при шнековом бурении - 30;
при ударно-вращательном бурении - 50;
при перфораторном бурении - 20;
при устройстве лучевых дренажей - 20;
при сооружении шахтных колодцев - 30.

1.9. Расценки настоящего сборника учитывают затраты на бурение скважин буровыми установками, специально предназначенными для этих целей и серийно выпускаемыми промышленностью.

При бурении станками индивидуального (несерийного) изготовления затраты на бурение скважин следует определять по индивидуальным единичным расценкам.

1.10. Сметные нормы расхода долот с большими диаметрами, отсутствующими в данном сборнике, принимаются по производственным нормам (приложением к ГЭСН-2001-04 «Скважины» (книга 2) «Производственные нормы расхода материалов при бурении скважин на воду»). При бурении скважин станками грузоподъемностью на крюке свыше 32 т, или глубине скважины свыше 600 м, или начальном диаметре бурения более 500 мм и глубине более 250 м, затраты на бурение скважин следует определять по сборнику ФЕР-2001-49 «Скважины на нефть и газ».

1.11. Расценки на роторное бурение с прямой промывкой (табл. 01-001÷01-005) и на колонковое бурение (табл. 01-030÷01-032) учитывают промывку скважин глинистым раствором. Состав бурового раствора, следует принимать по проекту.

При переходе от расценок на бурение с промывкой глинистым раствором к расценкам на бурение

скважин с промывкой чистой водой из сметных расценок следует исключить стоимость эксплуатации глиномешалки (код 11-0501) и стоимость глины (код 407-0003), а к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-строителей применить коэффициент 0,9.

1.12. В расценках табл. 01-001÷01-005, 01-030÷01-032 учтено бурение вертикальных скважин. При бурении наклонных скважин применять коэффициенты по п.3.4 технической части настоящего сборника.

1.13. При бурении с подвесных лесов, подмостей, а также на склонах, в подземных сооружениях к расцен-кам табл. 01-001÷01-005, 01-021÷01-025, 01-030÷01-032, 02-001÷02-004, 03-001÷03-003, 04-001÷04-005 применять коэффициенты п. 3.5, 3.6 технической части настоящего сборника.

1.14. Расценками предусмотрено бурение скважин на суше с открытой поверхности в нестесненных условиях.

При бурении скважин в стесненных условиях к расценкам табл. 01-001÷01-013, 01-021÷01-025, 01-030÷01-032, 01-037÷01-043, 02-001÷02-004, 02-008÷02-012, 03-001÷03-003, 04-001÷04-009, 06-002 следует применять коэффициенты, приведенные в п. 3.7 технической части настоящего сборника

Под «стесненными условиями» понимается:

- при ударно-канатном бурении площадка размером менее 16 х 15 м;

- при вращательном бурении площадка размером менее 28 х 28 м,

- если при бурении скважин в населенных пунктах и на территории промышленных предприятий расстояния от буровой установки до жилых и производственных помещений, железных, шоссейных и других городских дорог - менее полуторной высоты мачты (вышки) +10 м;

- если ширина рабочих проходов для обслуживания механизмов:

стационарных менее 1 м;

самоходных и передвижных менее 0,7 м;

- сооружение скважин в садовых насаждениях и в лесу.

1.15. При роторном и ударно-канатном бурении для расширения скважин и при бурении с отбором керна к расценкам табл. 01-001÷01-005, 01-021÷01-025 применять коэффициенты по пп. 3.8, 3.9 технической части настоящего сборника

1.16. При бурении роторным способом в грунтах выше 10-й группы затраты на выполнение работ следует определять по индивидуальным расценкам.

1.17. Расценки на крепление скважин, свободный спуск или подъем труб, извлечение труб, затрубный и подбашмачный тампонаж, спуск фильтровой колонны и подъем (табл. 02-001÷02-005, 02-008÷02-012, 03-001÷03-006, 04-001, 04-002, 04-006, 04-007) предусмотрены для труб при наружном диаметре 219 мм. При применении труб других диаметров к сметным расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в пп.3.10÷3.15 технической части настоящего сборника.

1.18. В расценках настоящего сборника предусмотрена эксплуатация машин, потребляющих энергию от постоянного источника электроснабжения. Применение передвижных источников электроснабжения должно быть обосновано проектом. Затраты на эксплуатацию передвижных электростанций следует учитывать дополнительно.

1.19. Расценки настоящего сборника учитывают подачу воды от постоянного источника водоснабжения и наличие резервного запаса воды.

1.20. Количество и диаметры обсадных труб и башмаков для крепления скважин, а также звеньев фильтровой колонны должны приниматься по проектным данным с учётом отходов:

при вращательном бурении для труб диаметром до 273 мм с муфтовым соединением – 2%, со сварным соединением – 3%; для труб диаметром свыше 273 мм с муфтовым соединением – 1%, со сварным соединением – 2%;

при ударно-канатном бурении для труб диаметром до 273 мм с муфтовым соединением – 2,5%, со сварным соединением – 3,5%; для труб диаметром свыше 273 мм с муфтовым соединением – 2%, со сварным соединением – 3%.

1.21. При креплении скважин трубами, их свободном спуске или подъёме, а также их извлечении с применением обсадных труб со сварным соединением следует учитывать дополнительно затраты на сварку или резку труб по расценкам табл. 02-006÷02-007.

Износ извлекаемых стальных обсадных труб

при вращательном бурении следует принимать в процентах от глубины крепления скважины:

до 100 м	- 9%;
свыше 100 до 200 м	- 14%;
свыше 200 м	- 19%.

при ударно-канатном бурении:

до 100 м	- 10%;
свыше 100 до 200 м	- 15%;
свыше 200 м	- 20%.

1.22. Разбуривание цементных пробок следует определять по расценкам раздела 01 настоящего сборника в зависимости от способа и глубины бурения по 5-й группе грунтов и высотой цементного стакана (пробки) не более 10 м.

1.23. Нормы расхода глины, цемента и воды, указанные в расценках, как применяемые по проекту, приведены в табл. 1÷4 настоящей технической части.

Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой и обратной промывкой, приведенный в таблице 5 технической части книги 1 ГЭСН-2001-04, и расход прочих материалов при колонковом бурении скважин станками с электродвигателем, приведенный в таблице 1 технической части книги 2 ГЭСН-2001-04, учтен в расценках настоящего сборника.

Нормы расхода глины и воды на 100 м бурения

Таблица 1

А. При промывке глинистым раствором

Диаметр долота, мм, до	Расход, м³		Диаметр долота, мм, до	Расход, м³	
	Глины (код 407-0003)	Воды (код 411-0001)		Глины (код 407-0003)	Воды (код 411-0001)
125	2,19	7,25	500	38,00	127,00
150	3,20	11,00	550	46,00	154,00
200	4,90	16,90	600	54,00	181,00
250	8,00	27,00	650	62,00	208,00
300	13,00	44,00	700	70,00	235,00
350	20,00	66,00	750	78,00	262,00
400	25,00	83,00	800	86,00	286,00
450	30,00	100,00			

Примечание: расход химреагентов следует принимать по проекту.

Б. При промывке водой

Прямая промывка	
Глубина скважины, м	Расход воды (код 411-0001), м³
До 100	215,00
До 400	320,00
Более 400	440,00

Нормы расхода бентонитовой глины (код 407-0005) на 100 м бурения, т

Таблица 2

Диаметр долота, мм, до	Плотность глинистого раствора, г/см³					
	1,05	**1,10**	**1,15**	**1,20**	**1,25**	**1,3**
125	0,275	0,505	0,775	1,03	1,30	1,56
150	0,415	0,805	1,20	1,61	1,95	2,35
200	0,725	1,35	2,02	2,70	3,40	4,06
250	1,07	2,23	3,29	4,48	5,54	6,72
300	1,73	3,28	4,90	6,55	8,26	9,83
350	2,38	4,51	6,76	9,03	11,30	13,50
400	3,06	5,83	8,76	11,60	14,60	17,50
450	3,89	7,47	11,10	14,90	18,50	22,30
500	4,78	9,08	13,60	18,10	22,70	27,20

Расход тампонажного цемента и воды при цементировании затрубного пространства скважин

Таблица 3

Нормы на 10 м цементируемой части

Наименование материалов	Ед. изм.	Наружный диаметр обсадных труб, мм					
		146	168	219	273	325	377
Цемент тампонажный (код 101-1348)	т	0,27	0,48	0,64	0,80	0,96	1,15
Вода (код 411-0001)	$м^3$	0,14	0,24	0,32	0,40	0,48	0,58

Продолжение таблицы 3

Наименование материалов	Ед. изм.	Наружный диаметр обсадных труб, мм					
		426	476	530	630	720	820
Цемент тампонажный (код 101-1348)	т	1,30	1,58	1,80	2,26	3,61	4,96
Вода (код 411-0001)	$м^3$	0,65	0,79	0,90	1,13	1,81	2,48

Расход цемента, воды и глины при подбашмачном тампонаже скважин

Таблица 4

Нормы на 1 колонну

Наименование материалов	Ед. изм.	Наружный диаметр обсадных труб, мм					
		127	168	219	273	325	377
Глина (код 407-0003)	$м^3$	0,05	0,08	0,13	0,18	0,25	0,35
Цемент тампонажный (код 101-1348)	т	0,08	0,13	0,20	0,33	0,45	0,63
Вода (код 411-0001)	$м^3$	0,04	0,06	0,10	0,16	0,22	0,31

Продолжение таблицы 4

Наименование материалов	Ед. изм.	Наружный диаметр обсадных труб, мм					
		426	476	530	579	630	720
Глина (код 407-0003)	$м^3$	0,45	0,55	0,70	0,83	0,98	1,28
Цемент тампонажный (код 101-1348)	т	0,80	0,98	1,23	1,45	1,73	2,25
Вода (код 411-0001)	$м^3$	0,40	0,49	0,63	0,72	0,86	1,12

1.24. Расход гравия и песка при засыпке фильтра принимать по проекту.

1.25. Состав комплекта оборудования на откачку воды и продолжительность откачки необходимо принимать по проекту и в соответствии с действующими требованиями.

1.26. Расценками сборника не учтен износ водоподъемных труб, входящих в комплект водоподъемного оборудования, изготовленного в соответствии с нормативными требованиями, затраты на монтаж которых учтены расценками сборника

ТЕРм-2001-07 «Компрессорные установки, насосы и вентиляторы».

1.27. Количество и сортамент обсадных труб, башмаков и звеньев фильтровой колонны принимаются по проекту.

1.28. Расценками настоящего сборника учтено перемещение оборудования, деталей и вспомогательных материалов в рабочей зоне в радиусе до 10м.

1.29. Стоимость геофизических работ в скважинах определяется дополнительным расчётом.

1.30. Классификация грунтов по группам в зависимости от трудности и способа бурения скважин, а также по их устойчивости приведена в таблицах 1 и 2 общих положений Технической части сборника ГЭСН-2001-04 «Скважины».

1.31. Расценками сборника не учтены затраты на отбор проб воды в процессе откачки и проведение химических и бактериологических анализов для проверки качества воды. Указанные затраты следует определять дополнительно.

1.32. Расценками настоящего сборника не учтены затраты на эксплуатационный монтаж артезианских насосов. Эти затраты следует определять дополнительно по сборнику ТЕРм-2001-07 «Компрессорные установки, насосы и вентиляторы».

1.33. Расход породоразрушающих инструментов в зависимости от их диаметров следует принимать в соответствии с приложением к ГЭСН-2001-04 «Скважины» (книга 2) «Производственные нормы расхода материалов при бурении скважин на воду», глава 1 «Бурение и крепление скважин», техническая часть, табл. 1, 2, 3.

1.34. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

2. Правила исчисления объемов работ.

2.1. Объем буровых работ, способ бурения, тип бурового станка или агрегата следует определять по проекту с учетом классификации грунтов.

2.2. Объем грунтов при сооружении шахтных колодцев надлежит исчислять по наружному очертанию конструкций постоянной обделки.

Объем работ по креплению колодца, устройству донного фильтра определяется по проекту.

2.3. Расценками настоящего сборника предусматривается бурение скважин в нормальных геологических условиях. В случаях осложнений, вызванных причинами геологического характера и происшедших не по вине исполнителя работ (поглощения и уходы промывочной жидкости через трещины и пустоты в горных породах, в случае необходимости замены глинистого раствора и др.), затраты труда, машин и материалов, связанные с ликвидацией осложнений, определяются по фактическим данным на основании актов, составленных с участием заказчика (генподрядчика).

2.4. Скважины, выполнившие свое назначение, а также скважины, бурение которых прекращено по техническим или другим причинам, по согласованию с соответствующими инстанциями в установленном порядке, подлежат ликвидации или приспособлению под наблюдательные.

2.5. Затраты на рекультивацию почвы после завершения работ по бурению скважин в случаях, когда она предусматривается проектом, определяются в сметах по отдельному расчету.

2.6. В случаях предусмотренных проектом, следует дополнительно определять затраты на отдельные работы и устройства, потребность в которых встречается при производстве буровых работ, а именно:

- расчистку и планировку строительной площадки;
- устройство дорог, ограждений;
- устройство технологических водоводов для подачи воды и сброса откачиваемой пульпы и воды при разглинизации и пробной откачке;
- устройство якорей для крепления растяжек мачты бурового станка;
- подвод сетей электро- и теплоснабжения, устройство защитного заземления.

3. Коэффициенты к сметным расценкам.

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов (кроме долот)
3.1. При роторном и ударно-канатном бурении и применении долот диаметром, мм, до:				
125	01-001÷01-005, 01-021÷01-025	0,8	0,8	0,8
150	01-001÷01-005, 01-021÷01-025	0,9	0,9	0,9
200	01-001÷01-005, 01-021÷01-025	1	1	1
250	01-001÷01-005, 01-021÷01-025	1,1	1,1	1,1
300	01-001÷01-005, 01-021÷01-025	1,2	1,2	1,2
350	01-001÷01-005, 01-021÷01-025	1,4	1,4	1,4
400	01-001÷01-005, 01-021÷01-025	1,5	1,5	1,5
450	01-001÷01-005, 01-021÷01-025	1,7	1,7	1,7
500	01-001÷01-005, 01-021÷01-025	1,9	1,9	1,9
550	01-021÷01-025	2,1	2,1	2,1
600	01-021÷01-025	2,4	2,4	2,4
650	01-021÷01-025	2,6	2,6	2,6
700	01-021÷01-025	2,8	2,8	2,8
750	01-021÷01-025	3,2	3,2	3,2
800	01-021÷01-025	3,3	3,3	3,3
900	01-021÷01-025	3,6	3,6	3,6
1000	01-021÷01-025	4,3	4,3	4,3
1100	01-021÷01-025	5,1	5,1	5,1
1200	01-021÷01-025	5,5	5,5	5,5
1300	01-021÷01-025	6,6	6,6	6,6
1400	01-021÷01-025	7,3	7,3	7,3
1500	01-021÷01-025	7,8	7,8	7,8
3.2. При роторном бурении с обратной промывкой диаметром, мм, до:				
801-1000	01-006÷01-013	1,09	1,09	-
1001-1200	01-006÷01-013	1,18	1,18	-
3.3. При колонковом бурении и применении долот диаметром, мм, до:				
76	01-030÷01-032	0,6	0,6	0,6
93	01-030÷01-032	0,8	0,8	0,8
112	01-030÷01-032	0,9	0,9	0,9
132	01-030÷01-032	1	1	1
151	01-030÷01-032	1,2	1,2	1,2
190	01-030÷01-032	1,4	1,4	1,4

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов (кроме долот)
3 4. При вращательном бурении с углом наклона к горизонту, град., до:				
45	01-001÷01-005, 01-030÷01-032	1,22	1,22	-
46-65	01-001÷01-005, 01-030÷01-032	1,11	1,11	-
66-80	01-001÷01-005, 01-030÷01-032	1,05	1,05	-
80-90	01-001÷01-005, 01-030÷01-032	1	1	-
3 5. Бурение с подвесных лесов, подмостей, а также на склонах	01-001÷01-005, 01-021÷01-025, 01-030÷01-032, 02-001÷02-004, 03-001÷03-003, 04-001÷04-005	1,25	1,25	-
3.6. Бурение в подземных сооружениях:				
в обычных условиях	01-001÷01-005, 01-021÷01-025, 01-030÷01-032, 02-001÷02-004, 03-001÷03-003, 04-001÷04-005	1,14	1,14	-
в условиях капежа прерывающимися струями	01-001÷01-005, 01-021÷01-025, 01-030÷01-032, 02-001÷02-004, 03-001÷03-003, 04-001÷04-005	1,25	1,25	-
в условиях капежа сплошными струями	01-001÷01-005, 01-021÷01-025, 01-030÷01-032, 02-001÷02-004, 03-001÷03-003, 04-001÷04-005	1,4	1,4	-
3.7. Бурение в стесненных условиях	01-001÷01-005, 01-021÷01-025, 01-030÷01-032, 01-037÷01-043, 02-001÷02-004, 02-008÷01-012, 03-001÷03-003, 04-001÷04-009, 06-002	1,1	1,1	-
3.8. Расширение скважин, мм, до:				
50	01-001÷01-005, 01-021÷01-025	0,5	0,5	-
100	01-001÷01-005, 01-021÷01-025	0,7	0,7	-
150	01-001÷01-005, 01-021÷01-025	0,8	0,8	-
200 и более	01-001÷01-005, 01-021÷01-025	0,9	0,9	-
3.9. Бурение с отбором керна в грунтах групп:				
1-2	01-001÷01-005	1,25	1,25	-
3-5	01-001÷01-005	1,15	1,15	-
6-8	01-001÷01-005	1,1	1,1	-
9-10	01-001÷01-005	1,05	1,05	-
3.10. Крепление скважин трубами с наружным диаметром, мм, до:				
200	02-001÷02-003, 02-008÷02-010	0,9	0,9	-
201-300	02-001÷02-003, 02-008÷02-010	1	1	-
301-400	02-001÷02-003, 02-008÷02-010	1,2	1,2	-
401-500	02-001÷02-003, 02-008÷02-010	1,5	1,5	-

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов (кроме долот)
501-600	02-001÷02-003, 02-008÷02-010	2,3	2,3	-
601-700	02-001÷02-003, 02-008÷02-010	2,7	2,7	-
701-800	02-001÷02-003, 02-008÷02-010	3,6	3,6	-
При диаметре труб более 800 мм при ударно-канатном бурении на каждые 100 мм дополнительно применять	02-001÷02-003, 02-008÷02-010	1,1	1,1	-
3.11. Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра, мм, до:				
150	02-004, 02-011	0,7	0,7	-
151-250	02-004, 02-011	1	1	-
251-350	02-004, 02-011	1,4	1,4	-
351-450	02-004, 02-011	1,9	1,9	-
451-550	02-004, 02-011	3	3	-
551-650	02-004, 02-011	4	4	-
651-750	02-004, 02-011	5	5	-
При диаметре труб более 750 мм на каждые 100 мм увеличения диаметра дополнительно применять	02-004, 02-011	1,2	1,2	-
3.12. Извлечение обсадных труб из скважины с наружным диаметром, мм, до:				
200	02-005	0,9	0.9	-
201-300	02-005	1	1	-
301-400	02-005	1,2	1,2	-
401-500	02-005	1,4	1,4	-
501-600	02-005	1,5	1,5	-
601-700	02-005	1,7	1,7	-
701-800	02-005	1,8	1,8	-
При диаметре труб более 800 мм при ударно-канатном бурении на каждые 100 мм увеличения диаметра дополнительно применять	02-005	1,06	1,06	-
3.13. Цементаж затрубного пространства при наружном диаметре труб, мм, до:				
200	03-001, 03-004	0,98	0,98	-
201-250	03-001, 03-004	1	1	-

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к оплате труда и нормам затрат труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов (кроме долот)
251-300	03-001, 03-004	1,01	1,01	-
301-350	03-001, 03-004	1,03	1,03	-
351-400	03-001, 03-004	1,04	1,04	-
401-450	03-001, 03-004	1,04	1,04	-
451-500	03-001, 03-004	1,05	1,05	-
При диаметре труб более 500 мм на каждые 50 мм увеличения диаметра дополнительно применять	03-001, 03-004	1,01	1,01	-
3.15. Подбашмачный тампонаж глиной или цементом при диаметре скважины, мм, до:				
125	03-002, 03-003, 03-005, 03-006	0,8	0,8	-
126-150	03-002, 03-003, 03-005, 03-006	0,8	0,8	-
151-250	03-002, 03-003, 03-005, 03-006	1	1	-
251-350	03-002, 03-003, 03-005, 03-006	1,2	1,2	-
351-450	03-002, 03-003, 03-005, 03-006	1,3	1,3	-
541-550	03-002, 03-003, 03-005, 03-006	1,4	1,4	-
551-650	03-002, 03-003, 03-005, 03-006	1,5	1,5	-
651-750	03-002, 03-003, 03-005, 03-006	1,5	1,5	-
При диаметре скважины более 750 мм на каждые 100 мм увеличения диаметра дополнительно применять коэффициент	03-002, 03-003, 03-005, 03-006	1,07	1,07	-
3.17. Установка фильтровой колонны диаметром, мм, до:				
200	04-001, 04-002, 04-006, 04-007	0,8	0,8	-
201-250	04-001, 04-002, 04-006, 04-007	1	1	-
251-300	04-001, 04-002, 04-006, 04-007	1,2	1,2	-
301-350	04-001, 04-002, 04-006, 04-007	1,4	1,4	-
Свыше 350	04-001, 04-002, 04-006, 04-007	1,7	1,7	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
Раздел 01. БУРЕНИЕ СКВАЖИН								
1. РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ								
	Таблица 04-01-001 Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-1-1	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м в грунтах группы: 1	100м	5424,72	425,65	4901,86	390,28	97,20	47,19
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*0,13*	
109-9032	*Долота лопастные*	*шт.*					*0,24*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,054*	
04-01-1-2	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м в грунтах группы: 2	100м	8622,39	644,93	7845,64	525,48	131,82	71,50
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*0,25*	
109-9032	*Долота лопастные*	*шт.*					*0,43*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,054*	
04-01-1-3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м в грунтах группы: 3	100м	15218,83	1150,32	13877,59	925,88	190,92	127,53
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*0,715*	
109-9032	*Долота лопастные*	*шт.*					*0,67*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,09*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-1-4	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м в грунтах группы: 4	100м	23793,05	1789,39	21732,85	1400,44	270,81	198,38
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*1,29*	
109-9032	*Долота лопастные*	*шт.*					*1,13*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,09*	
04-01-1-5	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м в грунтах группы: 5	100м	34034,58	2526,95	31126,77	1806,84	380,85	280,15
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*1,94*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,18*	
04-01-1-6	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м в грунтах группы: 6	100м	50071,18	3677,18	45865,00	2444,49	529,00	407,67
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*2,87*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,18*	
04-01-1-7	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м в грунтах группы: 7	100м	70719,43	5124,80	64821,57	3264,80	773,06	568,16
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*4,47*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,36*	
04-01-1-8	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м в грунтах группы: 8	100м	101352,94	7273,73	92906,07	4480,01	1173,14	806,40
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*6,61*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,54*	
04-01-1-9	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м в грунтах группы: 9	100м	160410,09	11416,43	147303,31	6833,71	1690,34	1265,68
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*9,25*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,675*	
04-01-1-10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м в грунтах группы: 10	100м	213662,28	15187,52	196090,52	8944,79	2384,24	1683,76
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*15,6*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,81*	
	Таблица 04-01-002 Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-2-1	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы. 1	100м	5923,96	473,28	5336,84	432,98	113,84	52,47
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*0,14*	
109-9032	*Долота лопастные*	*шт.*					*0,245*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,054*	
04-01-2-2	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы: 2	100м	9193,54	691,92	8351,63	571,40	149,98	76,71
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*0,26*	
109-9032	*Долота лопастные*	*шт.*					*0,45*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,054*	
04-01-2-3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы: 3	100м	16415,96	1261,45	14931,07	1016,81	223,45	139,85
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*0,77*	
109-9032	*Долота лопастные*	*шт.*					*0,69*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,09*	
04-01-2-4	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы: 4	100м	25209,90	1928,03	22971,73	1522,58	310,15	213,75
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт*					*1,34*	
109-9032	*Долота лопастные*	*шт.*					*1,19*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,09*	
04-01-2-5	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы: 5	100м	35651,83	2678,94	32545,13	1936,78	427,75	297,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*2,05*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,18*	
04-01-2-6	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы: 6	100м	50986,18	3773,70	46604,81	2545,13	607,67	418,37
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*3,01*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,18*	
04-01-2-7	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы: 7	100м	71636,28	5220,42	65550,52	3364,85	865,34	578,76
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*4,69*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,36*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-2-8	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы 8	100м	104243,19	7519,97	95404,84	4656,80	1318,38	833,70
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт*					*6,87*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,54*	
04-01-2-9	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы 9	100м	163414,07	11762,98	149764,06	7008,45	1887,02	1304,10
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт*					*9,7*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,675*	
04-01-2-10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы 10	100м	218930,03	15572,13	200692,27	9212,47	2665,64	1726,40
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт*					*16*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,81*	
	Таблица 04-01-003 Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 200 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-3-1	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 200 м в грунтах группы 1	100м	6926,60	548,24	6235,02	562,73	143,35	60,78
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт*					*0,18*	
109-9032	*Долота лопастные*	*шт*					*0,27*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,054*	
04-01-3-2	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 200 м в грунтах группы 2	100м	10420,02	776,44	9457,29	711,12	186,29	86,08
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт*					*0,29*	
109-9032	*Долота лопастные*	*шт*					*0,46*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,054*	
04-01-3-3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 200 м в грунтах группы 3	100м	18134,12	1392,06	16474,74	1265,04	267,32	154,33
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт*					*0,885*	
109-9032	*Долота лопастные*	*шт*					*0,74*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,09*	
04-01-3-4	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 200 м в грунтах группы 4	100м	28085,76	2156,05	25553,00	1901,28	376,72	239,03
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*1,49*	
109-9032	*Долота лопастные*	*шт*					*1,27*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,09*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-3-5	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 200 м в грунтах группы. 5	100м	38987,05	2939,71	35530,33	2332,87	517,02	325,91
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*2,25*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,18*	
04-01-3-6	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 200 м в грунтах группы 6	100м	54851,92	4071,99	50054,25	2961,25	725,68	451,44
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*3,32*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,18*	
04-01-3-7	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 200 м в грунтах группы: 7	100м	75478,62	5530,25	68871,22	3775,51	1077,15	613,11
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт*					*5,17*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,36*	
04-01-3-8	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 200 м в грунтах группы 8	100м	110392,62	7993,16	100810,27	5157,47	1589,19	886,16
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*7,36*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,54*	
04-01-3-9	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 200 м в грунтах группы: 9	100м	169672,27	12170,23	155206,53	7511,16	2295,50	1349,25
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*10,6*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,675*	
04-01-3-10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 200 м в грунтах группы: 10	100м	229291,64	16413,24	209601,54	9864,71	3276,85	1819,65
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*16,8*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,81*	
	Таблица 04-01-004 Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 400 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-4-1	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 400 м в грунтах группы: 1	100м	7501,04	582,24	6721,74	606,32	197,05	64,55
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*0,22*	
109-9032	*Долота лопастные*	*шт.*					*0,315*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,054*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-4-2	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 400 м в грунтах группы: 2	100м	11532,91	848,69	10413,96	775,19	270,25	94,09
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*0,33*	
109-9032	*Долота лопастные*	*шт.*					*0,515*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,054*	
04-01-4-3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 400 м в грунтах группы: 3	100м	19804,52	1499,21	17933,59	1373,50	371,71	166,21
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*1,08*	
109-9032	*Долота лопастные*	*шт.*					*0,83*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,09*	
04-01-4-4	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 400 м в грунтах группы: 4	100м	30266,32	2282,06	27474,41	2057,58	509,85	253,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*1,88*	
109-9032	*Долота лопастные*	*шт.*					*1,43*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,09*	
04-01-4-5	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 400 м в грунтах группы: 5	100м	41631,82	3097,02	37837,75	2505,96	697,05	343,35
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт*					*2,65*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,18*	
04-01-4-6	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 400 м в грунтах группы 6	100м	57436,91	4227,85	52200,46	3127,41	1008,59	468,72
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт*					*3,83*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,18*	
04-01-4-7	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 400 м в грунтах группы 7	100м	78121,38	5684,67	70984,36	3940,20	1452,35	630,23
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт*					*5,89*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,36*	
04-01-4-8	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 400 м в грунтах группы 8	100м	115231,77	8289,56	104785,69	5402,73	2156,53	919,02
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт*					*8,07*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,54*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-4-9	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 400 м в грунтах группы 9	100м	177833,32	12681,67	162054,31	7880,75	3097,34	1405,95
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*12,2*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,675*	
04-01-4-10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 400 м в грунтах группы 10	100м	241990,81	17227,75	220275,89	10400,00	4487,17	1909,95
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*18,4*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,81*	
	Таблица 04-01-005 Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 600 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-5-1	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 600 м в грунтах группы: 1	100м	14870,48	692,47	13890,19	872,66	287,83	76,77
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*0,25*	
109-9032	*Долота лопастные*	*шт.*					*0,35*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,054*	
04-01-5-2	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 600 м в грунтах группы. 2	100м	23636,82	1038,47	22201,01	1272,38	397,34	115,13

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*0,37*	
109-9032	*Долота лопастные*	*шт.*					*0,55*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,054*	
04-01-5-3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 600 м в грунтах группы 3	100м	38735,00	1740,23	36458,16	2111,45	536,62	192,93
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*1,16*	
109-9032	*Долота лопастные*	*шт.*					*0,9*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,09*	
04-01-5-4	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 600 м в грунтах группы: 4	100м	57780,26	2585,76	54486,46	3164,66	708,04	286,67
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*2,24*	
109-9032	*Долота лопастные*	*шт.*					*1,6*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,09*	
04-01-5-5	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 600 м в грунтах группы: 5	100м	79060,29	3438,78	74653,64	4117,54	967,86	381,24
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*2,98*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,18*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-5-6	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 600 м в грунтах группы 6	100м	105859,67	4507,20	99952,04	5312,74	1400,43	499,69
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт*					*4,55*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,18*	
04-01-5-7	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 600 м в грунтах группы 7	100м	144374,89	6033,12	136311,49	7030,69	2030,28	668,86
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт*					*6,91*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,36*	
04-01-5-8	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 600 м в грунтах группы 8	100м	218458,84	8969,04	206516,31	10347,87	2973,49	994,35
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт*					*9,47*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,54*	
04-01-5-9	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 600 м в грунтах группы 9	100м	350028,55	14282,27	331196,56	16238,69	4549,73	1583,40
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт*					*13,7*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,675*	
04-01-5-10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 600 м в грунтах группы: 10	100м	485588,63	19577,73	459874,67	22318,91	6136,23	2170,48
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*21,3*	
103-9211	*Трубы бурильные утяжеленные*	*м*					*0,81*	
	Таблица 04-01-006 Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 50 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-6-1	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 1	100м	16380,36	1188,84	13360,86	601,48	1830,66	131,80
109-9030	*Долота*	*шт.*					*0,33*	
04-01-6-2	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 2	100м	21594,41	1533,40	18163,45	807,43	1897,56	170,00
109-9030	*Долота*	*шт.*					*0,59*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-6-3	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 3	100м	27276,76	1904,12	23376,30	1030,36	1996,34	211,10
109-9030	*Долота*	*шт.*					*1,4*	
04-01-6-4	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 4	100м	40515,83	2796,20	35602,95	1539,22	2116,68	310,00
109-9030	*Долота*	*шт.*					*1,91*	
04-01-6-5	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 5	100м	49651,55	3400,54	43953,09	1885,52	2297,92	377,00
109-9030	*Долота*	*шт.*					*2,43*	
04-01-6-6	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 6	100м	91947,83	6271,61	83138,16	3510,38	2538,07	695,30
109-9030	*Долота*	*шт.*					*4,1*	
	Таблица 04-01-007 Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 100 м							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-7-1	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: 1	100м	17336,58	1244,76	14223,55	638,43	1868,27	138,00
109-9030	*Долота*	*шт.*					*0,35*	
04-01-7-2	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: 2	100м	22562,87	1588,42	19054,33	845,54	1920,12	176,10
109-9030	*Долота*	*шт.*					*0,62*	
04-01-7-3	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: 3	100м	27645,49	1960,05	23617,64	1042,09	2067,80	217,30
109-9030	*Долота*	*шт.*					*1,45*	
04-01-7-4	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: 4	100м	42102,42	2880,09	36981,55	1598,94	2240,79	319,30
109-9030	*Долота*	*шт*					*2*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-7-5	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 100 м в грунтах группы 5	100м	53952,70	3688,28	47816,06	2048,20	2448,36	408,90
109-9030	*Долота*	*шт*					*2,42*	
04-01-7-6	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 100 м в грунтах группы 6	100м	96299,97	6559,34	86965,61	3671,59	2775,01	727,20
109-9030	*Долота*	*шт*					*4,32*	
	Таблица 04-01-008 Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 150 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-8-1	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 150 м в грунтах группы 1	100м	18376,88	1325,94	15182,67	678,20	1868,27	147,00
109-9030	*Долота*	*шт*					*0,35*	
04-01-8-2	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 150 м в грунтах группы 2	100м	23942,89	1700,27	20322,50	898,13	1920,12	188,50

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
109-9030	*Долота*	*шт.*					*0,62*	
04-01-8-3	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 150 м в грунтах группы: 3	100м	30096,09	2101,66	25926,64	1137,83	2067,80	233,00
109-9030	*Долота*	*шт.*					*1,45*	
04-01-8-4	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 150 м в грунтах группы: 4	100м	44722,74	3084,84	39397,11	1699,10	2240,79	342,00
109-9030	*Долота*	*шт.*					*2*	
04-01-8-5	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 150 м в грунтах группы: 5	100м	57483,30	3950,76	51084,18	2183,72	2448,36	438,00
109-9030	*Долота*	*шт.*					*2,42*	
04-01-8-6	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 150 м в грунтах группы: 6	100м	102441,87	7017,56	92649,29	3907,27	2775,01	778,00
109-9030	*Долота*	*шт.*					*4,32*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Таблица 04-01-009 Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 200 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-9-1	Роторное бурение скважин с обратнои промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 200 м в грунтах группы 1	100м	19459,91	1367,43	16224,21	722,35	1868,27	151,60
109-9030	*Долота*	*шт*					*0,35*	
04-01-9-2	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 200 м в грунтах группы 2	100м	25456,16	1813,02	21723,01	957,73	1920,12	201,00
109-9030	*Долота*	*шт*					*0,62*	
04-01-9-3	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 200 м в грунтах группы 3	100м	32028,35	2236,96	27723,59	1214,36	2067,80	248,00
109-9030	*Долота*	*шт*					*1,45*	
04-01-9-4	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 200 м в грунтах группы 4	100м	47768,70	3292,30	42235,61	1819,79	2240,79	365,00

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
109-9030	*Долота*	*шт.*					*2*	
04-01-9-5	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 200 м в грунтах группы: 5	100м	61329,36	4212,34	54668,66	2335,34	2448,36	467,00
109-9030	*Долота*	*шт.*					*2,42*	
04-01-9-6	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 200 м в грунтах группы: 6	100м	109540,37	7477,58	99287,78	4185,57	2775,01	829,00
109-9030	*Долота*	*шт.*					*4,32*	
	Таблица 04-01-010 Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 50 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-10-1	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 1	100м	16530,10	1362,02	13337,42	873,94	1830,66	151,00
109-9030	*Долота*	*шт.*					*0,33*	
04-01-10-2	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 2	100м	21249,90	1325,94	18026,40	1172,51	1897,56	147,00
109-9030	*Долота*	*шт.*					*0,59*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-10-3	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 50 м в грунтах группы 3	100м	28277,61	1731,84	24549,43	1586,03	1996,34	192,00
109-9030	*Долота*	*шт*					*1,4*	
04-01-10-4	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 50 м в грунтах группы 4	100м	40243,01	1912,24	36214,09	2315,81	2116,68	212,00
109-9030	*Долота*	*шт*					*1,91*	
04-01-10-5	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 50 м в грунтах группы 5	100м	52182,31	3111,90	46772,49	2977,55	2297,92	345,00
109-9030	*Долота*	*шт*					*2,43*	
04-01-10-6	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 50 м в грунтах группы 6	100м	96228,69	5691,62	87999,00	5561,32	2538,07	631,00
109-9030	*Долота*	*шт*					*4,1*	
	Таблица 04-01-011 Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 100 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-11-1	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 100 м в грунтах группы 1	100м	16869,27	1095,93	13905,07	909,26	1868,27	121,50
109-9030	*Долота*	*шт*					*0,35*	
04-01-11-2	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 100 м в грунтах группы 2	100м	22347,73	1384,57	19043,04	1235,30	1920,12	153,50
109-9030	*Долота*	*шт*					*0,62*	
04-01-11-3	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 100 м в грунтах группы 3	100м	29463,11	1793,18	25602,13	1650,87	2067,80	198,80
109-9030	*Долота*	*шт*					*1,45*	
04-01-11-4	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 100 м в грунтах группы 4	100м	42574,53	2536,42	37797,32	2413,22	2240,79	281.20
109-9030	*Долота*	*шт*					*2*	
04-01-11-5	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 100 м в грунтах группы 5	100м	57504,23	3364,46	51691,41	3284,01	2448,36	373,00
109-9030	*Долота*	*шт*					*2,42*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
04-01-11-6	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: 6	100м	102294,01	6559,34	92959,65	5870,39	2775,01	727,20
109-9030	*Долота*	*шт.*					*4,35*	
	Таблица 04-01-012 Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 150 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважин							
04-01-12-1	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 150 м в грунтах группы: 1	100м	17903,79	1170,80	14864,72	969,41	1868,27	129,80
109-9030	*Долота*	*шт.*					*0,35*	
04-01-12-2	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 150 м в грунтах группы: 2	100м	24902,36	1477,48	21504,76	1389,58	1920,12	163,80
109-9030	*Долота*	*шт.*					*0,62*	
04-01-12-3	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 150 м в грунтах группы: 3	100м	31303,68	1923,06	27312,82	1758,09	2067,80	213,20
109-9030	*Долота*	*шт.*					*1,45*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-12-4	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 150 м в грунтах группы: 4	100м	45296,49	2713,22	40342,48	2572,73	2240,79	300,80
109-9030	*Долота*	*шт*					*2*	
04-01-12-5	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 150 м в грунтах группы: 5	100м	61198,24	3595,37	55154,50	3501,06	2448,36	398,60
109-9030	*Долота*	*шт.*					*2,42*	
04-01-12-6	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 150 м в грунтах группы: 6	100м	109219,44	7017,56	99426,87	6275,72	2775,01	778,00
109-9030	*Долота*	*шт.*					*3,39*	
	Таблица 04-01-013 Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 200 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважин							
04-01-13-1	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 200 м в грунтах группы: 1	100м	19028,85	1253,78	15906,80	1033,94	1868,27	139,00
109-9030	*Долота*	*шт.*					*0,35*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-13-2	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 200 м в грунтах группы: 2	100м	25250,24	1578,50	21751,62	1404,01	1920,12	175,00
109-9030	*Долота*	*шт.*					*0,62*	
04-01-13-3	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 200 м в грунтах группы: 3	100м	33385,18	2047,54	29269,84	1879,30	2067,80	227,00
109-9030	*Долота*	*шт.*					*1,45*	
04-01-13-4	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 200 м в грунтах группы: 4	100м	48304,59	2889,11	43174,69	2748,02	2240,79	320,30
109-9030	*Долота*	*шт.*					*2*	
04-01-13-5	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 200 м в грунтах группы: 5	100м	65523,90	3837,11	59238,43	3754,80	2448,36	425,40
109-9030	*Долота*	*шт.*					*2,42*	
04-01-13-6	Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 200 м в грунтах группы: 6	100м	116351,11	7479,38	106096,71	6691,59	2775,01	829,20
109-9030	*Долота*	*шт.*					*4,35*	
2. УДАРНО-КАНАТНОЕ БУРЕНИЕ								

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Таблица 04-01-021 Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 50 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-21-1	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 50 м в грунтах группы: 1, 2	100м	6422,66	547,63	4677,63	463,82	1197,39	62,09
04-01-21-2	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 50 м в грунтах группы: 3	100м	6956,85	1036,53	4692,78	464,55	1227,54	117,52
04-01-21-3	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 50 м в грунтах группы: 4	100м	13729,22	2045,53	9528,31	945,78	2155,37	231,92
109-9033	*Долота округляющие*	*шт.*					*0,002*	
04-01-21-4	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 50 м в грунтах группы. 5	100м	26159,30	4033,56	19682,12	1956,75	2443,62	457,32
109-9033	*Долота округляющие*	*шт.*					*0,1*	
04-01-21-5	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 50 м в грунтах группы: 6	100м	51280,20	6468,24	39959,68	3975,14	4852,29	733,36
109-9033	*Долота округляющие*	*шт.*					*0,2*	
04-01-21-6	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 50 м в грунтах группы: 7	100м	84406,87	11891,74	64632,15	6430,85	7882,98	1348,27

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
109-9033	*Долота округляющие*	*шт.*					*0,34*	
	Таблица 04-01-022 Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 100 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-22-1	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 100 м в грунтах группы: 1, 2	100м	7503,56	637,51	5573,02	552,98	1293,03	72,28
04-01-22-2	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 100 м в грунтах группы: 3	100м	13788,84	1128,25	10470,14	1039,86	2190,44	127,92
109-9033	*Долота округляющие*	*шт.*					*0,002*	
04-01-22-3	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 100 м в грунтах группы: 4	100м	26078,27	2189,39	21368,39	2124,81	2520,49	248,23
109-9033	*Долота округляющие*	*шт.*					*0,1*	
04-01-22-4	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 100 м в грунтах группы: 5	100м	50909,44	4224,34	41809,29	4160,16	4875,82	478,95
109-9033	*Долота округляющие*	*шт.*					*0,2*	
04-01-22-5	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 100 м в грунтах группы 6	100м	84350,68	6940,63	69349,97	6901,80	8060,08	786,92
109-9033	*Долота округляющие*	*шт.*					*0,34*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-22-6	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 100 м в грунтах группы: 7	100м	161739,38	13254,43	133209,49	13259,73	15275,46	1502,77
109-9033	*Долота округляющие*	*шт.*					*0,68*	
	Таблица 04-01-023 Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 200 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-23-1	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 200 м в грунтах группы: 1, 2	100м	8645,31	731,97	6519,24	647,21	1394,09	82,99
04-01-23-2	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 200 м в грунтах группы: 3	100м	15101,22	1226,42	11567,24	1149,11	2307,56	139,05
109-9033	*Долота округляющие*	*шт.*					*0,002*	
04-01-23-3	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 200 м в грунтах группы: 4	100м	27710,12	2325,66	22719,66	2259,37	2664,80	263,68
109-9033	*Долота округляющие*	*шт.*					*0,1*	
04-01-23-4	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 200 м в грунтах группы: 5	100м	57828,88	4787,58	47552,22	4732,04	5489,08	542,81
109-9033	*Долота округляющие*	*шт.*					*0,2*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-23-5	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 200 м в грунтах группы 6	100м	96781,08	7967,19	79653,46	7927,82	9160,42	903,31
109-9033	*Долота округляющие*	*шт.*					*0,34*	
04-01-23-6	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 200 м в грунтах группы: 7	100м	171922,62	14090,22	141654,98	14100,72	16177,43	1597,53
109-9033	*Долота округляющие*	*шт.*					*0,68*	
	Таблица 04-01-024 Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 300 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-24-1	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 300 м в грунтах группы: 1, 2	100м	10383,12	868,68	7903,32	785,03	1611,12	98,49
04-01-24-2	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 300 м в грунтах группы: 3	100м	18573,87	1508,04	14387,86	1429,98	2677,96	170,98
109-9033	*Долота округляющие*	*шт.*					*0,003*	
04-01-24-3	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 300 м в грунтах группы: 4	100м	35528,24	2970,66	29138,23	2898,52	3419,35	336,81
109-9033	*Долота округляющие*	*шт.*					*0,11*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-24-4	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 300 м в грунтах группы: 5	100м	66654,46	5505,27	54815,33	5455,29	6333,85	624,18
109-9033	*Долота округляющие*	*шт.*					*0,23*	
04-01-24-5	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 300 м в грунтах группы: 6	100м	110884,78	9102,77	91308,23	9088,39	10473,78	1032,06
109-9033	*Долота округляющие*	*шт.*					*0,38*	
04-01-24-6	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 300 м в грунтах группы: 7	100м	193169,50	15825,37	159221,58	15849,99	18122,54	1794,26
109-9033	*Долота округляющие*	*шт.*					*0,75*	
	Таблица 04-01-025 Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 500 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-25-1	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 500 м в грунтах группы: 1, 2	100м	12771,48	1062,90	9948,27	988,67	1760,31	120,51
04-01-25-2	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 500 м в грунтах группы: 3	100м	22636,07	1844,17	17816,90	1771,44	2975,00	209,09
109-9033	*Долота округляющие*	*шт.*					*0,002*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-25-3	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 500 м в грунтах группы: 4	100м	40345,53	3370,39	33192,07	3302,20	3783,07	382,13
109-9033	*Долота округляющие*	*шт.*					*0,1*	
04-01-25-4	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 500 м в грунтах группы: 5	100м	73103,59	6041,26	60220,45	5993,53	6841,89	684,95
109-9033	*Долота округляющие*	*шт.*					*0,2*	
04-01-25-5	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 500 м в грунтах группы: 6	100м	120597,62	9911,30	99415,90	9895,75	11270,42	1123,73
109-9033	*Долота округляющие*	*шт.*					*0,34*	
04-01-25-6	Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной до 500 м в грунтах группы: 7	100м	211032,50	17306,16	174085,64	17330,14	19640,70	1962,15
109-9033	*Долота округляющие*	*шт.*					*0,68*	
3. КОЛОНКОВОЕ БУРЕНИЕ								
	Таблица 04-01-030 Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-030-А1	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 2	100 м	12141,41	1686,74	10228,16	1920,16	226,51	187,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*0,92*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*					*0,095*	
04-01-030-Б1	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 3	100 м	12162,80	1686,74	10228,16	1920,16	247,90	187,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*0,92*	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*					*0,125*	
04-01-030-В1	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 4	100 м	12208,91	1686,74	10228,16	1920,16	294,01	187,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*0,92*	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*					*0,196*	
04-01-030-А2	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 5	100 м	17095,21	2182,84	14386,46	2704,44	525,91	242,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*2*	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*					*0,288*	
04-01-030-Б2	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 6	100 м	17140,65	2182,84	14386,46	2704,44	571,35	242,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*2*	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*					*0,352*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-030-3	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 7	100 м	22527,73	2814,24	18856,32	3516,65	857,17	312,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*3,3*	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*					*0,528*	
04-01-030-4	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 8	100 м	27345,91	3373,48	22731,48	4219,56	1240,94	374,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*5,4*	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*					*0,792*	
04-01-030-5	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 9	100 м	33789,22	4113,12	27878,84	5153,20	1797,26	456,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*7,6*	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*					*1,08*	
04-01-030-6	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 10	100 м	41910,29	5051,20	34349,87	6328,12	2509,21	560,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*15,6*	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*					*1,51*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Таблица 04-01-031 Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 100 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-031-А1	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: 2	100 м	13577,73	1831,06	11347,05	2098,12	399,61	203,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*0,96*	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*					*0,095*	
04-01-031-Б1	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: 3	100 м	13599,12	1831,06	11347,05	2098,12	421,00	203,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*0,96*	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*					*0,125*	
04-01-031-В1	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: 4	100 м	13645,22	1831,06	11347,05	2098,12	467,11	203,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*0,96*	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*					*0,196*	
04-01-031-А2	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: 5	100 м	19194,14	2354,22	15967,81	2958,52	872,10	261,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*2,1*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего / в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*				*0,288*	
04-01-031-Б2	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: 6	100 м	19239,58	2354,22	15967,81 / 2958,52	917,55	261,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***				
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***				
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***				
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*				*2,1*	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*				*0,352*	
04-01-031-3	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: 7	100 м	25105,94	3039,74	20727,36 / 3824,94	1338,83	337,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***				
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***				
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***				
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*				*3,4*	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*				*0,528*	
04-01-031-4	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: 8	100 м	30517,87	3635,06	24919,37 / 4583,52	1963,44	403,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***				
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***				
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***				
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*				*5,6*	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*				*0,792*	
04-01-031-5	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: 9	100 м	37663,06	4437,84	30389,38 / 5580,88	2835,85	492,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***				
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***				
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***				
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*				*8*	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*				*1,08*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-031-6	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: 10	100 м	46822,49	5430,04	37378,04	6845,38	4014,41	602,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*16*	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*					*1,51*	
	Таблица 04-01-032 Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 150 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-032-А1	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 150 м в грунтах группы: 2	100 м	15837,64	1966,36	13027,64	2434,50	843,65	218,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*1,05*	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*					*0,095*	
04-01-032-Б1	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 150 м в грунтах группы: 3	100 м	15859,03	1966,36	13027,64	2434,50	865,04	218,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*1,05*	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*					*0,125*	
04-01-032-В1	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 150 м в грунтах группы: 4	100 м	15905,14	1966,36	13027,64	2434,50	911,14	218,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*1,05*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*					*0,196*	
04-01-032-А2	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 150 м в грунтах группы 5	100 м	22646,38	2534,62	18366,64	3446,18	1745,12	281,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт*					*2,25*	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*					*0,288*	
04-01-032-Б2	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 150 м в грунтах группы. 6	100 м	22691,82	2534,62	18366,64	3446,18	1790,56	281,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт*					*2,25*	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*					*0,352*	
04-01-032-3	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 150 м в грунтах группы 7	100 м	29305,07	3265,24	23436,63	4367,99	2603,20	362,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт*					*3,6*	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*					*0,528*	
04-01-032-4	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 150 м в грунтах группы 8	100 м	35630,18	3905,66	27909,69	5180,34	3814,84	433,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт*					*6*	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*					*0,792*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-032-5	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 150 м в грунтах группы: 9	100 м	44115,17	4762,56	33837,50	6256,47	5515,11	528,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*8,8*	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*					*1,08*	
04-01-032-6	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 150 м в грунтах группы: 10	100 м	54961,55	5826,92	41206,70	7595,49	7927,93	646,00
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
407-0005	*Глина бентонитовая*	*т*	***по проекту***					
109-9031	*Долота трехшарошечные*	*шт.*					*16,8*	
300-9850	*Набивки сальниковые*	*кг*					*1,51*	
	4. ШНЕКОВОЕ БУРЕНИЕ							
	Таблица 04-01-037 Шнековое бурение скважин станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 10 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-037-1	Шнековое бурение станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 1	100 м	4057,78	387,86	3557,19	306,79	112,74	43,00
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*0,24*	
04-01-037-2	Шнековое бурение станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 2	100 м	5022,40	469,04	4332,22	375,00	221,14	52,00
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*0,43*	
04-01-037-3	Шнековое бурение станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 3	100 м	6392,63	586,30	5476,79	475,73	329,54	65,00
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*0,67*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-037-4	Шнековое бурение станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 4	100 м	8703,35	772,11	7278,67	634,31	652,57	85,60
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*1,13*	
	Таблица 04-01-038 Шнековое бурение скважин станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 20 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-038-1	Шнековое бурение станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 20 м в грунтах группы: 1	100 м	5893,94	469,04	4332,22	375,00	1092,67	52,00
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*0,096*	
04-01-038-2	Шнековое бурение станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 20 м в грунтах группы: 2	100м	8390,34	568,26	5292,03	459,47	2530,06	63,00
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*0,096*	
04-01-038-3	Шнековое бурение станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 20 м в грунтах группы: 3	100м	11481,98	710,78	6673,69	581,07	4097,52	78,80
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*0,096*	
04-01-038-4	Шнековое бурение станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 20 м в грунтах группы: 4	100м	14950,42	896,59	8475,57	739,65	5578,26	99,40
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*0,096*	
	Таблица 04-01-039 Шнеховое бурение скважин станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 30 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-039-1	Шнековое бурение станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 30 м в грунтах группы: 1	100м	8189,82	648,54	6084,39	529,12	1456,90	71,90
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*0,144*	
04-01-039-2	Шнековое бурение станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 30 м в грунтах группы: 2	100м	11434,74	773,01	7279,65	634,31	3382,08	85,70
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*0,144*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-039-3	Шнековое бурение станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 30 м в грунтах группы: 3	100м	15505,35	958,83	9083,16	793,03	5463,36	106,30
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*0,144*	
04-01-039-4	Шнековое бурение станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 30 м в грунтах группы: 4	100м	20792,70	1271,82	12080,30	1056,80	7440,58	141,00
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*0,144*	
	Таблица 04-01-040 Шнеховое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-040-1	Шнековое бурение станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м в грунтах группы: 1	100м	1229,23	110,86	1118,38	79,55	-	12,29
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*0,048*	
109-9042	*Шнек*	*шт.*					*1,68*	
04-01-040-2	Шнековое бурение станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м в грунтах группы: 2	100м	1984,84	169,58	1815,27	127,18	-	18,80
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*0,048*	
109-9042	*Шнек*	*шт.*					*3,89*	
04-01-040-3	Шнековое бурение станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м в грунтах группы: 3	100м	3246,63	267,08	2979,55	206,76	-	29,61
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*0,048*	
109-9042	*Шнек*	*шт.*					*6,3*	
	Таблица 04-01-041 Шнеховое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 12 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-041-1	Шнековое бурение станками типа СО-2 глубиной бурения до 12 м в грунтах группы: 1	100м	1733,31	149,64	1583,67	111,36	-	16,59
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*0,048*	
109-9042	*Шнек*	*шт.*					*3,36*	
04-01-041-2	Шнековое бурение станками типа СО-2 глубиной бурения до 12 м в грунтах группы: 2	100м	2729,92	228,30	2501,63	174,10	-	25,31

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*0,048*	
109-9042	*Шнек*	*шт.*					*7,78*	
04-01-041-3	Шнековое бурение станками типа СО-2 глубиной бурения до 12 м в грунтах группы: 3	100м	4000,14	325,80	3674,33	254,25	-	36,12
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*0,048*	
109-9042	*Шнек*	*шт.*					*12,6*	
	Таблица 04-01-042 Шнеховое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 18 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-042-1	Шнековое бурение станками типа СО-2 глубиной бурения до 18 м в грунтах группы: 1	100м	2732,15	228,30	2503,85	174,24	-	25,31
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*0,096*	
109-9042	*Шнек*	*шт.*					*5,04*	
04-01-042-2	Шнековое бурение станками типа СО-2 глубиной бурения до 18 м в грунтах группы: 2	100м	3742,50	305,96	3436,55	237,99	-	33,92
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*0,096*	
109-9042	*Шнек*	*шт.*					*11,67*	
04-01-042-3	Шнековое бурение станками типа СО-2 глубиной бурения до 18 м в грунтах группы: 3	100м	5012,72	403,46	4609,25	318,14	-	44,73
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*0,096*	
109-9042	*Шнек*	*шт.*					*18,9*	
	Таблица 04-01-043 Шнеховое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 24 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-043-1	Шнековое бурение станками типа СО-2 глубиной бурения до 24 м в грунтах группы: 1	100м	3507,68	287,02	3220,66	223,17	-	31,82
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*0,144*	
109-9042	*Шнек*	*шт.*					*6,72*	
04-01-043-2	Шнековое бурение станками типа СО-2 глубиной бурения до 24 м в грунтах группы: 2	100м	4754,74	384,52	4370,21	301,74	-	42,63
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*0,144*	
109-9042	*Шнек*	*шт.*					*15,6*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-043-3	Шнековое бурение станками типа СО-2 глубиной бурения до 24 м в грунтах группы: 3	100м	6022,93	482,12	5540,82	381,75	-	53,45
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*0,144*	
109-9042	*Шнек*	*шт.*					*25,2*	
	5. УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОЕ БУРЕНИЕ							
	Таблица 04-01-050 Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-050-1	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 4	100м	14996,83	274,93	9356,52	304,31	5365,38	30,48
103-9001	*Трубы*	*м*					*1,02*	
04-01-050-2	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 5	100м	16218,36	296,31	10088,85	328,13	5833,20	32,85
103-9001	*Трубы*	*м*					*1,02*	
04-01-050-3	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 6	100м	19623,29	351,15	11967,57	389,24	7304,57	38,93
103-9001	*Трубы*	*м*					*1,02*	
04-01-050-4	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 7	100м	23632,73	414,29	14130,57	459,59	9087,87	45,93
103-9001	*Трубы*	*м*					*1,02*	
04-01-050-5	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 8	100м	30690,39	507,19	17313,27	563,10	12869,93	56,23
103-9001	*Трубы*	*м*					*1,02*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-050-6	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 9	100м	41389,38	629,87	21515,67	699,78	19243,84	69,83
103-9001	*Трубы*	*м*					*1,02*	
04-01-050-7	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы 10	100м	61723,23	832,37	28452,72	925,40	32438,14	92,28
103-9001	*Трубы*	*м*					*1,02*	
04-01-050-8	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы 11	100м	80994,38	968,03	33100,08	1076,56	46926,27	107,32
103-9001	*Трубы*	*м*					*1,02*	
	Таблица 04-01-051 Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 20 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-051-1	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 20 м в грунтах группы: 4	100м	16275,27	311,19	10598,70	344,72	5365,38	34,50
103-9001	*Трубы*	*м*					*1,02*	
04-01-051-2	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 20 м в грунтах группы 5	100м	17465,00	331,67	11300,13	367,53	5833,20	36,77
103-9001	*Трубы*	*м*					*1,02*	
04-01-051-3	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 20 м в грунтах группы: 6	100м	20736,36	382,72	13049,07	424,41	7304,57	42,43
103-9001	*Трубы*	*м*					*1,02*	
04-01-051-4	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 20 м в грунтах группы: 7	100м	24745,80	445,86	15212,07	494,76	9087,87	49,43

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
103-9001	*Трубы*	*м*					*1,02*	
04-01-051-5	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 20 м в грунтах группы 8	100м	31673,08	535,07	18268,08	594,16	12869,93	59,32
103-9001	*Трубы*	*м*					*1,02*	
04-01-051-6	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 20 м в грунтах группы 9	100м	42174,89	652,15	22278,90	724,61	19243,84	72,30
103-9001	*Трубы*	*м*					*1,02*	
04-01-051-7	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 20 м в грунтах группы 10	100м	63001,67	868,63	29694,90	965,81	32438,14	96,30
103-9001	*Трубы*	*м*					*1,02*	
04-01-051-8	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 20 м в грунтах группы 11	100м	84269,99	1060,93	36282,78	1180,07	46926,27	117,62
103-9001	*Трубы*	*м*					*1,02*	
	Таблица 04-01-052 Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 50 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-052-1	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 50 м в грунтах группы 4	100м	20206,00	422,68	14417,94	468,93	5365,38	46,86
103-9001	*Трубы*	*м*					*1,02*	
04-01-052-2	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 50 м в грунтах группы 5	100м	21491,13	445,86	15212,07	494,76	5833,20	49,43
103-9001	*Трубы*	*м*					*1,02*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-052-3	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 6	100м	24733,87	496,10	16933,20	550,74	7304,57	55,00
103-9001	*Трубы*	*м*					*1,02*	
04-01-052-4	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 7	100м	28908,68	563,93	19256,88	626,32	9087,87	62,52
103-9001	*Трубы*	*м*					*1,02*	
04-01-052-5	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 8	100м	35966,35	656,84	22439,58	729,83	12869,93	72,82
103-9001	*Трубы*	*м*					*1,02*	
04-01-052-6	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 9	100м	46433,18	772,92	26416,41	859,17	19243,84	85,69
103-9001	*Трубы*	*м*					*1,02*	
04-01-052-7	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 10	100м	71747,22	1116,68	38192,40	1242,18	32438,14	123,80
103-9001	*Трубы*	*м*					*1,02*	
04-01-052-8	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 11	100м	98027,53	1451,14	49650,12	1614,83	46926,27	160,88
103-9001	*Трубы*	*м*					*1,02*	
	6. ПЕРФОРАТОРНОЕ БУРЕНИЕ							
	Таблица 04-01-055 Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-055-1	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м в грунтах группы: 4	100м	8027,19	211,07	6055,68	192,44	1760,44	23,40

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-055-2	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м в грунтах группы: 5	100м	10166,96	241,74	7395,12	235,10	2530,10	26,80
04-01-055-3	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м в грунтах группы 6	100м	12773,10	276,91	8778,00	279,14	3718,19	30,70
04-01-055-4	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м в грунтах группы: 7	100м	15272,02	297,66	9784,39	311,19	5189,98	33,00
04-01-055-5	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м в грунтах группы: 8	100м	18015,36	337,35	11496,69	365,73	6181,32	37,40
04-01-055-6	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м в грунтах группы: 9	100м	24209,40	422,9·	15225,40	484,49	8560,07	47,00
04-01-055-7	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м в грунтах группы: 10	100м	29910,66	487,08	17911,51	570,04	11512,07	54,00
04-01-055-8	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м в грунтах группы: 11	100м	39107,75	550,22	20633,83	656,75	17923,71	61,00
	Таблица 04-01-056 Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-056-1	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 4	100м	7846,66	214,68	6240,31	198,32	1391,68	23,80
04-01-056-2	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 5	100м	10179,18	249,85	7767,99	246,97	2161,34	27,70

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-056-3	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 6	100м	12710,45	285,93	9259,47	294,48	3165,04	31,70
04-01-056-4	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы. 7	100м	14883,14	309,39	10305,68	327,80	4268,07	34,30
04-01-056-5	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 8	100м	18652,62	301,27	12170,03	387,18	6181,32	33,40
04-01-056-6	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 9	100м	24850,27	391,47	15898,73	505,94	8560,07	43,40
04-01-056-7	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 10	100м	30590,43	457,31	18621,05	592,64	11512,07	50,70
04-01-056-8	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы 11	100м	39749,51	522,26	21303,54	678,08	17923,71	57,90
	Таблица 04-01-057 Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-057-1	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м в грунтах группы: 4	100м	8738,90	248,95	7098,27	225,64	1391,68	27,60
04-01-057-2	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м в грунтах группы: 5	100м	11264,18	288,64	8814,20	280,29	2161,34	32,00
04-01-057-3	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м в грунтах группы: 6	100м	13868,75	325,62	10378,08	330,10	3165,04	36,10

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-057-4	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м в грунтах группы: 7	100м	16497,53	359,90	11869,56	377,61	4268,07	39,90
04-01-057-5	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м в грунтах группы: 8	100м	20474,08	406,80	13885,96	441,83	6181,32	45,10
04-01-057-6	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м в грунтах группы: 9	100м	26324,24	486,18	17277,99	549,87	8560,07	53,90
04-01-057-7	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м в грунтах группы: 10	100м	32061,70	549,32	20000,31	636,57	11512,07	60,90
04-01-057-8	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м в грунтах группы: 11	100м	41258,79	612,46	22722,62	723,28	17923,71	67,90
	Таблица 04-01-058 Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-058-1	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 4	100м	9157,00	257,97	7507,34	238,67	1391,68	28,60
04-01-058-2	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 5	100м	11760,10	299,46	9299,29	295,74	2161,34	33,20
04-01-058-3	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 6	100м	14479,59	339,15	10975,40	349,13	3165,04	37,60
04-01-058-4	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 7	100м	17416,06	380,64	12767,35	406,20	4268,07	42,20

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-01-058-5	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 8	100м	21578,12	432,06	14964,75	476,19	6181,32	47,90
04-01-058-6	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 9	100м	27239,15	506,92	18172,16	578,34	8560,07	56,20
04-01-058-7	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 10	100м	32976,61	570,06	20894,47	665,05	11512,07	63,20
04-01-058-8	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 11	100м	42095,87	631,40	23540,77	749,33	17923,71	70,00
	7. ПРОЧИЕ ВИДЫ БУРЕНИЯ							
	Таблица 04-01-064 Устройство лучевых дренажных скважин длиной до 130 м установкой УЛБ-130							
	Измеритель: 1 м луча							
04-01-064-1	Устройство лучевых дренажных скважин длиной до 130 м установкой УЛБ-130	1м луча	1358,65	26,01	997,07	82,56	335,57	2,80
109-9034	*Долота шнековые*	*шт.*					*0,67*	
109-9050	*Фильтр*	*шт.*					*1,02*	
103-9080	*Трубы стальные обсадные*	*м*					*0,101*	
	Раздел 02. КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИН ТРУБАМИ, ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТРУБ, СВОБОДНЫЙ СПУСК ИЛИ ПОПОДЬЕМ ТРУБ ИЗ СКВАЖИНЫ							
	Таблица 04-02-001 Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением							
	Измеритель: 10 м закрепленной скважины							
04-02-1-1	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 50 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	272,69	39,24	228,87	9,86	4,59	4,35
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-1-2	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 50 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	494,22	56,47	433,16	18,70	4,59	6,26
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-1-3	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 100 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	397,40	39,24	353,09	15,31	5,07	4,35
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-1-4	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 100 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	706,33	71,17	628,88	27,24	6,28	7,89
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-02-1-5	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 200 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	431,03	51,23	373,52	16,19	6,28	5,68
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-1-6	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 200 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	757,43	74,60	676,55	29,30	6,28	8,27
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-1-7	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 300 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	464,21	53,49	404,44	17,52	6,28	5,93
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-1-8	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 300 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	815,80	78,20	731,32	31,66	6,28	8,67

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-1-9	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 400 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	464,21	53,49	404,44	17,52	6,28	5,93
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-1-10	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 400 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	815,80	78,20	731,32	31,66	6,28	8,67
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-1-11	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 600 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	807,73	54,48	746,97	35,19	6,28	6,04
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-02-1-12	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 600 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	1489,94	81,99	1401,67	66,13	6,28	9,09
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-1-13	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 700 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	807,73	54,48	746,97	35,19	6,28	6,04
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-1-14	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 700 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	1489,94	81,99	1401,67	66,13	6,28	9,09
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
	Таблица 04-02-002 Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением							
	Измеритель: 10 м закрепленной скважины							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-02-2-1	Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 50 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	691,23	84,16	595,24	25,62	11,83	9,33
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-2-2	Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 50 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	1073,93	112,75	949,35	40,94	11,83	12,50
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-2-3	Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 100 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	816,75	83,34	718,68	30,92	14,73	9,24
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-2-4	Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 100 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	1285,66	126,64	1144,29	49,33	14,73	14,04

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-2-5	Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 200 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	852,94	95,70	742,51	31,95	14,73	10,61
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-2-6	Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 200 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	1337,39	130,70	1191,96	51,39	14,73	14,49
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-2-7	Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 300 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	885,18	98,50	770,75	33,12	15,93	10,92
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-02-2-8	Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 300 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	1400,90	134,13	1250,84	53,89	15,93	14,87
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-2-9	Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 400 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	885,18	98,50	770,75	33,12	15,93	10,92
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-2-10	Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 400 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	1400,90	134,13	1250,84	53,89	15,93	14,87
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-2-11	Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 600 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	1520,52	98,50	1406,09	65,97	15,93	10,92

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-2-12	Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 600 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	2482,76	137,92	2328,92	109,57	15,93	15,29
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-2-13	Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 700 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	1520,52	98,50	1406,09	65,97	15,93	10,92
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-2-14	Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 700 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	2482,76	137,92	2328,92	109,57	15,93	15,29
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
	Таблица 04-02-003 Крепление скважины при ударно-канатном бурении							
	Измеритель: 10 м закрепленной скважины							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-02-3-1	Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 50 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	612,97	32,10	576,28	25,17	4,59	3,64
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-3-2	Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 50 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	1009,26	50,45	954,22	41,52	4,59	5,72
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-3-3	Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 200 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	797,43	32,46	758,70	33,41	6,28	3,68
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-3-4	Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 200 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	1263,20	65,80	1191,12	52,12	6,28	7,46

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-3-5	Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 300 м, группа грунтов по устойчивости 1	10м	964,06	52,39	905,39	39,74	6,28	5,94
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-3-6	Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 300 м, группа грунтов по устойчивости. 2	10м	1366,90	70,47	1290,15	56,39	6,28	7,99
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-3-7	Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 500 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	964,06	52,39	905,39	39,74	6,28	5,94
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-02-3-8	Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 500 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	1582,05	80,35	1495,42	65,23	6,28	9,11
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-3-9	Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 50 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	990,02	64,56	913,63	39,74	11,83	7,32
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-3-10	Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 50 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	1781,36	100,02	1669,52	72,44	11,83	11,34
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-3-11	Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 200 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	1213,48	78,41	1122,76	49,01	12,31	8,89

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-3-12	Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 200 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	1991,12	113,78	1865,03	81,12	12,31	12,90
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-3-13	Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 300 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	1395,07	86,35	1296,41	56,53	12,31	9,79
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-3-14	Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 300 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	2079,86	117,39	1950,15	84,81	12,31	13,31
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-02-3-15	Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 500 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	1395,07	86,35	1296,41	56,53	12,31	9,79
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-3-16	Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 500 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	2265,42	125,69	2123,80	92,32	15,93	14,25
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
	Таблица 04-02-004 Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра при роторном и ударно-канатном бурении							
	Измеритель: 10 м закрепленной скважины							
04-02-4-1	Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5т с соединением: муфтовым	10м	142,20	10,91	125,00	5,30	6,28	1,21
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-02-4-2	Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5т с соединением сварным	10м	463,41	42,21	405,26	16,93	15,93	4,68
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-4-3	Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью 32т с соединением. муфтовым	10м	235,60	10,91	218,41	10,16	6,28	1,21
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-4-4	Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью 32т с соединением сварным	10м	774,89	42,21	716,75	33,14	15,93	4,68
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-4-5	Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении с соединением: муфтовым	10м	119,28	12,61	100,39	7,76	6,28	1,43

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-4-6	Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении с соединением: сварным	10м	303,86	36,87	251,06	21,26	15,93	4,18
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
	Таблица 04-02-005 Извлечение труб из скважины							
	Измеритель: 10 м труб, обжатых грунтами							
04-02-5-1	Извлечение труб из скважины станками роторного бурения глубина скважины до 200 м группа грунтов по устойчивости: 1	10м	614,44	60,61	553,83	24,30	-	6,72
04-02-5-2	Извлечение труб из скважины станками роторного бурения глубина скважины до 200 м группа грунтов по устойчивости: 2	10м	1157,44	135,66	1021,78	44,48	-	15,04
04-02-5-3	Извлечение труб из скважины станками роторного бурения глубина скважины до 400 м группа грунтов по устойчивости: 1	10м	451,68	70,63	381,05	16,79	-	7,83
04-02-5-4	Извлечение труб из скважины станками роторного бурения глубина скважины до 400 м группа грунтов по устойчивости: 2	10м	1126,12	159,83	966,29	41,98	-	17,72
04-02-5-5	Извлечение труб из скважины станками роторного бурения глубина скважины до 700 м группа грунтов по устойчивости: 1	10м	1075,16	71,26	1003,90	47,70	-	7,90

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-02-5-6	Извлечение труб из скважины станками роторного бурения глубина скважины до 700 м группа грунтов по устойчивости: 2	10м	1958,11	159,83	1798,27	85,08	-	17,72
04-02-5-7	Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения глубина скважины до 50 м группа грунтов по устойчивости: 1	10м	307,84	70,30	237,55	23,92	-	7,97
04-02-5-8	Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения глубина скважины до 50 м группа грунтов по устойчивости: 2	10м	529,50	110,25	419,25	41,88	-	12,50
04-02-5-9	Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения глубина скважины до 200 м группа грунтов по устойчивости: 1	10м	307,89	70,30	237,60	23,92	-	7,97
04-02-5-10	Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения глубина скважины до 200 м группа грунтов по устойчивости: 2	10м	529,50	110,25	419,25	41,88	-	12,50
04-02-5-11	Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения глубина скважины до 300 м группа грунтов по устойчивости: 1	10м	309,59	70,30	239,29	23,92	-	7,97

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-02-5-12	Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения глубина скважины до 300 м группа грунтов по устойчивости: 2	10м	529,35	149,15	380,21	37,48	-	16,91
04-02-5-13	Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения глубина скважины до 500 м группа грунтов по устойчивости: 1	10м	350,27	82,03	268,24	24,73	-	9,30
04-02-5-14	Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения глубина скважины до 500 м группа грунтов по устойчивости: 2	10м	615,97	168,55	447,42	39,32	-	19,11
	Таблица 04-02-006 Сварка обсадных труб							
	Измеритель: 1 сварка							
04-02-6-1	Сварка труб, наружным диаметром: до 168 мм	сварка	28,31	7,15	11,51	-	9,65	0,84
04-02-6-2	Сварка труб, наружным диаметром: до 219 мм	сварка	34,74	8,60	14,08	-	12,07	1,01
04-02-6-3	Сварка труб, наружным диаметром: до 245 мм	сварка	41,24	10,13	16,64	-	14,48	1,19
04-02-6-4	Сварка труб, наружным диаметром: до 273 мм	сварка	37,42	1,28	20,46	-	15,68	0,15
04-02-6-5	Сварка труб, наружным диаметром: до 299 мм	сварка	50,74	12,68	21,17	-	16,89	1,49
04-02-6-6	Сварка труб, наружным диаметром: до 325 мм	сварка	53,09	13,11	21,89	-	18,10	1,54
04-02-6-7	Сварка труб, наружным диаметром: до 377 мм	сварка	61,60	15,15	24,73	-	21,72	1,78
04-02-6-8	Сварка труб, наружным диаметром: до 426 мм	сварка	66,22	16,42	26,87	-	22,92	1,93

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-02-6-9	Сварка труб, наружным диаметром: до 478 мм	сварка	74,16	18,13	30,69	-	25,34	2,13
04-02-6-10	Сварка труб, наружным диаметром: до 530 мм	сварка	80,41	19,83	32,83	-	27,75	2,33
04-02-6-11	Сварка труб, наружным диаметром: до 630 мм	сварка	94,76	23,66	38,52	-	32,58	2,78
04-02-6-12	Сварка труб, наружным диаметром: до 720 мм	сварка	102,61	25,27	42,35	-	34,99	2,97
	Таблица 04-02-007 Резка обсадных труб							
	Измеритель: 1 резка							
04-02-7-1	Резка труб, наружным диаметром: до 168 мм	резка	4,72	1,45	2,13	-	1,15	0,17
04-02-7-2	Резка труб, наружным диаметром: до 219 мм	резка	5,24	1,70	2,17	-	1,38	0,20
04-02-7-3	Резка труб, наружным диаметром: до 245 мм	резка	6,39	1,79	3,15	-	1,45	0,21
04-02-7-4	Резка труб, наружным диаметром: до 273 мм	резка	6,72	1,96	3,18	-	1,59	0,23
04-02-7-5	Резка труб, наружным диаметром: до 299 мм	резка	6,91	2,04	3,19	-	1,68	0,24
04-02-7-6	Резка труб, наружным диаметром: до 325 мм	резка	7,08	2,13	3,20	-	1,75	0,25
04-02-7-7	Резка труб, наружным диаметром: до 377 мм	резка	7,69	2,47	3,24	-	1,99	0,29
04-02-7-8	Резка труб, наружным диаметром: до 426 мм	резка	9,00	2,64	4,23	-	2,13	0,31
04-02-7-9	Резка труб, наружным диаметром: до 478 мм	резка	9,36	2,81	4,26	-	2,29	0,33
04-02-7-10	Резка труб, наружным диаметром: до 530 мм	резка	10,05	3,15	4,31	-	2,59	0,37
04-02-7-11	Резка труб, наружным диаметром: до 630 мм	резка	11,97	3,66	5,34	-	2,97	0,43
04-02-7-12	Резка труб, наружным диаметром: до 720 мм	резка	13,81	4,08	6,38	-	3,35	0,48

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Таблица 04-02-008 Крепление скважины при колонковом бурении трубами с муфтовым соединением							
	Измеритель: 10 м закрепленной скважины							
04-02-008-1	Крепление скважины при колонковом бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины до 50 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	96,60	36,98	55,03	7,53	4,59	4,10
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-008-2	Крепление скважины при колонковом бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины до 50 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	149,45	53,76	91,10	14,10	4,59	5,96
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-008-3	Крепление скважины при колонковом бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины до 100 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	138,88	47,08	86,73	11,73	5,07	5,22
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-02-008-4	Крепление скважины при колонковом бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины до 100 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	209,43	67,74	135,41	20,61	6,28	7,51
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-008-5	Крепление скважины при колонковом бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины до 200 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	145,41	48,80	90,33	12,39	6,28	5,41
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-008-6	Крепление скважины при колонковом бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины до 200 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	221,19	71,08	143,83	22,14	6,28	7,88
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-008-7	Крепление скважины при колонковом бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины до 300 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	153,36	51,05	96,03	13,37	6,28	5,66

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-008-8	Крепление скважины при колонковом бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины до 300 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	235,24	75,23	153,73	23,89	6,28	8,34
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
	Таблица 04-02-009 Крепление скважины при колонковом бурении трубами со сварным соединением							
	Измеритель: 10 м закрепленной скважины							
04-02-009-1	Крепление скважины при колонковом бурении трубами со сварным соединением, глубина скважины до 50 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	235,03	79,38	143,83	19,55	11,83	8,80
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-009-2	Крепление скважины при колонковом бурении трубами со сварным соединением, глубина скважины до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2	10м	325,51	107,34	206,34	30,94	11,83	11,90
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-02-009-3	Крепление скважины при колонковом бурении трубами со сварным соединением, глубина скважины до 100 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	279,04	89,57	174,74	23,60	14,73	9,93
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-009-4	Крепление скважины при колонковом бурении трубами со сварным соединением, глубина скважины до 100 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	386,37	121,77	249,88	37,30	14,73	13,50
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-009-5	Крепление скважины при колонковом бурении трубами со сварным соединением, глубина скважины до 200 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	284,78	91,10	178,95	24,37	14,73	10,10
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-009-6	Крепление скважины при колонковом бурении трубами со сварным соединением, глубина скважины до 200 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	397,50	124,48	258,29	38,84	14,73	13,80

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-009-7	Крепление скважины при колонковом бурении трубами со сварным соединением, глубина скважины до 300 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	294,49	93,81	184,76	25,25	15,93	10,40
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-009-8	Крепление скважины при колонковом бурении трубами со сварным соединением, глубина скважины до 300 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	414,43	128,99	269,51	40,70	15,93	14,30
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
	Таблица 04-02-010 Крепление скважины при шнековом бурении							
	Измеритель: 10 м закрепленной скважины							
04-02-010-1	Крепление скважины при шнековом бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины до 50 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	316,72	13,71	298,42	24,64	4,59	1,52
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-02-010-2	Крепление скважины при шнековом бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины до 50 м, группа грунтов по устойчивости. 2	10м	507,96	23,45	479,92	40,61	4,59	2,60
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-010-3	Крепление скважины при шнековом бурении трубами со сварным соединением, глубина скважины до 50 м, группа грунтов по устойчивости: 1	10м	506,48	21,38	473,28	38,91	11,83	2,37
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-010-4	Крепление скважины при шнековом бурении трубами со сварным соединением, глубина скважины до 50 м, группа грунтов по устойчивости: 2	10м	888,87	40,77	836,27	70,86	11,83	4,52
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9058	*Башмаки колонные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
	Таблица 04-02-011 Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра при шнековом бурении							
	Измеритель: 10 м закрепленной скважины							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-02-011-1	Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра при шнековом бурении с соединением: муфтовое	10м	63,54	10,28	46,98	3,46	6,28	1,14
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-011-2	Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра при шнековом бурении с соединением: сварное	10м	266,74	40,23	210,58	16,56	15,93	4,46
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-011-3	Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра при колонковом бурении с соединением: муфтовое	10м	83,38	10,28	66,81	7,08	6,28	1,14
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
04-02-011-4	Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра при колонковом бурении с соединением: сварное	10м	333,01	40,23	276,85	28,62	15,93	4,46
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9180	*Центраторы пружинные для обсадных труб*	*шт*	***по проекту***					
	Таблица 04-02-012 Установка кондуктора при колонковом бурении							
	Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-02-012-1	Установка кондуктора при колонковом бурении	100м	1622,54	167,77	1442,94	252,98	11,83	18,60
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
Раздел 03. ТАМПОНАЖНЫЕ РАБОТЫ								

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Таблица 04-03-001 Цементация затрубного пространства при роторном и ударно-канатном бурении							
	Измеритель: 1 колонна							
04-03-1-1	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части скважины до 400 или более 400 кг при роторном бурении глубина посадки цементируемой колонны: до 50 м	колонна	11534,99	1272,81	10262,18	712,68	-	141,11
101-1348	*Портландцемент тампонажный бездобавочный*	*т*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
04-03-1-2	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части скважины до 400 или более 400 кг при роторном бурении глубина посадки цементируемой колонны. до 100 м	колонна	12802,01	1392,24	11409,77	802,45	-	154,35
101-1348	*Портландцемент тампонажный бездобавочный*	*т*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-03-1-3	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части скважины до 400 или более 400 кг при роторном бурении глубина посадки цементируемой колонны: до 200 м	колонна	16646,69	1676,37	14970,33	1051,95	-	185,85
101-1348	*Портландцемент тампонажный бездобавочный*	*т*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
04-03-1-4	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части скважины до 400 или более 400 кг при роторном бурении глубина посадки цементируемой колонны: до 400 м	колонна	27815,77	2467,15	25348,62	1780,45	-	273,52
101-1348	*Портландцемент тампонажный бездобавочный*	*т*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-03-1-5	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части скважины до 400 или более 400 кг при рогорном бурении глубина посадки цементируемой колонны: до 700 м	колонна	67141,25	3508,42	63632,84	4017,54	-	388,96
101-1348	*Портландцемент тампонажный бездобавочный*	*т*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
04-03-1-6	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части скважины до 400 или более 400 кг при ударно-канатном бурении глубина посадки цементируемой колонны: до 50 м	колонна	7010,74	836,31	6174,43	793,18	-	94,82
101-1348	*Портландцемент тампонажный бездобавочный*	*т*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-03-1-7	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части скважины до 400 или более 400 кг при ударно-канатном бурении глубина посадки цементируемой колонны: до 100 м	колонна	7640,45	880,77	6759,69	866,04	-	99,86
101-1348	*Портландцемент тампонажный бездобавочный*	*т*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
04-03-1-8	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части скважины до 400 или более 400 кг при ударно-канатном бурении глубина посадки цементируемой колонны: до 200 м	колонна	9836,55	1041,91	8794,64	1123,28	-	118,13
101-1348	*Портландцемент тампонажный бездобавочный*	*т*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-03-1-9	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части скважины до 400 или более 400 кг при ударно-канатном бурении глубина посадки цементируемой колонны до 500 м	колонна	16394,35	1522,68	14871,66	1891,63	-	172,64
101-1348	*Портландцемент тампонажный бездобавочный*	*т*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
	Таблица 04-03-002 Подбашмачный тампонаж глиной при роторном и ударно-канатном бурении							
	Измеритель: 1 м тампонажа							
04-03-2-1	Подбашмачный тампонаж глиной при роторном бурении, глубина скважины до 500 м	м	166,08	16,78	149,30	7,50	-	1,86
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
101-1348	*Портландцемент тампонажный бездобавочный*	*т*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
04-03-2-2	Подбашмачный тампонаж глиной при роторном бурении, глубина скважины до 600 м	м	267,97	16,78	251,19	12,80	-	1,86
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
101-1348	*Портландцемент тампонажный бездобавочный*	*т*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
04-03-2-3	Подбашмачный тампонаж глиной при ударно-канатном бурении	м	129,21	18,87	110,34	10,88	-	2,14
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
101-1348	*Портландцемент тампонажный бездобавочный*	*т*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Таблица 04-03-003 Подбашмачный тампонаж цементом при роторном и ударно-канатном бурении							
	Измеритель: 1 м тампонажа							
04-03-3-1	Подбашмачный тампонаж цементом при роторном бурении, глубина скважины: до 500 м	м	363,89	29,13	334,76	14,71	-	3,23
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
101-1348	*Портландцемент тампонажный бездобавочный*	*т*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
04-03-3-2	Подбашмачный тампонаж цементом при роторном бурении, глубина скважины: до 600 м	м	635,61	29,13	606,48	28,85	-	3,23
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
101-1348	*Портландцемент тампонажный бездобавочный*	*т*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
04-03-3-3	Подбашмачный тампонаж цементом при ударно-канатном бурении	м	368,14	19,23	348,91	15,30	-	2,18
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
101-1348	*Портландцемент тампонажный бездобавочный*	*т*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
	Таблица 04-03-004 Цементация затрубного пространства при колонковом бурении							
	Измеритель: 1 колонна							
04-03-004-1	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части скважины до 400 или более 400 кг при колонковом бурении глубина посадки цементируемой колонны: до 50 м	колонна	4650,46	1235,74	3414,72	620,32	-	137,00

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
101-1348	*Портландцемент тампонажный бездобавочный*	*т*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
04-03-004-2	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части скважины до 400 или более 400 кг при колонковом бурении глубина посадки цементируемой колонны: до 100 м	колонна	5035,02	1325,94	3709,08	654,85	-	147,00
101-1348	*Портландцемент тампонажный бездобавочный*	*т*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
04-03-004-3	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части скважины до 400 или более 400 кг при колонковом бурении глубина посадки цементируемой колонны: до 200 м	колонна	6156,73	1596,54	4560,19	771,93	-	177,00
101-1348	*Портландцемент тампонажный бездобавочный*	*т*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
	Таблица 04-03-005 Подбашмачный тампонаж глиной при колонковом бурении							
	Измеритель: 1 м тампонажа							
04-03-005-1	Подбашмачный тампонаж глиной при колонковом бурении	м	64,06	15,69	48,36	6,14	-	1,74
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
101-1348	*Портландцемент тампонажный бездобавочный*	*т*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
	Таблица 04-03-006 Подбашмачный тампонаж цементом при колонковом бурении							
	Измеритель: 1 м тампонажа							
04-03-006-1	Подбашмачный тампонаж цементом при колонковом бурении	м	93,65	28,05	65,59	11,09	-	3,11
407-0003	*Глина комовая*	*м3*	***по проекту***					
101-1348	*Портландцемент тампонажный бездобавочный*	*т*	***по проекту***					
411-0001	*Вода*	*м3*	***по проекту***					
	Раздел 04. УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ И ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ							
	Таблица 04-04-001 Установка фильтров на колонне водоподъемных труб при роторном и ударно-канатном бурении							
	Измеритель: 10 м труб							
04-04-1-1	Установка фильтров на колонне водоподъемных труб при роторном бурении при глубине скважины:до 500 м	10м	344,36	27,08	304,72	13,10	12,56	3,07
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9050	*Фильтр*	*шт.*	***по проекту***					
04-04-1-2	Установка фильтров на колонне водоподъемных труб при роторном бурении при глубине скважины:до 600 м	10м	562,30	27,08	522,67	24,44	12,56	3,07
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9050	*Фильтр*	*шт.*	***по проекту***					
04-04-1-3	Установка фильтров на колонне водоподъемных труб при ударно-канатном бурении	10м	382,24	35,90	333,78	30,66	12,56	4,07
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9050	*Фильтр*	*шт.*	***по проекту***					
	Таблица 04-04-002 Установка фильтров впотай на бурильных трубах при роторном и ударно-канатном бурении							
	Измеритель: 10 м труб							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-04-2-1	Установка фильтров впотай на бурильных трубах при роторном бурении при глубине: до 500 м	10м	706,73	50,45	643,72	27,54	12,56	5,72
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9050	*Фильтр*	*шт.*	***по проекту***					
04-04-2-2	Установка фильтров впотай на бурильных трубах при роторном бурении при глубине: до 600 м	10м	1221,86	50,45	1158,85	54,35	12,56	5,72
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9050	*Фильтр*	*шт.*	***по проекту***					
04-04-2-3	Установка фильтров впотай на бурильных трубах при ударно-канатном бурении	10м	381,09	34,49	334,05	31,78	12,56	3,91
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9050	*Фильтр*	*шт.*	***по проекту***					
	Таблица 04-04-003 Засыпка гравия или песка в межтрубное пространство							
	Измеритель: 10 м3 засыпаемого материала							
04-04-3-1	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения: гравия	10м3	910,86	910,86	-	-	-	114,00
101-0254	*Известь строительная негашеная хлорная марки А*	*т*	***по проекту***					
408-9280	*Гравий*	*м3*					*10,2*	
04-04-3-2	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения: песка	10м3	1789,96	910,86	-	-	879,10	114,00
101-0254	*Известь строительная негашеная хлорная марки А*	*т*	***по проекту***					
	Таблица 04-04-004 Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном и ударно-канатном бурении							
	Измеритель: 1 сутки откачки							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-04-4-1	Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном бурении с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания при глубине скважины: до 300 м	сутки	10581,19	589,02	9992,17	628,16	-	59,02
04-04-4-2	Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном бурении с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания при глубине скважины: до 500 м	сутки	10581,19	589,02	9992,17	628,16	-	59,02
04-04-4-3	Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном бурении с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания при глубине скважины: до 700 м	сутки	17226,97	589,02	16637,95	974,02	-	59,02
04-04-4-4	Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном бурении с компрессором, работающим от электродвигателя при глубине скважины: до 300 м	сутки	9514,03	589,02	8925,01	594,30	-	59,02
04-04-4-5	Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном бурении с компрессором, работающим от электродвигателя при глубине скважины: до 500 м	сутки	9514,03	589,02	8925,01	594,30	-	59,02

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-04-4-6	Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном бурении с компрессором, работающим от электродвигателя при глубине скважины: до 700 м	сутки	16159,81	589,02	15570,79	940,16	-	59,02
04-04-4-7	Откачка воды из скважины эрлифтом при ударно-канатном бурении с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания при глубине скважины: до 50 м	сутки	6436,97	589,02	5847,95	665,73	-	59,02
04-04-4-8	Откачка воды из скважины эрлифтом при ударно-канатном бурении с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания при глубине скважины: до 200 м	сутки	6436,97	589,02	5847,95	665,73	-	59,02
04-04-4-9	Откачка воды из скважины эрлифтом при ударно-канатном бурении с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания при глубине скважины: до 300 м	сутки	6436,97	589,02	5847,95	665,73	-	59,02
04-04-4-10	Откачка воды из скважины эрлифтом при ударно-канатном бурении с компрессором, работающим от электродвигателя при глубине скважины: до 50 м	сутки	5369,81	589,02	4780,79	631,86	-	59,02

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-04-4-11	Откачка воды из скважины эрлифтом при ударно-канатном бурении с компрессором, работающим от электродвигателя при глубине скважины: до 200 м	сутки	5369,81	589,02	4780,79	631,86	-	59,02
04-04-4-12	Откачка воды из скважины эрлифтом при ударно-канатном бурении с компрессором, работающим от электродвигателя при глубине скважины: до 300 м	сутки	5369,81	589,02	4780,79	631,86	-	59,02
	Таблица 04-04-005 Откачка воды насосом при роторном и ударно-канатном бурении							
	Измеритель: 1 сутки откачки							
04-04-5-1	Откачка воды насосом при роторном бурении при глубине скважины: до 500 м	сутки	3732,16	433,94	3298,21	112,24	-	44,10
04-04-5-2	Откачка воды насосом при роторном бурении при глубине скважины: до 700 м	сутки	5893,06	438,08	5454,98	224,49	-	44,52
04-04-5-3	Откачка воды насосом при ударно-канатном бурении при глубине скважины до 500 м	сутки	2395,49	442,21	1953,28	124,43	-	44,94
	Таблица 04-04-006 Установка фильтров на колонне водоподъемных труб при колонковом бурении							
	Измеритель: 10 м труб							
04-04-006-1	Установка фильтров на колонне водоподъемных труб при колонковом бурении	10м труб	127,55	26,16	88,83	10,19	12,56	2,90
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9050	*Фильтр*	*шт.*	***по проекту***					
	Таблица 04-04-007 Установка фильтров впотай на бурильных трубах при колонковом бурении							
	Измеритель: 10 м труб							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-04-007-1	Установка фильтров впотай на бурильных трубах при колонковом бурении	10м труб	187,05	49,61	124,89	20,68	12,56	5,50
103-9001	*Трубы*	*м*	***по проекту***					
109-9050	*Фильтр*	*шт.*	***по проекту***					
	Таблица 04-04-008 Откачка воды из скважины эрлифтом при колонковом бурении							
	Измеритель: 1 сутки откачки							
04-04-008-1	Откачка воды из скважины эрлифтом при колонковом бурении с компрессором. работающим. от двигателя внутреннего сгорания	сутки	3870,44	516,85	3353,59	531,42	-	57,30
04-04-008-2	Откачка воды из скважины эрлифтом при колонковом бурении с компрессором, работающим: от электродвигателя	сутки	2834,36	516,85	2317,51	498,54	-	57,30
	Таблица 04-04-009 Откачка воды насосом при колонковом бурении							
	Измеритель: 1 сутки откачки							
04-04-009-1	Откачка воды насосом при колонковом бурении	сутки	1540,56	378,84	1161,72	83,52	-	42,00
	Раздел 05. СООРУЖЕНИЕ ШАХТНЫХ КОЛОДЦЕВ							
	Таблица 04-05-001 Сооружение шахтных колодцев							
	Измеритель: 1 м проходки							
04-05-1-1	Сооружение шахтных колодцев в грунтах групп. 1	м	90,96	15,15	75,81	10,61	-	1,78
109-9101	*Расход бурового инструмента*	*комплект*	***по проекту***					
04-05-1-2	Сооружение шахтных колодцев в грунтах групп: 2	м	103,80	17,28	86,52	12,11	-	2,03
109-9101	*Расход бурового инструмента*	*комплект*	***по проекту***					
04-05-1-3	Сооружение шахтных колодцев в грунтах групп: 3	м	148,19	24,59	123,60	17,30	-	2,89
109-9101	*Расход бурового инструмента*	*комплект*	***по проекту***					
04-05-1-4	Сооружение шахтных колодцев в грунтах групп: 4	м	219,27	36,34	182,93	25,60	-	4,27

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
109-9101	*Расход бурового инструмента*	*комплект*	***по проекту***					
04-05-1-5	Крепление шахтных колодцев железобетонными кольцами	м	83,96	11,40	58,99	6,99	13,56	1,34
403-9040	*Кольца железобетонные и бетонные*	*шт.*	***по проекту***					
	Таблица 04-05-002 Устройство оголовка и донного фильтра							
	Измеритель: 1 колодец							
04-05-2-1	Устройство: оголовка	колодец	78,61	42,21	22,83	1,75	13,56	4,96
403-9040	*Кольца железобетонные и бетонные*	*шт.*					*1*	
04-05-2-2	Устройство: донного фильтра в грунтах 1-4 групп	колодец	295,46	92,76	202,70	28,36	-	10,90
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
04-05-2-3	Устройство: донного фильтра в плывунах	колодец	345,28	104,67	240,61	33,67	-	12,30
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
403-9050	*Плиты железобетонные и бетонные*	*шт.*					*1*	
	Таблица 04-05-003 Откачка воды из шахтных колодцев							
	Измеритель: 1 ч откачки							
04-05-3-1	Откачка воды из шахтных колодцев	ч.откач.	96,95	14,55	82,40	11,53	-	1,71
	Раздел 06. ПРОЧИЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
	Таблица 04-06-001 Перемещение станка							
	Измеритель: 1 перемещение							
04-06-001-1	Перемещение станка: колонкового	перемещ.	26,45	26,45	-	-	-	3,31
04-06-001-2	Перемещение станка: перфораторного	перемещ.	6,23	6,23	-	-	-	0,78
	Таблица 04-06-002 Реагентная обработка скважин							
	Измеритель: 100 м скважины							
04-06-002-1	Реагентная обработка скважин глубиной: до 100 м	100м	31015,42	1857,76	29069,68	1141,19	87,98	205,96
113-9150	*Кислота (марка по проекту)*	*т*	***по проекту***					
103-9001	*Трубы*	*м*					*3*	
109-9060	*Оголовок-герметизатор для реагентной обработки скважин*	*комплект*					*0,05*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
04-06-002-2	Реагентная обработка скважин глубиной: до 400 м	100м	35616,90	2079,02	33449,90	1224,83	87,98	230,49
113-9150	*Кислота (марка по проекту)*	*т*	***по проекту***					
103-9001	*Трубы*	*м*					*3*	
109-9060	*Оголовок-герметизатор для реагентной обработки скважин*	*комплект*					*0,05*	
04-06-002-3	Реагентная обработка скважин глубиной: до 700 м	100м	55663,56	2086,06	53489,52	2329,69	87,98	231,27
113-9150	*Кислота (марка по проекту)*	*т*	***по проекту***					
103-9001	*Трубы*	*м*					*3*	
109-9060	*Оголовок-герметизатор для реагентной обработки скважин*	*комплект*					*0,05*	

Приложение

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН		
01-0101	Автоцементовозы 13 т	маш.-ч	112,57 11,31*
01-0204	Цистерны прицепные 5 м3	маш.-ч	9,65 0*
02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	125,29 14,62*
03-0204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш.-ч	0,85 0*
03-0205	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 200 т	маш.-ч	1,21 0*
03-0206	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 300 т (ГДЗ-300)	маш.-ч	11,06 0,46*
04-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.-ч	21,95 0*
04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	14,24 0*
04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,20 0*
05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	53,66 9,25*
05-0201	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм.) 10 м3/мин	маш.-ч	84,15 10,05*
06-0326	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,25 м3	маш.-ч	82,51 13,25*
06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25	маш.-ч	69,51 12,56*
07-0147	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 37 (50) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,08 13,25*
07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	97,78 15,53*
08-0400	Копатели шахтных колодцев	маш.-ч	82,40 11,53*
10-0101	Оборудование прицепное для откачки воды блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания давлением 680 кПа (6,8 атм.) 9,5	маш.-ч	76,75 11,42*
10-0102	Оборудование прицепное для откачки воды станция компрессорная передвижная с электродвигателем давления 680 кПа (6,8 атм.) 5,25	маш.-ч	33,58 10,05*
10-0203	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду, глубина бурения до 500 м, грузоподъемность	маш.-ч	340,49 14,73*
10-0204	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду, глубина бурения до 600 м, грузоподъемность	маш.-ч	623,53 29,46*
10-0304	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	163,99 16,33*
10-0401	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т	маш.-ч	163,51 14,39*
10-0801	Станки буровые вращательного бурения несамоходные, глубина бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм	маш.-ч	60,11 10,96*
10-0821	Станки ударно-вращательного бурения самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважины 105 мм при работе от передвижных	маш.-ч	224,85 0*
10-0911	Установки перфораторного бурения при работе от передвижных компрессоров, глубина бурения до 25 м, диаметр 48-60 мм	маш.-ч	222,92 0*
10-1002	Установки цементационные автоматизированные 15 м3/ч	маш.-ч	76,21

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
			14,62*
10-1301	Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости подача 0,9-7,2 м3/ч, напор 400-200 м	маш.-ч	11,74 0*
10-1401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор до 55 м	маш.-ч	9,00 0*
11-0501	Глиномешалки 4 м3	маш.-ч	24,76 10,51*
11-0602	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 750 л	маш.-ч	5,30 0*
14-0604	Установки шнекового бурения для устройства скважин под сваи глубиной до 30 м, диаметром до 600 мм	маш.-ч	210,54 14,39*
14-1300	Установки для устройства лучевых дренажных скважин	маш.-ч	371,83 16,67*
15-2800	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 11,2 м3/мин	маш.-ч	139,09 11,53*
31-0303	Насосы центробежные погружные производительность до 160 м3/ч, напор 100 м	маш.-ч	29,32 0*
35-0401	Насосы вакуумные 3,6 м3/мин	маш.-ч	5,74 0*
36-0602	Емкости 5 м3	маш.-ч	8,20 0*
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	97,47 (24,62)**
40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	99,11 (27,18)**
40-0080	Автоцистерна	маш.-ч	141,14 (31,66)**
	СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
101-0044	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм	м2	14,89
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	37988,61
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	4071,46
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	7374,79
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	5,71
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	7159,34
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	4843,78
101-0818	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	10701,76
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	11424,00
101-1348	Портландцемент тампонажный бездобавочный	т	485,19
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	12065,35
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	13708,80
101-1757	Ветошь	кг	5,60
101-1805	Гвозди строительные	т	9916,03
101-1851	Резина прессованная	кг	28,08
101-9204-1	Манжеты резиновые	шт.	33,35
102-0078	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	656,45
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	151,29
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	376,10
103-0628	Трубы бурильные геологоразведочные из стали группы Д и муфты к ним наружный диаметр 64 мм, толщина стенки 6 мм	м	150,52
(103-9001)	Трубы	м	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные	м	-
(103-9211)	Трубы бурильные утяжеленные	м	-
109-0038	Долота трехшарошечные типа Ш269,9С-ГНУ-2	шт.	18438,13
109-0057	Коронки типа К-105КА	шт.	1939,34

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
109-0083	Пневмоударники погружные типа II-105-2.6	шт.	5855,53
109-0101	Штанга буровая типа БТС-150	шт.	3119,24
109-0102	Желонки с плоским клапаном, типа ЖПК.01.01.00	шт.	6917,92
109-0118	Коронки перфораторные типа КДП-52-25	шт.	292,13
109-0148	Шнек диаметром 135 мм	шт.	216,80
(109-9030)	Долота	шт.	-
(109-9031)	Долота трехшарошечные	шт.	-
(109-9032)	**Долота лопастные**	**шт.**	-
109-9032-1	Долото трехлопастное диаметром 151 мм	шт.	277,95
109-9032-2	Долото трехлопастное диаметром 165 мм	шт.	296,48
109-9032-3	Долото трехлопастное диаметром 190 мм	шт.	310,38
109-9032-4	Долото двухлопастное диаметром 151 мм	шт.	240,89
109-9032-5	Долото двухлопастное диаметром 165 мм	шт.	268,69
109-9032-6	Долото двухлопастное диаметром 190 мм	шт.	287,22
(109-9033)	Долота округляющие	шт.	-
(109-9034)	**Долота шнековые**	**шт.**	-
109-9034-1	Долота шнековые диаметром 148 мм	шт.	427,92
109-9034-2	Долота шнековые диаметром 198 мм	шт.	507,91
109-9034-3	Долота шнековые диаметром 250 мм	шт.	627,89
(109-9042)	**Шнек**	**шт.**	-
109-9042-1	Буровой шнек диаметром 135 мм, длиной 1,5 м	шт.	216,80
109-9042-2	Буровой шнек диаметром 150 мм, длиной 2,5 м	шт.	502,16
109-9042-3	Шнек диаметром 150 мм, длиной 1,5 м	шт.	407,66
109-9042-4	Шнек диаметром 150 мм, длиной 1,6 м	шт.	444,72
109-9042-5	Шнек диаметром 180 мм, длиной 1,5 м	шт.	416,93
109-9042-6	Шнек диаметром 180 мм, длиной 1,8 м	шт.	444,72
(109-9050)	**Фильтр**	**шт.**	-
109-9050-1	Фильтры сетчатые типа ФП-114	шт.	883,88
109-9050-2	Фильтры сетчатые диаметром 127мм	шт.	985,72
109-9050-3	Фильтры сетчатые типа ФП-146	шт.	1290,91
109-9050-4	Фильтры сетчатые типа ФП-168	шт.	1447,26
109-9050-5	Фильтры сетчатые типа ФП-219	шт.	1800,06
109-9050-6	Фильтры сетчатые типа ФП-273	шт.	2281,14
109-9050-7	Фильтры сетчатые типа ФП-324	шт.	2682,05
109-9050-8	Фильтры сетчатые типа ФП-377	шт.	3143,09
109-9050-9	Фильтры сетчатые типа ФП-426	шт.	3608,14
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб	шт.	-
(109-9060)	**Оголовок-герметизатор для реагентной обработки скважин**	**комплект**	-
109-9060-1	Оголовок герметизирующий	шт.	1392,73
109-9060-2	Оголовки герметичные ОГ-273	шт.	2277,13
109-9060-3	Оголовки герметичные ОГ-324	шт.	2453,53
109-9060-4	Оголовки герметичные ОГ-377	шт.	2858,45
109-9060-5	Оголовки герметичные ОГ-426	шт.	3215,25
109-9060-6	Оголовки герметичные ОГ-530	шт.	4289,67
(109-9101)	Расход бурового инструмента	комплект	-
109-9137-1	Трубы утяжеленные 89х19 мм	м	715,69
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб	шт.	-
(113-9150)	Кислота (марка по проекту)	т	-
300-1109	Рукав всасывающий диаметром 100 мм, тип КШЗ	м	212,35
300-1110	Рукав напорный для промывки буровых скважин диаметром 38 мм давлением 10 МПа (100 кгс/см2)	м	240,15
(300-9850)	**Набивки сальниковые**	**кг**	-
300-9850-1	Набивки сальниковые диаметром 10 мм	кг	73,25
300-9850-2	Набивки сальниковые диаметром 20 мм	кг	69,98
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 50	м3	271,30
(403-9040)	Кольца железобетонные и бетонные	шт.	-
(403-9050)	Плиты железобетонные и бетонные	шт.	-
407-0003	Глина комовая	м3	40,70
407-0005	Глина бентонитовая	т	676,63

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
408-0127	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный - 50%, песок обогащенный - 50%)	м3	87,04
(408-9225)	Фильтрующие материалы	м3	-
(408-9280)	**Гравий**	**м3**	-
408-0106	Гравий для строительных работ марка Др.12, фракция 10-20 мм	м3	239,24
408-0107	Гравий для строительных работ марка Др.12, фракция 20-40 мм	м3	232,71
411-0001	Вода	м3	9,34
501-9002-1	Кабель силовой ГРШ, 16 мм2	м	49,09
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	9,69
544-0089	Стеклолента липкая. Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	96,39

Примечания:

* В знаменателе показана в том числе оплата труда рабочих, управляющих машиной, руб.

** В разделе 40 "Автотранспортные средства" "Территориального сборника сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств в Белгородской области" норма накладных расходов и норма прибыли начислены, в том числе, к показателям на оплату труда рабочих-водителей автотранспортных средств

В целях исключения двойного начисления норм накладных расходов и сметной прибыли на автотранспортные средства при составлении локальных смет по расценкам настоящего сборника ТЕР, оплата труда рабочих-водителей автотранспортных средств, учтённая в расценках сборника ТЕР, в графе расценок "в т. ч. оплата труда рабочих, управляющих машинами" не показана

Приложение

Перечень конкретных кодов материальных ресурсов, применённых в расценках взамен общих кодов ГЭСН-2001

№№ расценок	Коды ресурсов по ГЭСН-2001	Коды ресурсов, применённых в расценках
04-04-003-01	408-9393	408-0127

gost.e-ecolog.ru