

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-04-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР-2001

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 4

СКВАЖИНЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Оренбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР 81-02-04-2001

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 4

СКВАЖИНЫ

Издание официальное

Оренбург 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Оренбургская область
ТЕР 81-02-04-2001 Часть 4. Скважины
Оренбург, 2015 – 41 стр.

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

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 4. Скважины

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. БУРЕНИЕ СКВАЖИН Подраздел 1.1. РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ Таблица 04-01-001. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м Измеритель: 100 м бурения скважины Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы:							
04-01-001-01	1	6064,89	542,21	5423,67	432,91	99,01	47,19
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(0,13)	-
(109-9032)	Долота лопастные, (шт.)	-	-	-	-	(0,24)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-001-02	2	9715,21	821,54	8776,91	581,27	116,76	71,5
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(0,25)	-
(109-9032)	Долота лопастные, (шт.)	-	-	-	-	(0,43)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-001-03	3	17199,05	1465,32	15561,40	1027,46	172,33	127,53
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(0,715)	-
(109-9032)	Долота лопастные, (шт.)	-	-	-	-	(0,67)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-001-04	4	26904,63	2279,39	24410,10	1554,12	215,14	198,38
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(1,29)	-
(109-9032)	Долота лопастные, (шт.)	-	-	-	-	(1,13)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-001-05	5	38689,03	3218,92	35163,03	1999,09	307,08	280,15
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(1,94)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-001-06	6	57151,64	4684,13	52033,05	2697,04	434,46	407,67
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(2,87)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-001-07	7	80916,92	6528,16	73730,76	3596,00	658,00	568,16
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(4,47)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-001-08	8	116131,98	9265,54	105876,30	4928,11	990,14	806,4
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(6,61)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-001-09	9	184072,77	14542,66	168141,05	7503,42	1389,06	1265,68
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(9,25)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-001-10 (109-9031) (999-9901)	10 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	245285,26 - -	19346,40 - -	223983,81 - -	9815,07 - -	1955,05 (15,6) (II)	1683,76 - -

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложений 4.4; 4.5 и 4.8.

Таблица 04-01-002. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 100 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы:							
04-01-002-01 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	1 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	6611,60 - - -	602,88 - - -	5886,74 - - -	480,84 - - -	121,98 (0,14) (0,245) (II)	52,47 - - -
04-01-002-02 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	2 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	10336,88 - - -	881,40 - - -	9313,66 - - -	632,90 - - -	141,82 (0,26) (0,45) (II)	76,71 - - -
04-01-002-03 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	3 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	18523,13 - - -	1606,88 - - -	16699,02 - - -	1128,91 - - -	217,23 (0,77) (0,69) (II)	139,85 - - -
04-01-002-04 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	4 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	28450,08 - - -	2455,99 - - -	25724,66 - - -	1691,91 - - -	269,43 (1,34) (1,19) (II)	213,75 - - -
04-01-002-05 (109-9031) (999-9901)	5 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	40467,46 - -	3412,53 - -	36683,12 - -	2145,78 - -	371,81 (2,05) (II)	297 - -
04-01-002-06 (109-9031) (999-9901)	6 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	58126,58 - -	4807,07 - -	52776,47 - -	2811,67 - -	543,04 (3,01) (II)	418,37 - -
04-01-002-07 (109-9031) (999-9901)	7 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	81898,20 - -	6649,95 - -	74462,87 - -	3709,11 - -	785,38 (4,69) (II)	578,76 - -
04-01-002-08 (109-9031) (999-9901)	8 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	119402,44 - -	9579,21 - -	108632,63 - -	5122,80 - -	1190,60 (6,87) (II)	833,7 - -
04-01-002-09 (109-9031) (999-9901)	9 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	187502,46 - -	14984,11 - -	170857,82 - -	7697,20 - -	1660,53 (9,7) (II)	1304,1 - -
04-01-002-10 (109-9031) (999-9901)	10 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	251327,40 - -	19836,34 - -	229147,61 - -	10115,32 - -	2343,45 (16) (II)	1726,4 - -

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложений 4.4; 4.5 и 4.8.

Таблица 04-01-003. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 200 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 200 м в грунтах группы:							
04-01-003-01 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	1 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	7683,78 - - -	698,36 - - -	6822,72 - - -	628,09 - - -	162,70 (0,18) (0,27) (II)	60,78 - - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-003-02 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	2 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	11657,61 - - -	989,06 - - -	10476,61 - - -	790,59 - - -	191,94 (0,29) (0,46) (II)	86,08 - - -
04-01-003-03 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	3 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	20333,32 - - -	1773,25 - - -	18282,28 - - -	1411,17 - - -	277,79 (0,885) (0,74) (II)	154,33 - - -
04-01-003-04 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	4 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	31515,27 - - -	2746,45 - - -	28407,51 - - -	2121,66 - - -	361,31 (1,49) (1,27) (II)	239,03 - - -
04-01-003-05 (109-9031) (999-9901)	5 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	44068,25 - -	3744,71 - -	39828,53 - -	2593,88 - -	495,01 (2,25) (II)	325,91 - -
04-01-003-06 (109-9031) (999-9901)	6 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	62346,52 - -	5187,05 - -	56453,55 - -	3282,33 - -	705,92 (3,32) (II)	451,44 - -
04-01-003-07 (109-9031) (999-9901)	7 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	86113,82 - -	7044,63 - -	77991,46 - -	4173,19 - -	1077,73 (5,17) (II)	613,11 - -
04-01-003-08 (109-9031) (999-9901)	8 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	126296,00 - -	10181,98 - -	114549,63 - -	5686,81 - -	1564,39 (7,36) (II)	886,16 - -
04-01-003-09 (109-9031) (999-9901)	9 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	194540,55 - -	15502,88 - -	176813,33 - -	8265,90 - -	2224,34 (10,6) (II)	1349,25 - -
04-01-003-10 (109-9031) (999-9901)	10 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	263170,65 - -	20907,78 - -	239075,78 - -	10841,07 - -	3187,09 (16,8) (II)	1819,65 - -
Примечание. Затраты принимать с учетом приложений 4.4; 4.5 и 4.8.							
Таблица 04-01-004. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 400 м							
Измеритель: 100 м бурения скважины							
Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 400 м в грунтах группы:							
04-01-004-01 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	1 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	8340,06 - - -	741,68 - - -	7361,55 - - -	677,23 - - -	236,83 (0,22) (0,315) (II)	64,55 - - -
04-01-004-02 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	2 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	12941,88 - - -	1081,09 - - -	11552,96 - - -	862,45 - - -	307,83 (0,33) (0,515) (II)	94,09 - - -
04-01-004-03 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	3 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	22246,89 - - -	1909,75 - - -	19915,27 - - -	1532,34 - - -	421,87 (1,08) (0,83) (II)	166,21 - - -
04-01-004-04 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	4 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	34000,44 - - -	2906,97 - - -	30548,39 - - -	2296,94 - - -	545,08 (1,88) (1,43) (II)	253 - - -
04-01-004-05 (109-9031) (999-9901)	5 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	47099,68 - -	3945,09 - -	42411,08 - -	2787,12 - -	743,51 (2,65) (II)	343,35 - -
04-01-004-06 (109-9031) (999-9901)	6 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	65333,32 - -	5385,59 - -	58851,32 - -	3467,17 - -	1096,41 (3,83) (II)	468,72 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-004-07 (109-9031) (999-9901)	7 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	89188,24 - -	7241,34 - -	80351,30 - -	4357,16 - -	1595,60 (5,89) (II)	630,23 - -
04-01-004-08 (109-9031) (999-9901)	8 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	131947,92 - -	10559,54 - -	119040,91 - -	5960,07 - -	2347,47 (8,07) (II)	919,02 - -
04-01-004-09 (109-9031) (999-9901)	9 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	204077,50 - -	16154,37 - -	184592,04 - -	8674,06 - -	3331,09 (12,2) (II)	1405,95 - -
04-01-004-10 (109-9031) (999-9901)	10 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	278036,39 - -	21945,33 - -	251233,41 - -	11431,31 - -	4857,65 (18,4) (II)	1909,95 - -

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложений 4.4; 4.5 и 4.8.

Таблица 04-01-005. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 600 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 600 м в грунтах группы:							
04-01-005-01 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	1 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	17756,48 - - -	882,09 - - -	16512,26 - - -	964,87 - - -	362,13 (0,25) (0,35) (II)	76,77 - - -
04-01-005-02 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	2 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	28342,59 - - -	1322,84 - - -	26536,51 - - -	1403,25 - - -	483,24 (0,37) (0,55) (II)	115,13 - - -
04-01-005-03 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	3 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	46463,36 - - -	2216,77 - - -	43597,10 - - -	2331,41 - - -	649,49 (1,16) (0,9) (II)	192,93 - - -
04-01-005-04 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	4 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	69241,74 - - -	3293,84 - - -	65129,27 - - -	3496,72 - - -	818,63 (2,24) (1,6) (II)	286,67 - - -
04-01-005-05 (109-9031) (999-9901)	5 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	95057,02 - -	4380,45 - -	89559,27 - -	4538,62 - -	1117,30 (2,98) (II)	381,24 - -
04-01-005-06 (109-9031) (999-9901)	6 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	127585,06 - -	5741,44 - -	120206,36 - -	5850,29 - -	1637,26 (4,55) (II)	499,69 - -
04-01-005-07 (109-9031) (999-9901)	7 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	174329,14 - -	7685,20 - -	164250,64 - -	7728,78 - -	2393,30 (6,91) (II)	668,86 - -
04-01-005-08 (109-9031) (999-9901)	8 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	264189,84 - -	11425,08 - -	249289,67 - -	11361,60 - -	3475,09 (9,47) (II)	994,35 - -
04-01-005-09 (109-9031) (999-9901)	9 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	423854,58 - -	18193,27 - -	400325,55 - -	17817,93 - -	5335,76 (13,7) (II)	1583,4 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-005-10 (109-9031) (999-9901)	10 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	588265,11 - -	24938,82 - -	556192,51 - -	24477,22 - -	7133,78 (21,3) (II)	2170,48 - -
Примечание. Затраты принимать с учетом приложений 4.4; 4.5 и 4.8.							
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							
Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 50 м в грунтах группы:							
04-01-006-01 (109-9030) (999-9901)	1 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	17516,71 - -	1514,38 - -	15228,97 - -	656,82 - -	773,36 (0,33) (II)	131,8 - -
04-01-006-02 (109-9030) (999-9901)	2 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	23507,77 - -	1953,30 - -	20721,65 - -	882,22 - -	832,82 (0,59) (II)	170 - -
04-01-006-03 (109-9030) (999-9901)	3 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	30037,43 - -	2425,54 - -	26684,92 - -	1126,91 - -	926,97 (1,4) (II)	211,1 - -
04-01-006-04 (109-9030) (999-9901)	4 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	45254,73 - -	3561,90 - -	40671,72 - -	1683,89 - -	1021,11 (1,91) (II)	310 - -
04-01-006-05 (109-9030) (999-9901)	5 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	55740,74 - -	4331,73 - -	50234,29 - -	2062,75 - -	1174,72 (2,43) (II)	377 - -
04-01-006-06 (109-9030) (999-9901)	6 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	104516,40 - -	7989,00 - -	95109,89 - -	3842,59 - -	1417,51 (4,1) (II)	695,3 - -
Примечание. Затраты принимать с учетом приложения 4.8.							
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 Измеритель: 100 м бурения скважины							
Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 100 м в грунтах группы:							
04-01-007-01 (109-9030) (999-9901)	1 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	18618,27 - -	1585,62 - -	16209,74 - -	697,47 - -	822,91 (0,35) (II)	138 - -
04-01-007-02 (109-9030) (999-9901)	2 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	24617,59 - -	2023,39 - -	21731,65 - -	924,29 - -	862,55 (0,62) (II)	176,1 - -
04-01-007-03 (109-9030) (999-9901)	3 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	30465,12 - -	2496,78 - -	26947,23 - -	1139,73 - -	1021,11 (1,45) (II)	217,3 - -
04-01-007-04 (109-9030) (999-9901)	4 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	47082,41 - -	3668,76 - -	42229,02 - -	1749,09 - -	1184,63 (2) (II)	319,3 - -
04-01-007-05 (109-9030) (999-9901)	5 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	60708,21 - -	4698,26 - -	54637,03 - -	2241,71 - -	1372,92 (2,42) (II)	408,9 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-007-06 (109-9030) (999-9901)	6 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	109557,16 - -	8355,53 - -	99471,95 - -	4018,88 - -	1729,68 (4,32) (II)	727,2 - -

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложения 4.8.

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

Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 150 м в грунтах группы:							
04-01-008-01 (109-9030) (999-9901)	1 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	19820,09 - -	1689,03 - -	17308,15 - -	740,75 - -	822,91 (0,35) (II)	147 - -
04-01-008-02 (109-9030) (999-9901)	2 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	26212,42 - -	2165,87 - -	23184,00 - -	981,52 - -	862,55 (0,62) (II)	188,5 - -
04-01-008-03 (109-9030) (999-9901)	3 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	33289,84 - -	2677,17 - -	29591,56 - -	1244,70 - -	1021,11 (1,45) (II)	233 - -
04-01-008-04 (109-9030) (999-9901)	4 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	50109,61 - -	3929,58 - -	44995,40 - -	1859,46 - -	1184,63 (2) (II)	342 - -
04-01-008-05 (109-9030) (999-9901)	5 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	64785,32 - -	5032,62 - -	58379,78 - -	2389,65 - -	1372,92 (2,42) (II)	438 - -
04-01-008-06 (109-9030) (999-9901)	6 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	116649,97 - -	8939,22 - -	105981,07 - -	4276,48 - -	1729,68 (4,32) (II)	778 - -

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложения 4.8.

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

Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 200 м в грунтах группы:							
04-01-009-01 (109-9030) (999-9901)	1 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	21057,19 - -	1741,88 - -	18492,40 - -	789,33 - -	822,91 (0,35) (II)	151,6 - -
04-01-009-02 (109-9030) (999-9901)	2 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	27947,25 - -	2309,49 - -	24775,21 - -	1047,09 - -	862,55 (0,62) (II)	201 - -
04-01-009-03 (109-9030) (999-9901)	3 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	35503,14 - -	2849,52 - -	31632,51 - -	1328,11 - -	1021,11 (1,45) (II)	248 - -
04-01-009-04 (109-9030) (999-9901)	4 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	53599,08 - -	4193,85 - -	48220,60 - -	1991,23 - -	1184,63 (2) (II)	365 - -
04-01-009-05 (109-9030) (999-9901)	5 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	69198,05 - -	5365,83 - -	62459,30 - -	2555,27 - -	1372,92 (2,42) (II)	467 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-009-06 (109-9030) (999-9901)	6 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	124813,08 - -	9525,21 - -	113558,19 - -	4580,77 - -	1729,68 (4,32) (II)	829 - -
Примечание. Затраты принимать с учетом приложения 4.8.							
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							
Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 50 м в грунтах группы:							
04-01-010-01 (109-9030) (999-9901)	1 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	17808,86 - -	1734,99 - -	15300,51 - -	997,26 - -	773,36 (0,33) (II)	151 - -
04-01-010-02 (109-9030) (999-9901)	2 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	23219,97 - -	1689,03 - -	20698,12 - -	1339,05 - -	832,82 (0,59) (II)	147 - -
04-01-010-03 (109-9030) (999-9901)	3 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	31343,93 - -	2206,08 - -	28210,88 - -	1812,29 - -	926,97 (1,4) (II)	192 - -
04-01-010-04 (109-9030) (999-9901)	4 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	45098,95 - -	2435,88 - -	41641,96 - -	2649,75 - -	1021,11 (1,91) (II)	212 - -
04-01-010-05 (109-9030) (999-9901)	5 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	58952,83 - -	3964,05 - -	53814,06 - -	3408,90 - -	1174,72 (2,43) (II)	345 - -
04-01-010-06 (109-9030) (999-9901)	6 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	110009,89 - -	7250,19 - -	101342,19 - -	6373,05 - -	1417,51 (4,1) (II)	631 - -
Примечание. Затраты принимать с учетом приложения 4.8.							
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							
Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 100 м в грунтах группы:							
04-01-011-01 (109-9030) (999-9901)	1 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	18166,18 - -	1396,04 - -	15947,23 - -	1037,34 - -	822,91 (0,35) (II)	121,5 - -
04-01-011-02 (109-9030) (999-9901)	2 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	24485,43 - -	1763,72 - -	21859,16 - -	1410,45 - -	862,55 (0,62) (II)	153,5 - -
04-01-011-03 (109-9030) (999-9901)	3 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	32714,71 - -	2284,21 - -	29409,39 - -	1887,00 - -	1021,11 (1,45) (II)	198,8 - -
04-01-011-04 (109-9030) (999-9901)	4 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	47859,74 - -	3230,99 - -	43444,12 - -	2760,15 - -	1184,63 (2) (II)	281,2 - -
04-01-011-05 (109-9030) (999-9901)	5 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	65120,78 - -	4285,77 - -	59462,09 - -	3759,15 - -	1372,92 (2,42) (II)	373 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-011-06 (109-9030) (999-9901)	6 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	117123,53 - -	8355,53 - -	107038,32 - -	6726,30 - -	1729,68 (4,35) (II)	727,2 - -

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложения 4.8.

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 скважины

Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 150 м в грунтах группы:							
04-01-012-01 (109-9030) (999-9901)	1 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	19367,88 - -	1491,40 - -	17053,57 - -	1106,39 - -	822,91 (0,35) (II)	129,8 - -
04-01-012-02 (109-9030) (999-9901)	2 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	27441,78 - -	1882,06 - -	24697,17 - -	1587,45 - -	862,55 (0,62) (II)	163,8 - -
04-01-012-03 (109-9030) (999-9901)	3 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	34852,35 - -	2449,67 - -	31381,57 - -	2010,00 - -	1021,11 (1,45) (II)	213,2 - -
04-01-012-04 (109-9030) (999-9901)	4 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	51019,16 - -	3456,19 - -	46378,34 - -	2943,15 - -	1184,63 (2) (II)	300,8 - -
04-01-012-05 (109-9030) (999-9901)	5 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	69407,38 - -	4579,91 - -	63454,55 - -	4008,15 - -	1372,92 (2,42) (II)	398,6 - -
04-01-012-06 (109-9030) (999-9901)	6 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	125163,03 - -	8939,22 - -	114494,13 - -	7191,30 - -	1729,68 (3,39) (II)	778 - -

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложения 4.8.

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 скважины

Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 200 м в грунтах группы:							
04-01-013-01 (109-9030) (999-9901)	1 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	20665,78 - -	1597,11 - -	18245,76 - -	1179,94 - -	822,91 (0,35) (II)	139 - -
04-01-013-02 (109-9030) (999-9901)	2 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	27841,44 - -	2010,75 - -	24968,14 - -	1604,27 - -	862,55 (0,62) (II)	175 - -
04-01-013-03 (109-9030) (999-9901)	3 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	37248,88 - -	2608,23 - -	33619,54 - -	2148,00 - -	1021,11 (1,45) (II)	227 - -
04-01-013-04 (109-9030) (999-9901)	4 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	54480,96 - -	3680,25 - -	49616,08 - -	3144,75 - -	1184,63 (2) (II)	320,3 - -
04-01-013-05 (109-9030) (999-9901)	5 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	74396,12 - -	4887,85 - -	68135,35 - -	4297,65 - -	1372,92 (2,42) (II)	425,4 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-013-06 (109-9030) (999-9901)	6 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	133413,39 - -	9527,51 - -	122156,20 - -	7666,80 - -	1729,68 (4,35) (II)	829,2 - -

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложения 4.8.

Подраздел 1.2. УДАРНО-КАНАТНОЕ БУРЕНИЕ

Таблица 04-01-021. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной бурения до 50 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной бурения до 50 м в грунтах группы:							
04-01-021-01 (999-9901)	1-2 МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	6672,08 -	697,89 -	5626,47 -	522,12 -	347,72 (II)	62,09 -
04-01-021-02 (999-9901)	3 МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	7311,03 -	1320,92 -	5642,39 -	522,75 -	347,72 (II)	117,52 -
04-01-021-03 (109-9033) (999-9901)	4 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	14722,76 - -	2606,78 - -	11497,99 - -	1065,83 - -	617,99 (0,002) (II)	231,92 - -
04-01-021-04 (109-9033) (999-9901)	5 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	29688,70 - -	5140,28 - -	23794,33 - -	2206,71 - -	754,09 (0,1) (II)	457,32 - -
04-01-021-05 (109-9033) (999-9901)	6 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	58115,14 - -	8242,97 - -	48351,16 - -	4485,82 - -	1521,01 (0,2) (II)	733,36 - -
04-01-021-06 (109-9033) (999-9901)	7 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	95834,92 - -	15154,55 - -	78230,23 - -	7255,82 - -	2450,14 (0,34) (II)	1348,27 - -

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложения 4.9.

Таблица 04-01-022. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной бурения до 100 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной бурения до 100 м в грунтах группы:							
04-01-022-01 (999-9901)	1-2 МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	7904,05 -	812,43 -	6710,82 -	622,49 -	380,80 (II)	72,28 -
04-01-022-02 (109-9033) (999-9901)	3 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	14729,83 - -	1437,82 - -	12639,07 - -	1172,28 - -	652,94 (0,002) (II)	127,92 - -
04-01-022-03 (109-9033) (999-9901)	4 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	29443,51 - -	2790,11 - -	25836,91 - -	2396,05 - -	816,49 (0,1) (II)	248,23 - -
04-01-022-04 (109-9033) (999-9901)	5 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	57564,47 - -	5383,40 - -	50591,43 - -	4694,52 - -	1589,64 (0,2) (II)	478,95 - -
04-01-022-05 (109-9033) (999-9901)	6 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	95414,02 - -	8844,98 - -	83944,26 - -	7787,06 - -	2624,78 (0,34) (II)	786,92 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-022-06 (109-9033) (999-9901)	7 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	183172,99 - -	16891,13 - -	161280,78 - -	14966,82 - -	5001,08 (0,68) (II)	1502,77 - -

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложения 4.9.

Таблица 04-01-023. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной бурения до 200 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной бурения до 200 м в грунтах группы:							
04-01-023-01 (999-9901)	1-2 МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	9205,30 -	932,81 -	7856,74 -	729,05 -	415,75 (II)	82,99 -
04-01-023-02 (109-9033) (999-9901)	3 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	16224,06 - -	1562,92 - -	13967,70 - -	1295,24 - -	693,44 (0,002) (II)	139,05 - -
04-01-023-03 (109-9033) (999-9901)	4 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	31303,52 - -	2963,76 - -	27473,37 - -	2549,05 - -	866,39 (0,1) (II)	263,68 - -
04-01-023-04 (109-9033) (999-9901)	5 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	65449,30 - -	6101,18 - -	57546,40 - -	5339,59 - -	1801,72 (0,2) (II)	542,81 - -
04-01-023-05 (109-9033) (999-9901)	6 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	109580,80 - -	10153,20 - -	96422,29 - -	8944,38 - -	3005,31 (0,34) (II)	903,31 - -
04-01-023-06 (109-9033) (999-9901)	7 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	194777,92 - -	17956,24 - -	171508,68 - -	15915,96 - -	5313,00 (0,68) (II)	1597,53 - -

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложения 4.9.

Таблица 04-01-024. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной бурения до 300 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной бурения до 300 м в грунтах группы:							
04-01-024-01 (999-9901)	1-2 МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	11125,21 -	1107,03 -	9532,93 -	884,40 -	485,25 (II)	98,49 -
04-01-024-02 (109-9033) (999-9901)	3 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	20121,41 - -	1921,82 - -	17383,62 - -	1612,25 - -	815,97 (0,003) (II)	170,98 - -
04-01-024-03 (109-9033) (999-9901)	4 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	40154,10 - -	3785,74 - -	35246,58 - -	3269,62 - -	1121,78 (0,11) (II)	336,81 - -
04-01-024-04 (109-9033) (999-9901)	5 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	75446,49 - -	7015,78 - -	66342,40 - -	6155,41 - -	2088,31 (0,23) (II)	624,18 - -
04-01-024-05 (109-9033) (999-9901)	6 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	125591,09 - -	11600,35 - -	110536,80 - -	10253,49 - -	3453,94 (0,38) (II)	1032,06 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-024-06 (109-9033) (999-9901)	7 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	218930,31 - -	20167,48 - -	192782,71 - -	17890,19 - -	5980,12 (0,75) (II)	1794,26 - -

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложения 4.9.

Таблица 04-01-025. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной бурения до 500 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной бурения до 500 м в грунтах группы:							
04-01-025-01 (999-9901)	1-2 МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	13906,40 -	1354,53 -	12009,47 -	1114,56 -	542,40 (II)	120,51 -
04-01-025-02 (109-9033) (999-9901)	3 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	24810,78 - -	2350,17 - -	21536,35 - -	1997,87 - -	924,26 (0,002) (II)	209,09 - -
04-01-025-03 (109-9033) (999-9901)	4 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	45704,23 - -	4295,14 - -	40155,97 - -	3724,71 - -	1253,12 (0,1) (II)	382,13 - -
04-01-025-04 (109-9033) (999-9901)	5 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	82856,65 - -	7698,84 - -	72888,25 - -	6762,53 - -	2269,56 (0,2) (II)	684,95 - -
04-01-025-05 (109-9033) (999-9901)	6 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	136721,31 - -	12630,73 - -	120355,58 - -	11164,18 - -	3735,00 (0,34) (II)	1123,73 - -
04-01-025-06 (109-9033) (999-9901)	7 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	239349,07 - -	22054,57 - -	210783,81 - -	19560,68 - -	6510,69 (0,68) (II)	1962,15 - -

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложения 4.9.

Подраздел 1.3. КОЛОНКОВОЕ БУРЕНИЕ

Таблица 04-01-030. Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы:							
04-01-030-01 (109-9031) (999-9901)	2 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	13904,57 - -	2148,63 - -	11576,63 - -	2119,24 - -	179,31 (0,92) (II)	187 - -
04-01-030-02 (109-9031) (999-9901)	3 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	13904,57 - -	2148,63 - -	11576,63 - -	2119,24 - -	179,31 (0,92) (II)	187 - -
04-01-030-03 (109-9031) (999-9901)	4 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	13904,57 - -	2148,63 - -	11576,63 - -	2119,24 - -	179,31 (0,92) (II)	187 - -
04-01-030-04 (109-9031) (999-9901)	5 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	19424,85 - -	2780,58 - -	16281,45 - -	2986,80 - -	362,82 (2) (II)	242 - -
04-01-030-05 (109-9031) (999-9901)	6 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	19424,85 - -	2780,58 - -	16281,45 - -	2986,80 - -	362,82 (2) (II)	242 - -
04-01-030-06 (109-9031) (999-9901)	7 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	25633,26 - -	3584,88 - -	21503,30 - -	3876,53 - -	545,08 (3,3) (II)	312 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-030-07 (109-9031) (999-9901)	8 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	31105,07 - -	4297,26 - -	26029,25 - -	4648,94 - -	778,56 (5,4) (II)	374 - -
04-01-030-08 (109-9031) (999-9901)	9 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	38424,69 - -	5239,44 - -	32040,92 - -	5669,75 - -	1144,33 (7,6) (II)	456 - -
04-01-030-09 (109-9031) (999-9901)	10 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	47667,50 - -	6434,40 - -	39599,56 - -	6958,36 - -	1633,54 (15,6) (II)	560 - -

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложений 4.4; 4.5 и 4.10.

Таблица 04-01-031. Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 100 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 100 м в грунтах группы:							
04-01-031-01 (109-9031) (999-9901)	2 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	15519,80 - -	2332,47 - -	12800,38 - -	2315,46 - -	386,95 (0,96) (II)	203 - -
04-01-031-02 (109-9031) (999-9901)	3 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	15519,80 - -	2332,47 - -	12800,38 - -	2315,46 - -	386,95 (0,96) (II)	203 - -
04-01-031-03 (109-9031) (999-9901)	4 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	15519,80 - -	2332,47 - -	12800,38 - -	2315,46 - -	386,95 (0,96) (II)	203 - -
04-01-031-04 (109-9031) (999-9901)	5 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	21785,50 - -	2998,89 - -	18008,50 - -	3266,77 - -	778,11 (2,1) (II)	261 - -
04-01-031-05 (109-9031) (999-9901)	6 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	21785,50 - -	2998,89 - -	18008,50 - -	3266,77 - -	778,11 (2,1) (II)	261 - -
04-01-031-06 (109-9031) (999-9901)	7 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	28565,35 - -	3872,13 - -	23570,35 - -	4216,67 - -	1122,87 (3,4) (II)	337 - -
04-01-031-07 (109-9031) (999-9901)	8 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	34740,27 - -	4630,47 - -	28464,56 - -	5050,72 - -	1645,24 (5,6) (II)	403 - -
04-01-031-08 (109-9031) (999-9901)	9 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	42901,49 - -	5653,08 - -	34858,22 - -	6142,57 - -	2390,19 (8) (II)	492 - -
04-01-031-09 (109-9031) (999-9901)	10 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	53373,37 - -	6916,98 - -	43017,25 - -	7530,07 - -	3439,14 (16) (II)	602 - -

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложений 4.4; 4.5 и 4.10.

Таблица 04-01-032. Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 150 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 150 м в грунтах группы:							
04-01-032-01 (109-9031) (999-9901)	2 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	17977,00 - -	2504,82 - -	14552,57 - -	2694,22 - -	919,61 (1,05) (II)	218 - -
04-01-032-02 (109-9031) (999-9901)	3 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	17977,00 - -	2504,82 - -	14552,57 - -	2694,22 - -	919,61 (1,05) (II)	218 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-032-03 (109-9031) (999-9901)	4 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	17977,00 - -	2504,82 - -	14552,57 - -	2694,22 - -	919,61 (1,05) (II)	218 - -
04-01-032-04 (109-9031) (999-9901)	5 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	25557,26 - -	3228,69 - -	20503,21 - -	3815,69 - -	1825,36 (2,25) (II)	281 - -
04-01-032-05 (109-9031) (999-9901)	6 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	25557,26 - -	3228,69 - -	20503,21 - -	3815,69 - -	1825,36 (2,25) (II)	281 - -
04-01-032-06 (109-9031) (999-9901)	7 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	33225,57 - -	4159,38 - -	26426,61 - -	4830,14 - -	2639,58 (3,6) (II)	362 - -
04-01-032-07 (109-9031) (999-9901)	8 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	40493,11 - -	4975,17 - -	31651,81 - -	5720,16 - -	3866,13 (6) (II)	433 - -
04-01-032-08 (109-9031) (999-9901)	9 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	50246,69 - -	6066,72 - -	38575,81 - -	6898,21 - -	5604,16 (8,8) (II)	528 - -
04-01-032-09 (109-9031) (999-9901)	10 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	62741,04 - -	7422,54 - -	47184,80 - -	8369,06 - -	8133,70 (16,8) (II)	646 - -

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложений 4.4; 4.5 и 4.10.

Подраздел 1.4. ШНЕКОВОЕ БУРЕНИЕ

Таблица 04-01-037. Шнековое бурение скважин станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 10 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Шнековое бурение скважин станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 10 м в грунтах группы:							
04-01-037-01 (109-9034)	1 Долота шнековые, (шт.)	3204,82 -	494,07 -	2360,59 -	343,89 -	350,16 (0,24)	43 -
04-01-037-02 (109-9034)	2 Долота шнековые, (шт.)	4152,72 -	597,48 -	2868,38 -	420,35 -	686,86 (0,43)	52 -
04-01-037-03 (109-9034)	3 Долота шнековые, (шт.)	5388,69 -	746,85 -	3618,29 -	533,26 -	1023,55 (0,67)	65 -
04-01-037-04 (109-9034)	4 Долота шнековые, (шт.)	7809,31 -	983,54 -	4798,87 -	711,01 -	2026,90 (1,13)	85,6 -

Таблица 04-01-038. Шнековое бурение скважин станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 20 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Шнековое бурение скважин станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 20 м в грунтах группы:							
04-01-038-01 (109-9034)	1 Долота шнековые, (шт.)	6859,75 -	597,48 -	2868,38 -	420,35 -	3393,89 (0,096)	52 -
04-01-038-02 (109-9034)	2 Долота шнековые, (шт.)	12079,57 -	723,87 -	3497,24 -	515,03 -	7858,46 (0,096)	63 -
04-01-038-03 (109-9034)	3 Долота шнековые, (шт.)	18034,97 -	905,41 -	4402,49 -	651,33 -	12727,07 (0,096)	78,8 -
04-01-038-04 (109-9034)	4 Долота шнековые, (шт.)	24051,49 -	1142,11 -	5583,06 -	829,08 -	17326,32 (0,096)	99,4 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 04-01-039. Шнековое бурение скважин станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 30 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Шнековое бурение скважин станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 30 м в грунтах группы:							
04-01-039-01 (109-9034)	1 Долота шнековые, (шт.)	9368,11 -	826,13 -	4016,80 -	593,10 -	4525,18 (0,144)	71,9 -
04-01-039-02 (109-9034)	2 Долота шнековые, (шт.)	16289,49 -	984,69 -	4799,92 -	711,01 -	10504,88 (0,144)	85,7 -
04-01-039-03 (109-9034)	3 Долота шнековые, (шт.)	24172,38 -	1221,39 -	5981,56 -	888,92 -	16969,43 (0,144)	106,3 -
04-01-039-04 (109-9034)	4 Долота шнековые, (шт.)	32676,08 -	1620,09 -	7945,25 -	1184,59 -	23110,74 (0,144)	141 -

Таблица 04-01-040. Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м в грунтах группы:							
04-01-040-01 (109-9034) (109-9042)	1 Долота шнековые, (шт.) Шнек, (шт.)	1445,05 - -	141,21 - -	1303,84 - -	88,39 - -	0,00 (0,048) (1,68)	12,29 - -
04-01-040-02 (109-9034) (109-9042)	2 Долота шнековые, (шт.) Шнек, (шт.)	2352,81 - -	216,01 - -	2136,80 - -	141,78 - -	0,00 (0,048) (3,89)	18,8 - -
04-01-040-03 (109-9034) (109-9042)	3 Долота шнековые, (шт.) Шнек, (шт.)	3868,64 - -	340,22 - -	3528,42 - -	230,98 - -	0,00 (0,048) (6,3)	29,61 - -

Таблица 04-01-041. Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 12 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 12 м в грунтах группы:							
04-01-041-01 (109-9034) (109-9042)	1 Долота шнековые, (шт.) Шнек, (шт.)	2050,60 - -	190,62 - -	1859,98 - -	124,04 - -	0,00 (0,048) (3,36)	16,59 - -
04-01-041-02 (109-9034) (109-9042)	2 Долота шнековые, (шт.) Шнек, (шт.)	3247,99 - -	290,81 - -	2957,18 - -	194,37 - -	0,00 (0,048) (7,78)	25,31 - -
04-01-041-03 (109-9034) (109-9042)	3 Долота шнековые, (шт.) Шнек, (шт.)	4773,89 - -	415,02 - -	4358,87 - -	284,21 - -	0,00 (0,048) (12,6)	36,12 - -

Таблица 04-01-042. Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 18 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 18 м в грунтах группы:							
04-01-042-01 (109-9034) (109-9042)	1 Долота шнековые, (шт.) Шнек, (шт.)	3250,29 - -	290,81 - -	2959,48 - -	194,53 - -	0,00 (0,096) (5,04)	25,31 - -
04-01-042-02 (109-9034) (109-9042)	2 Долота шнековые, (шт.) Шнек, (шт.)	4464,03 - -	389,74 - -	4074,29 - -	265,98 - -	0,00 (0,096) (11,67)	33,92 - -
04-01-042-03 (109-9034) (109-9042)	3 Долота шнековые, (шт.) Шнек, (шт.)	5989,93 - -	513,95 - -	5475,98 - -	355,83 - -	0,00 (0,096) (18,9)	44,73 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 04-01-043. Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 24 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 24 м в грунтах группы:

04-01-043-01 (109-9034) (109-9042)	1 Долота шнековые, (шт.) Шнек, (шт.)	4181,75 - -	365,61 - -	3816,14 - -	249,37 - -	0,00 (0,144) (6,72)	31,82 - -
04-01-043-02 (109-9034) (109-9042)	2 Долота шнековые, (шт.) Шнек, (шт.)	5679,97 - -	489,82 - -	5190,15 - -	337,44 - -	0,00 (0,144) (15,6)	42,63 - -
04-01-043-03 (109-9034) (109-9042)	3 Долота шнековые, (шт.) Шнек, (шт.)	7203,46 - -	614,14 - -	6589,32 - -	427,12 - -	0,00 (0,144) (25,2)	53,45 - -

Подраздел 1.5. УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОЕ БУРЕНИЕ

Таблица 04-01-050. Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы:

04-01-050-01	4	13254,70	350,22	9298,99	852,68	3605,49	30,48
04-01-050-02	5	14252,74	377,45	10026,82	919,42	3848,47	32,85
04-01-050-03	6	16918,05	447,31	11893,98	1090,64	4576,76	38,93
04-01-050-04	7	20032,87	527,74	14043,68	1287,76	5461,45	45,93
04-01-050-05	8	25195,10	646,08	17206,81	1577,80	7342,21	56,23
04-01-050-06	9	32705,04	802,35	21383,37	1960,78	10519,32	69,83
04-01-050-07	10	46410,67	1060,30	28277,77	2592,97	17072,60	92,28
04-01-050-08	11	58417,85	1233,11	32896,55	3016,50	24288,19	107,32

Таблица 04-01-051. Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 20 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 20 м в грунтах группы:

04-01-051-01	4	14535,43	396,41	10533,53	965,89	3605,49	34,5
04-01-051-02	5	15501,61	422,49	11230,65	1029,81	3848,47	36,77
04-01-051-03	6	18033,11	487,52	12968,83	1189,20	4576,76	42,43
04-01-051-04	7	21147,93	567,95	15118,53	1386,32	5461,45	49,43
04-01-051-05	8	26179,55	681,59	18155,75	1664,82	7342,21	59,32
04-01-051-06	9	33491,96	830,73	22141,91	2030,34	10519,32	72,3
04-01-051-07	10	47691,40	1106,49	29512,31	2706,18	17072,60	96,3
04-01-051-08	11	61699,32	1351,45	36059,68	3306,55	24288,19	117,62

Таблица 04-01-052. Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 50 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 50 м в грунтах группы:

04-01-052-01	4	18473,20	538,42	14329,29	1313,95	3605,49	46,86
04-01-052-02	5	19534,95	567,95	15118,53	1386,32	3848,47	49,43
04-01-052-03	6	22037,79	631,95	16829,08	1543,17	4576,76	55
04-01-052-04	7	25318,27	718,35	19138,47	1754,93	5461,45	62,52
04-01-052-05	8	30480,51	836,70	22301,60	2044,98	7342,21	72,82
04-01-052-06	9	37757,88	984,58	26253,98	2407,40	10519,32	85,69
04-01-052-07	10	56452,62	1422,46	37957,56	3480,58	17072,60	123,8
04-01-052-08	11	75481,53	1848,51	49344,83	4524,75	24288,19	160,88

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Подраздел 1.6. ПЕРФОРАТОРНОЕ БУРЕНИЕ

Таблица 04-01-055. Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м в грунтах группы:							
04-01-055-01	4	8793,31	268,87	7993,33	231,32	531,11	23,4
04-01-055-02	5	10833,94	307,93	9761,79	282,61	764,22	26,8
04-01-055-03	6	13068,25	352,74	11587,59	335,55	1127,92	30,7
04-01-055-04	7	14883,53	379,17	12916,32	374,08	1588,04	33
04-01-055-05	8	17542,66	429,73	15177,07	439,64	1935,86	37,4
04-01-055-06	9	23326,53	540,03	20100,06	582,40	2686,44	47
04-01-055-07	10	27899,27	620,46	23646,52	685,24	3632,29	54
04-01-055-08	11	33721,94	700,89	27240,78	789,47	5780,27	61

Таблица 04-01-056. Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы:							
04-01-056-01	4	8931,82	273,46	8237,09	238,39	421,27	23,8
04-01-056-02	5	11226,73	318,27	10254,08	296,88	654,38	27,7
04-01-056-03	6	13550,67	364,23	12223,28	353,98	963,16	31,7
04-01-056-04	7	15312,12	394,11	13604,58	394,04	1313,43	34,3
04-01-056-05	8	18385,71	383,77	16066,08	465,42	1935,86	33,4
04-01-056-06	9	24174,18	498,67	20989,07	608,18	2686,44	43,4
04-01-056-07	10	28798,16	582,54	24583,33	712,40	3632,29	50,7
04-01-056-08	11	34570,55	665,27	28125,01	815,11	5780,27	57,9

Таблица 04-01-057. Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 15 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 15 м в грунтах группы:							
04-01-057-01	4	10108,25	317,12	9369,86	271,24	421,27	27,6
04-01-057-02	5	12657,45	367,68	11635,39	336,94	654,38	32
04-01-057-03	6	15078,13	414,79	13700,18	396,81	963,16	36,1
04-01-057-04	7	17441,25	458,45	15669,37	453,92	1313,43	39,9
04-01-057-05	8	20785,67	518,20	18331,61	531,12	1935,86	45,1
04-01-057-06	9	26115,84	619,31	22810,09	660,98	2686,44	53,9
04-01-057-07	10	30736,38	699,74	26404,35	765,21	3632,29	60,9
04-01-057-08	11	36559,05	780,17	29998,61	869,44	5780,27	67,9

Таблица 04-01-058. Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 20 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 20 м в грунтах группы:							
04-01-058-01	4	10659,83	328,61	9909,95	286,90	421,27	28,6
04-01-058-02	5	13311,71	381,47	12275,86	355,51	654,38	33,2
04-01-058-03	6	15883,99	432,02	14488,81	419,68	963,16	37,6
04-01-058-04	7	18653,02	484,88	16854,71	488,29	1313,43	42,2
04-01-058-05	8	22242,16	550,37	19755,93	572,42	1935,86	47,9
04-01-058-06	9	27322,83	645,74	23990,65	695,22	2686,44	56,2
04-01-058-07	10	31943,37	726,17	27584,91	799,44	3632,29	63,2
04-01-058-08	11	37663,37	804,30	31078,80	900,76	5780,27	70

Таблица 04-01-059. Бурение отверстий перфораторами

Измеритель: 100 отверстий

Бурение отверстий диаметром 20 мм глубиной 200 мм перфораторами в грунтах группы:							
04-01-059-01	4	178,59	36,59	142,00	0,00	0,00	2,55

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-059-02	5	266,68	53,53	213,15	0,00	0,00	3,73
04-01-059-03	6	398,30	75,48	322,82	0,00	0,00	5,26
04-01-059-04	7	602,59	110,93	491,66	0,00	0,00	7,73
04-01-059-05	8	825,74	149,53	676,21	0,00	0,00	10,42
04-01-059-06	9	1029,88	184,83	845,05	0,00	0,00	12,88
04-01-059-07	10	1267,24	225,87	1041,37	0,00	0,00	15,74
04-01-059-08	11	1508,33	267,48	1240,85	0,00	0,00	18,64
На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать:							
04-01-059-09	к расценке 04-01-059-01	9,16	1,72	7,44	0,00	0,00	0,12
04-01-059-10	к расценке 04-01-059-02	14,24	2,44	11,80	0,00	0,00	0,17
04-01-059-11	к расценке 04-01-059-03	21,40	3,73	17,67	0,00	0,00	0,26
04-01-059-12	к расценке 04-01-059-04	32,29	5,60	26,69	0,00	0,00	0,39
04-01-059-13	к расценке 04-01-059-05	42,80	7,46	35,34	0,00	0,00	0,52
04-01-059-14	к расценке 04-01-059-06	53,69	9,33	44,36	0,00	0,00	0,65
04-01-059-15	к расценке 04-01-059-07	64,99	11,19	53,80	0,00	0,00	0,78
04-01-059-16	к расценке 04-01-059-08	76,96	13,35	63,61	0,00	0,00	0,93
Бурение отверстий диаметром 25 мм глубиной 200 мм перфораторами в грунтах группы:							
04-01-059-17	4	214,36	44,05	170,31	0,00	0,00	3,07
04-01-059-18	5	322,92	62,42	260,50	0,00	0,00	4,35
04-01-059-19	6	494,79	92,27	402,52	0,00	0,00	6,43
04-01-059-20	7	743,46	135,18	608,28	0,00	0,00	9,42
04-01-059-21	8	1016,19	182,53	833,66	0,00	0,00	12,72
04-01-059-22	9	1264,86	225,44	1039,42	0,00	0,00	15,71
04-01-059-23	10	1554,45	275,52	1278,93	0,00	0,00	19,2
04-01-059-24	11	1848,30	326,32	1521,98	0,00	0,00	22,74
На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать:							
04-01-059-25	к расценке 04-01-059-17	11,55	2,15	9,40	0,00	0,00	0,15
04-01-059-26	к расценке 04-01-059-18	17,56	3,01	14,55	0,00	0,00	0,21
04-01-059-27	к расценке 04-01-059-19	26,58	4,59	21,99	0,00	0,00	0,32
04-01-059-28	к расценке 04-01-059-20	39,33	6,74	32,59	0,00	0,00	0,47
04-01-059-29	к расценке 04-01-059-21	52,24	9,04	43,20	0,00	0,00	0,63
04-01-059-30	к расценке 04-01-059-22	64,99	11,19	53,80	0,00	0,00	0,78
04-01-059-31	к расценке 04-01-059-23	80,27	13,92	66,35	0,00	0,00	0,97
04-01-059-32	к расценке 04-01-059-24	93,97	16,22	77,75	0,00	0,00	1,13
Бурение отверстий диаметром 30 мм глубиной 200 мм перфораторами в грунтах группы:							
04-01-059-33	4	258,35	51,80	206,55	0,00	0,00	3,61
04-01-059-34	5	392,08	74,33	317,75	0,00	0,00	5,18
04-01-059-35	6	612,02	112,50	499,52	0,00	0,00	7,84
04-01-059-36	7	915,31	164,88	750,43	0,00	0,00	11,49
04-01-059-37	8	1248,64	222,57	1026,07	0,00	0,00	15,51
04-01-059-38	9	1551,28	275,09	1276,19	0,00	0,00	19,17
04-01-059-39	10	1904,79	336,08	1568,71	0,00	0,00	23,42
04-01-059-40	11	2263,77	398,21	1865,56	0,00	0,00	27,75
На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать:							
04-01-059-41	к расценке 04-01-059-33	13,94	2,58	11,36	0,00	0,00	0,18
04-01-059-42	к расценке 04-01-059-34	20,47	3,59	16,88	0,00	0,00	0,25
04-01-059-43	к расценке 04-01-059-35	32,29	5,60	26,69	0,00	0,00	0,39
04-01-059-44	к расценке 04-01-059-36	47,98	8,32	39,66	0,00	0,00	0,58
04-01-059-45	к расценке 04-01-059-37	64,06	11,05	53,01	0,00	0,00	0,77
04-01-059-46	к расценке 04-01-059-38	80,27	13,92	66,35	0,00	0,00	0,97
04-01-059-47	к расценке 04-01-059-39	98,21	16,93	81,28	0,00	0,00	1,18
04-01-059-48	к расценке 04-01-059-40	115,37	19,95	95,42	0,00	0,00	1,39
Бурение отверстий диаметром 35 мм глубиной 200 мм перфораторами в грунтах группы:							
04-01-059-49	4	316,36	60,84	255,52	0,00	0,00	4,24
04-01-059-50	5	475,90	89,11	386,79	0,00	0,00	6,21
04-01-059-51	6	755,42	137,33	618,09	0,00	0,00	9,57
04-01-059-52	7	1124,92	201,33	923,59	0,00	0,00	14,03
04-01-059-53	8	1532,26	271,79	1260,47	0,00	0,00	18,94
04-01-059-54	9	1900,68	335,50	1565,18	0,00	0,00	23,38
04-01-059-55	10	2332,22	410,12	1922,10	0,00	0,00	28,58

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-059-56	11	2770,03	485,89	2284,14	0,00	0,00	33,86
На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать:							
04-01-059-57	к расценке 04-01-059-49	17,67	3,16	14,51	0,00	0,00	0,22
04-01-059-58	к расценке 04-01-059-50	26,17	4,59	21,58	0,00	0,00	0,32
04-01-059-59	к расценке 04-01-059-51	39,33	6,74	32,59	0,00	0,00	0,47
04-01-059-60	к расценке 04-01-059-52	57,95	10,05	47,90	0,00	0,00	0,7
04-01-059-61	к расценке 04-01-059-53	79,35	13,78	65,57	0,00	0,00	0,96
04-01-059-62	к расценке 04-01-059-54	97,28	16,79	80,49	0,00	0,00	1,17
04-01-059-63	к расценке 04-01-059-55	118,68	20,52	98,16	0,00	0,00	1,43
04-01-059-64	к расценке 04-01-059-56	140,08	24,25	115,83	0,00	0,00	1,69
Бурение отверстий диаметром 40 мм глубиной 200 мм перфораторами в грунтах группы:							
04-01-059-65	4	384,65	73,90	310,75	0,00	0,00	5,15
04-01-059-66	5	577,60	104,47	473,13	0,00	0,00	7,28
04-01-059-67	6	930,59	167,61	762,98	0,00	0,00	11,68
04-01-059-68	7	1381,29	245,67	1135,62	0,00	0,00	17,12
04-01-059-69	8	1876,89	331,34	1545,55	0,00	0,00	23,09
04-01-059-70	9	2327,83	409,26	1918,57	0,00	0,00	28,52
04-01-059-71	10	2854,41	500,38	2354,03	0,00	0,00	34,87
04-01-059-72	11	3387,64	592,66	2794,98	0,00	0,00	41,3
На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать:							
04-01-059-73	к расценке 04-01-059-65	20,99	3,73	17,26	0,00	0,00	0,26
04-01-059-74	к расценке 04-01-059-66	31,35	5,45	25,90	0,00	0,00	0,38
04-01-059-75	к расценке 04-01-059-67	47,98	8,32	39,66	0,00	0,00	0,58
04-01-059-76	к расценке 04-01-059-68	70,70	12,20	58,50	0,00	0,00	0,85
04-01-059-77	к расценке 04-01-059-69	95,82	16,50	79,32	0,00	0,00	1,15
04-01-059-78	к расценке 04-01-059-70	118,68	20,52	98,16	0,00	0,00	1,43
04-01-059-79	к расценке 04-01-059-71	144,33	24,97	119,36	0,00	0,00	1,74
04-01-059-80	к расценке 04-01-059-72	170,92	29,56	141,36	0,00	0,00	2,06
Бурение отверстий диаметром 45 мм глубиной 200 мм перфораторами в грунтах группы:							
04-01-059-81	4	469,79	88,97	380,82	0,00	0,00	6,2
04-01-059-82	5	701,41	123,98	577,43	0,00	0,00	8,64
04-01-059-83	6	1144,31	204,63	939,68	0,00	0,00	14,26
04-01-059-84	7	1693,23	299,63	1393,60	0,00	0,00	20,88
04-01-059-85	8	2298,86	404,24	1894,62	0,00	0,00	28,17
04-01-059-86	9	2848,15	499,24	2348,91	0,00	0,00	34,79
04-01-059-87	10	3490,24	610,45	2879,79	0,00	0,00	42,54
04-01-059-88	11	4141,62	723,10	3418,52	0,00	0,00	50,39
На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать:							
04-01-059-89	к расценке 04-01-059-81	24,35	4,31	20,04	0,00	0,00	0,3
04-01-059-90	к расценке 04-01-059-82	38,30	6,46	31,84	0,00	0,00	0,45
04-01-059-91	к расценке 04-01-059-83	58,88	10,19	48,69	0,00	0,00	0,71
04-01-059-92	к расценке 04-01-059-84	86,39	14,92	71,47	0,00	0,00	1,04
04-01-059-93	к расценке 04-01-059-85	116,29	20,09	96,20	0,00	0,00	1,4
04-01-059-94	к расценке 04-01-059-86	144,33	24,97	119,36	0,00	0,00	1,74
04-01-059-95	к расценке 04-01-059-87	176,10	30,42	145,68	0,00	0,00	2,12
04-01-059-96	к расценке 04-01-059-88	209,32	36,16	173,16	0,00	0,00	2,52

Подраздел 1.7. ПРОЧИЕ ВИДЫ БУРЕНИЯ

Таблица 04-01-064. Устройство лучевых дренажных скважин длиной до 130 м установкой УЛБ-130

Измеритель: 1 м луча

04-01-064-01	Устройство лучевых дренажных скважин длиной до 130 м установкой УЛБ-130	1328,92	33,18	1186,85	91,59	108,89	2,8
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(0,101)	-
(109-9034)	Долота инековые, (шт.)	-	-	-	-	(0,067)	-
(109-9050)	Фильтры, (м)	-	-	-	-	(1,02)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 04-01-074. Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА Измеритель: 1 машина							
04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	1339,52	318,65	1020,87	83,88	0,00	26,51
Таблица 04-01-075. Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА Измеритель: 1 машина							
04-01-075-01	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	803,00	166,61	636,39	41,62	0,00	14,06
Таблица 04-01-076. Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE Измеритель: 100 м бурения скважины							
04-01-076-01	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE	10905,22	123,33	10776,95	176,28	4,94	9,97
(110-0199)	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 04-01-077. Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE Измеритель: 100 м бурения скважины							
Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром:							
04-01-077-09	325 мм	46413,70	1006,19	44773,12	1149,20	634,39	83,71
(103-9011)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-0199)	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (м)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-077-10	630 мм	55881,41	1178,20	53440,55	1440,89	1262,66	98,02
(103-9011)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-0199)	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 04-01-078. Бурение с расширением до проектных размеров скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000 кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE

Измеритель: 100 м бурения скважины

Бурение с расширением до проектных размеров скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000 кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром:							
04-01-078-09	1020 мм	84983,77	1734,25	81166,24	2266,20	2083,28	144,28
(103-9011)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-0199)	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (м)	-	-	-	-	(П)	-
04-01-078-10	1220 мм	114148,74	2118,89	109407,96	3026,71	2621,89	176,28
(103-9011)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(110-0199)	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (м)	-	-	-	-	(П)	-

Раздел 2. КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИН ТРУБАМИ, ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТРУБ, СВОБОДНЫЙ СПУСК ИЛИ ПОДЪЕМ ТРУБ ИЗ СКВАЖИНЫ

Таблица 04-02-001. Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением

Измеритель: 10 м закрепленной скважины

Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины:							
04-02-001-01	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1	315,39	49,98	260,11	10,81	5,30	4,35
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-001-02	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2	571,20	71,93	493,97	20,49	5,30	6,26
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-001-03	до 100 м, группа грунтов по устойчивости 1	457,02	49,98	401,06	16,78	5,98	4,35
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-001-04	до 100 м, группа грунтов по устойчивости 2	814,72	90,66	716,77	29,84	7,29	7,89
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-001-05	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1	497,00	65,26	424,45	17,74	7,29	5,68
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-001-06	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2	873,64	95,02	771,33	32,10	7,29	8,27
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-001-07	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 1	535,25	68,14	459,82	19,19	7,29	5,93
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-001-08	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 2	940,90	99,62	833,99	34,68	7,29	8,67
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-001-09	до 400 м, группа грунтов по устойчивости 1	535,25	68,14	459,82	19,19	7,29	5,93
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-001-10	до 400 м, группа грунтов по устойчивости 2	940,90	99,62	833,99	34,68	7,29	8,67
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-001-11	до 600 м, группа грунтов по устойчивости 1	976,41	69,40	899,72	38,55	7,29	6,04
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-001-12	до 600 м, группа грунтов по устойчивости 2	1804,56	104,44	1692,83	72,42	7,29	9,09
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-001-13	до 700 м, группа грунтов по устойчивости 1	976,41	69,40	899,72	38,55	7,29	6,04
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-001-14	до 700 м, группа грунтов по устойчивости 2	1804,56	104,44	1692,83	72,42	7,29	9,09
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 04-02-002. Крепление скважин при роторном бурении трубами со сварным соединением

Измеритель: 10 м закрепленной скважины

Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением, глубина скважины:							
04-02-002-01	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1	796,65	107,20	676,31	28,07	13,14	9,33
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-002-02	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2	1238,43	143,63	1081,66	44,84	13,14	12,5
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-002-03	до 100 м, группа грунтов по устойчивости 1	939,02	106,17	816,40	33,87	16,45	9,24
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-002-04	до 100 м, группа грунтов по устойчивости 2	1481,37	161,32	1303,60	54,04	16,45	14,04
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-002-05	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1	982,04	121,91	843,68	35,00	16,45	10,61
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-002-06	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2	1541,11	166,49	1358,17	56,29	16,45	14,49
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-002-07	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 1	1019,11	125,47	875,89	36,29	17,75	10,92
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-002-08	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 2	1614,06	170,86	1425,45	59,04	17,75	14,87
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-002-09	до 400 м, группа грунтов по устойчивости 1	1019,11	125,47	875,89	36,29	17,75	10,92
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-002-10	до 400 м, группа грунтов по устойчивости 2	1614,06	170,86	1425,45	59,04	17,75	14,87
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-002-11	до 600 м, группа грунтов по устойчивости 1	1836,19	125,47	1692,97	72,26	17,75	10,92
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-002-12	до 600 м, группа грунтов по устойчивости 2	3004,30	175,68	2810,87	120,01	17,75	15,29
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-002-13	до 700 м, группа грунтов по устойчивости 1	1836,19	125,47	1692,97	72,26	17,75	10,92
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-002-14	до 700 м, группа грунтов по устойчивости 2	3004,30	175,68	2810,87	120,01	17,75	15,29
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 04-02-003. Крепление скважины при ударно-канатном бурении

Измеритель: 10 м закрепленной скважины

Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины:							
04-02-003-01	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1	701,51	40,91	655,30	27,58	5,30	3,64
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-003-02	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2	1157,52	64,29	1087,93	45,49	5,30	5,72
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-003-03	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1	909,33	41,36	860,68	36,62	7,29	3,68
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-003-04	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2	1446,82	83,85	1355,68	57,10	7,29	7,46
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-003-05	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 1	1102,63	66,77	1028,57	43,55	7,29	5,94
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-003-06	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 2	1566,10	89,81	1469,00	61,78	7,29	7,99
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-003-07	до 500 м, группа грунтов по устойчивости 1	1102,63	66,77	1028,57	43,55	7,29	5,94
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-003-08	до 500 м, группа грунтов по устойчивости 2	1813,59	102,40	1703,90	71,46	7,29	9,11
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами со сварным соединением, глубина скважины:							
04-02-003-09	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1	1132,50	82,28	1037,08	43,55	13,14	7,32
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-003-10	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2	2042,95	127,46	1902,35	79,36	13,14	11,34
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-003-11	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1	1387,95	99,92	1274,20	53,71	13,83	8,89
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-003-12	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2	2282,71	145,00	2123,88	88,88	13,83	12,9
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-003-13	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 1	1596,85	110,04	1472,98	61,94	13,83	9,79
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-003-14	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 2	2384,75	149,60	2221,32	92,91	13,83	13,31
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-003-15	до 500 м, группа грунтов по устойчивости 1	1596,85	110,04	1472,98	61,94	13,83	9,79
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-003-16	до 500 м, группа грунтов по устойчивости 2	2598,02	160,17	2420,10	101,14	17,75	14,25
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

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

Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью:

04-02-004-01	12,5 т с соединением муфтовым	162,89	13,90	141,70	5,81	7,29	1,21
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-004-02 (103-9001) (109-9180)	12,5 т с соединением сварным Трубы, (м) Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	532,03 - -	53,77 - -	460,51 - -	18,55 - -	17,75 (II) (II)	4,68 - -
04-02-004-03 (103-9001) (109-9180)	32 т с соединением муфтовым Трубы, (м) Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	283,53 - -	13,90 - -	262,34 - -	11,13 - -	7,29 (II) (II)	1,21 - -
04-02-004-04 (103-9001) (109-9180)	32 т с соединением сварным Трубы, (м) Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	934,31 - -	53,77 - -	862,79 - -	36,29 - -	17,75 (II) (II)	4,68 - -
Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении с соединением:							
04-02-004-05 (103-9001) (109-9180)	муфтовым Трубы, (м) Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	137,56 - -	16,07 - -	114,20 - -	8,71 - -	7,29 (II) (II)	1,43 - -
04-02-004-06 (103-9001) (109-9180)	сварным Трубы, (м) Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	357,91 - -	46,98 - -	293,18 - -	23,93 - -	17,75 (II) (II)	4,18 - -

Таблица 04-02-005. Извлечение труб из скважины

Измеритель: 10 м труб, обжатых гунтами

Извлечение труб из скважины станками роторного бурения, глубина скважины:							
04-02-005-01	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1	710,52	77,21	633,31	26,61	0,00	6,72
04-02-005-02	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2	1341,93	172,81	1169,12	48,71	0,00	15,04
04-02-005-03	до 400 м, группа грунтов по устойчивости 1	525,55	89,97	435,58	18,39	0,00	7,83
04-02-005-04	до 400 м, группа грунтов по устойчивости 2	1309,34	203,60	1105,74	45,97	0,00	17,72
04-02-005-05	до 700 м, группа грунтов по устойчивости 1	1297,77	90,77	1207,00	51,62	0,00	7,9
04-02-005-06	до 700 м, группа грунтов по устойчивости 2	2356,78	203,60	2153,18	91,30	0,00	17,72
Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения, глубина скважины:							
04-02-005-07	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1	371,00	89,58	281,42	26,91	0,00	7,97
04-02-005-08	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2	642,03	140,50	501,53	47,19	0,00	12,5
04-02-005-09	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1	371,07	89,58	281,49	26,91	0,00	7,97
04-02-005-10	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2	642,03	140,50	501,53	47,19	0,00	12,5
04-02-005-11	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 1	373,18	89,58	283,60	26,91	0,00	7,97
04-02-005-12	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 2	644,28	190,07	454,21	42,20	0,00	16,91
04-02-005-13	до 500 м, группа грунтов по устойчивости 1	397,77	104,53	293,24	25,80	0,00	9,3
04-02-005-14	до 500 м, группа грунтов по устойчивости 2	692,04	214,80	477,24	39,63	0,00	19,11

Таблица 04-02-006. Сварка обсадных труб

Измеритель: 1 сварка

Сварка обсадных труб наружным диаметром:							
04-02-006-01	до 168 мм	31,45	9,11	11,88	0,00	10,46	0,84

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-006-02	до 219 мм	38,54	10,95	14,51	0,00	13,08	1,01
04-02-006-03	до 245 мм	45,73	12,90	17,14	0,00	15,69	1,19
04-02-006-04	до 273 мм	53,84	15,72	21,12	0,00	17,00	1,45
04-02-006-05	до 299 мм	56,31	16,15	21,85	0,00	18,31	1,49
04-02-006-06	до 325 мм	58,89	16,69	22,58	0,00	19,62	1,54
04-02-006-07	до 377 мм	68,35	19,30	25,51	0,00	23,54	1,78
04-02-006-08	до 426 мм	73,47	20,92	27,70	0,00	24,85	1,93
04-02-006-09	до 478 мм	82,23	23,09	31,68	0,00	27,46	2,13
04-02-006-10	до 530 мм	89,21	25,26	33,87	0,00	30,08	2,33
04-02-006-11	до 630 мм	105,17	30,14	39,72	0,00	35,31	2,78
04-02-006-12	до 720 мм	113,81	32,19	43,70	0,00	37,92	2,97

Таблица 04-02-007. Резка обсадных труб

Измеритель: 1 рез

Резка обсадных труб наружным диаметром:							
04-02-007-01	до 168 мм	5,32	1,84	2,31	0,00	1,17	0,17
04-02-007-02	до 219 мм	5,93	2,17	2,35	0,00	1,41	0,2
04-02-007-03	до 245 мм	7,18	2,28	3,41	0,00	1,49	0,21
04-02-007-04	до 273 мм	7,56	2,49	3,44	0,00	1,63	0,23
04-02-007-05	до 299 мм	7,78	2,60	3,46	0,00	1,72	0,24
04-02-007-06	до 325 мм	7,97	2,71	3,47	0,00	1,79	0,25
04-02-007-07	до 377 мм	8,69	3,14	3,51	0,00	2,04	0,29
04-02-007-08	до 426 мм	10,14	3,36	4,59	0,00	2,19	0,31
04-02-007-09	до 478 мм	10,55	3,58	4,62	0,00	2,35	0,33
04-02-007-10	до 530 мм	11,35	4,01	4,68	0,00	2,66	0,37
04-02-007-11	до 630 мм	13,50	4,66	5,79	0,00	3,05	0,43
04-02-007-12	до 720 мм	15,54	5,20	6,91	0,00	3,43	0,48

Таблица 04-02-008. Крепление скважины при колонковом бурении трубами с муфтовым соединением

Измеритель: 10 м закрепленной скважины

Крепление скважины при колонковом бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины:							
04-02-008-01	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1	114,43	47,11	62,02	8,26	5,30	4,1
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-008-02	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2	177,96	68,48	104,18	15,47	5,30	5,96
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-008-03	до 100 м, группа грунтов по устойчивости 1	163,50	59,98	97,54	12,88	5,98	5,22
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-008-04	до 100 м, группа грунтов по устойчивости 2	248,03	86,29	154,45	22,61	7,29	7,51
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-008-05	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1	171,20	62,16	101,75	13,60	7,29	5,41
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-008-06	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2	262,11	90,54	164,28	24,30	7,29	7,88
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-008-07	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 1	180,69	65,03	108,37	14,67	7,29	5,66
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-008-08	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 2	278,94	95,83	175,82	26,21	7,29	8,34
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 04-02-009. Крепление скважины при колонковом бурении трубами со сварным соединением

Измеритель: 10 м закрепленной скважины

Крепление скважины при колонковом бурении трубами со сварным соединением, глубина скважины:							
04-02-009-01	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1	276,17	101,11	161,92	21,45	13,14	8,8
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-009-02	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2	384,86	136,73	234,99	33,94	13,14	11,9
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-009-03	до 100 м, группа грунтов по устойчивости 1	327,12	114,10	196,57	25,89	16,45	9,93
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-009-04	до 100 м, группа грунтов по устойчивости 2	455,96	155,12	284,39	40,94	16,45	13,5
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-009-05	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1	333,99	116,05	201,49	26,73	16,45	10,1
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-009-06	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2	469,24	158,56	294,23	42,61	16,45	13,8
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-009-07	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 1	345,38	119,50	208,13	27,70	17,75	10,4
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-009-08	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 2	489,26	164,31	307,20	44,65	17,75	14,3
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 04-02-010. Крепление скважины при шнековом бурении

Измеритель: 10 м закрепленной скважины

Крепление скважины глубиной до 50 м при шнековом бурении трубами:

04-02-010-01	с муфтовым соединением, группа грунтов по устойчивости 1	234,33	17,46	211,57	27,58	5,30	1,52
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-010-02	с муфтовым соединением, группа грунтов по устойчивости 2	365,65	29,87	330,48	45,49	5,30	2,6
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-010-03	со сварным соединением, группа грунтов по устойчивости 1	379,03	27,23	338,66	43,55	13,14	2,37
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-010-04	со сварным соединением,	641,56	51,93	576,49	79,36	13,14	4,52
(103-9001)	группа грунтов по устойчивости 2	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
	Башмаки колонные для обсадных						
	труб, (шт.)						
(109-9180)	Центраторы пружинные для	-	-	-	-	(П)	-
	обсадных труб, (шт.)						

Таблица 04-02-011. Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большого диаметра при шнековом бурении

Измеритель: 10 м закрепленной скважины

Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большого диаметра:							
04-02-011-01	при шнековом бурении с соединением муфтовым	55,96	13,10	35,57	3,87	7,29	1,14
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-011-02	при шнековом бурении с соединением сварным	218,62	51,25	149,62	18,55	17,75	4,46
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-011-03	при колонковом бурении с соединением муфтовым	79,15	13,10	58,76	7,84	7,29	1,14
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-011-04	при колонковом бурении с соединением сварным	296,05	51,25	227,05	31,77	17,75	4,46
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 04-02-012. Установка кондуктора при колонковом бурении

Измеритель: 100 м бурения скважины

04-02-012-01	Установка кондуктора при колонковом бурении	1911,22	213,71	1684,37	278,16	13,14	18,6
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-

Раздел 3. ТАМПОНАЖНЫЕ РАБОТЫ

Таблица 04-03-001. Цементация затрубного пространства при роторном и ударно-канатном бурении

Измеритель: 1 колонна

Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой:							
04-03-001-01	при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 50 м	13427,20	1621,35	11805,85	784,54	0,00	141,11
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
04-03-001-02	при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 100 м	14912,07	1773,48	13138,59	885,00	0,00	154,35
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
04-03-001-03	при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 200 м	19390,81	2135,42	17255,39	1161,60	0,00	185,85
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-03-001-04	при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 400 м	32375,38	3142,74	29232,64	1968,10	0,00	273,52
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-03-001-05	при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 700 м	81302,43	4469,15	76833,28	4431,93	0,00	388,96
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-03-001-06	при ударно-канатном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 50 м	8464,61	1065,78	7398,83	885,78	0,00	94,82
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-03-001-07	при ударно-канатном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 100 м	9223,48	1122,43	8101,05	967,55	0,00	99,86
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-03-001-08	при ударно-канатном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 200 м	11868,85	1327,78	10541,07	1255,76	0,00	118,13
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-03-001-09	при ударно-канатном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 500 м	19768,13	1940,47	17827,66	2114,59	0,00	172,64
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложения 4.6.

Таблица 04-03-002. Подбашмачный тампонаж глиной при роторном и ударно-канатном бурении

Измеритель: 1 м тампонажа

Подбашмачный тампонаж глиной:

04-03-002-01	при роторном бурении, глубина скважины до 500 м	190,94	21,37	169,57	8,23	0,00	1,86
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-03-002-02	при роторном бурении, глубина скважины до 600 м	322,55	21,37	301,18	14,03	0,00	1,86
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-03-002-03	при ударно-канатном бурении	150,07	24,05	126,02	12,17	0,00	2,14
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложения 4.9.

Таблица 04-03-003. Подбашмачный тампонаж цементом при роторном и ударно-канатном бурении

Измеритель: 1 м тампонажа

Подбашмачный тампонаж цементом:

04-03-003-01	при роторном бурении, глубина скважины до 500 м	420,76	37,11	383,65	16,18	0,00	3,23
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-03-003-02	при роторном бурении, глубина скважины до 600 м	771,71	37,11	734,60	31,68	0,00	3,23
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-03-003-03 (999-9901)	при ударно-канатном бурении <i>МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)</i>	424,35 -	24,50 -	399,85 -	16,82 -	0,00 (II)	2,18 -

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложения 4.9.

Таблица 04-03-004. Цементация затрубного пространства при колонковом бурении

Измеритель: 1 колонна

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:

04-03-004-01 (999-9901)	до 50 м <i>МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)</i>	5576,98 -	1574,13 -	4002,85 -	684,10 -	0,00 (II)	137 -
04-03-004-02 (999-9901)	до 100 м <i>МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)</i>	6044,61 -	1689,03 -	4355,58 -	723,21 -	0,00 (II)	147 -
04-03-004-03 (999-9901)	до 200 м <i>МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)</i>	7401,75 -	2033,73 -	5368,02 -	854,83 -	0,00 (II)	177 -

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложения 4.6.

Таблица 04-03-005. Подбашмачный тампонаж глиной при колонковом бурении

Измеритель: 1 м тампонажа

04-03-005-01 (999-9901)	Подбашмачный тампонаж глиной при колонковом бурении <i>МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)</i>	74,54 -	19,99 -	54,55 -	6,75 -	0,00 (II)	1,74 -
----------------------------	--	------------	------------	------------	-----------	--------------	-----------

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложения 4.9.

Таблица 04-03-006. Подбашмачный тампонаж цементом при колонковом бурении

Измеритель: 1 м тампонажа

04-03-006-01 (999-9901)	Подбашмачный тампонаж цементом при колонковом бурении <i>МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)</i>	112,66 -	35,73 -	76,93 -	12,23 -	0,00 (II)	3,11 -
----------------------------	--	-------------	------------	------------	------------	--------------	-----------

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложения 4.9.

Раздел 4. 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

Установка фильтров на колонне водоподъемных труб:

04-04-001-01 (103-9001) (109-9050)	при роторном бурении при глубине скважины до 500 м <i>Трубы, (м)</i> <i>Фильтры, (м)</i>	393,36 - -	34,51 - -	344,27 - -	14,36 - -	14,58 (II) (II)	3,07 - -
04-04-001-02 (103-9001) (109-9050)	при роторном бурении при глубине скважины до 600 м <i>Трубы, (м)</i> <i>Фильтры, (м)</i>	674,86 - -	34,51 - -	625,77 - -	26,78 - -	14,58 (II) (II)	3,07 - -
04-04-001-03 (103-9001) (109-9050)	при ударно-канатном бурении <i>Трубы, (м)</i> <i>Фильтры, (м)</i>	457,06 - -	45,75 - -	396,73 - -	34,55 - -	14,58 (II) (II)	4,07 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 04-04-002. Установка фильтра впотай на бурильных трубах при роторном и ударно-канатном бурении

Измеритель: 10 м труб

Установка фильтров впотай на бурильных трубах:

04-04-002-01	при роторном бурении при глубине до 500 м	813,13	64,29	734,26	30,16	14,58	5,72
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9050)	Фильтры, (м)	-	-	-	-	(II)	-
04-04-002-02	при роторном бурении при глубине до 600 м	1478,49	64,29	1399,62	59,52	14,58	5,72
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9050)	Фильтры, (м)	-	-	-	-	(II)	-
04-04-002-03	при ударно-канатном бурении	459,40	43,95	400,87	35,84	14,58	3,91
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9050)	Фильтры, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 04-04-003. Засыпка гравия или песка в межтрубное пространство

Измеритель: 10 м³ засыпаемого материала

Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения:

04-04-003-01	гравия	3380,98	1161,66	0,00	0,00	2219,32	114
(405-0254)	Известь строительная негашеная хлорная, марки А, (т)	-	-	-	-	(II)	-
04-04-003-02	песка	1763,22	1161,66	0,00	0,00	601,56	114
(405-0254)	Известь строительная негашеная хлорная, марки А, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 04-04-004. Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном и ударно-канатном бурении

Измеритель: 1 сутки откачки

Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном бурении с компрессором, работающим:

04-04-004-01	от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 300 м	12287,60	750,73	11536,87	721,55	0,00	59,02
04-04-004-02	от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 500 м	12287,60	750,73	11536,87	721,55	0,00	59,02
04-04-004-03	от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 700 м	20871,42	750,73	20120,69	1100,29	0,00	59,02
04-04-004-04	от электродвигателя, при глубине скважины до 300 м	10994,75	750,73	10244,02	675,76	0,00	59,02
04-04-004-05	от электродвигателя, при глубине скважины до 500 м	10994,75	750,73	10244,02	675,76	0,00	59,02
04-04-004-06	от электродвигателя, при глубине скважины до 700 м	19578,57	750,73	18827,84	1055,13	0,00	59,02

Откачка воды из скважины эрлифтом при ударно-канатном бурении с компрессором, работающим:

04-04-004-07	от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 50 м	7799,17	750,73	7048,44	775,54	0,00	59,02
04-04-004-08	от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 200 м	7799,17	750,73	7048,44	775,54	0,00	59,02
04-04-004-09	от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 300 м	7799,17	750,73	7048,44	775,54	0,00	59,02
04-04-004-10	от электродвигателя, при глубине скважины до 50 м	6506,31	750,73	5755,58	729,75	0,00	59,02

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-04-004-11	от электродвигателя, при глубине скважины до 200 м	6506,31	750,73	5755,58	729,75	0,00	59,02
04-04-004-12	от электродвигателя, при глубине скважины до 300 м	6506,31	750,73	5755,58	729,75	0,00	59,02

Таблица 04-04-005. Откачка воды насосом при роторном и ударно-канатном бурении

Измеритель: 1 сутки откачки

Откачка воды насосом при роторном бурении при глубине скважины:							
04-04-005-01	до 500 м	3889,70	553,01	3336,69	122,91	0,00	44,1
04-04-005-02	до 700 м	6680,69	558,28	6122,41	245,97	0,00	44,52
04-04-005-03	Откачка воды насосом при ударно-канатном бурении при глубине скважины до 500 м	2443,60	563,55	1880,05	140,44	0,00	44,94

Таблица 04-04-006. Установка фильтров на колонне водоподъемных труб при колонковом бурении

Измеритель: 10 м труб

04-04-006-01	Установка фильтров на колонне водоподъемных труб при колонковом бурении	146,16	33,32	98,26	11,19	14,58	2,9
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9050)	Фильтры, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 04-04-007. Установка фильтров впотай на бурильных трубах при колонковом бурении

Измеритель: 10 м труб

04-04-007-01	Установка фильтров впотай на бурильных трубах при колонковом бурении	221,77	63,20	143,99	22,68	14,58	5,5
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9050)	Фильтры, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 04-04-008. Откачка воды из скважины эрлифтом при колонковом бурении

Измеритель: 1 сутки откачки

Откачка воды из скважины эрлифтом при колонковом бурении с компрессором, работающим:							
04-04-008-01	от двигателя внутреннего сгорания	4627,69	658,38	3969,31	614,87	0,00	57,3
04-04-008-02	от электродвигателя	3372,49	658,38	2714,11	570,71	0,00	57,3

Таблица 04-04-009. Откачка воды насосом при колонковом бурении

Измеритель: 1 сутки откачки

04-04-009-01	Откачка воды насосом при колонковом бурении	1384,68	482,58	902,10	91,59	0,00	42
--------------	---	---------	--------	--------	-------	------	----

Раздел 5. СООРУЖЕНИЕ ШАХТНЫХ КОЛОДЦЕВ
Таблица 04-05-001. Сооружение шахтных колодцев

Измеритель: 1 м проходки

Сооружение шахтных колодцев в грунтах группы:							
04-05-001-01	1	109,67	19,30	90,37	12,75	0,00	1,78
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
04-05-001-02	2	125,15	22,01	103,14	14,55	0,00	2,03
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-05-001-03 (109-9101)	3 Расход бурового инструмента, (компл.)	178,68 -	31,33 -	147,35 -	20,79 -	0,00 (II)	2,89 -
04-05-001-04 (109-9101)	4 Расход бурового инструмента, (компл.)	264,36 -	46,29 -	218,07 -	30,77 -	0,00 (II)	4,27 -
04-05-001-05 (403-9040)	Крепление шахтных колодцев железобетонными кольцами Кольца железобетонные и бетонные, (шт.)	109,65 -	14,53 -	67,97 -	8,31 -	27,15 (II)	1,34 -

Таблица 04-05-002. Устройство оголовка и донного фильтра

Измеритель: 1 колодец

Устройство:

04-05-002-01 (403-9040)	оголовка Кольца железобетонные и бетонные, (шт.)	104,35 -	53,77 -	23,43 -	1,94 -	27,15 (I)	4,96 -
04-05-002-02 (406-9225)	донного фильтра в грунтах 1-4 групп Фильтрующие материалы, (м³)	359,81 -	118,16 -	241,65 -	34,10 -	0,00 (II)	10,9 -
04-05-002-03 (403-9050)	донного фильтра в плавунках Плиты железобетонные и бетонные, (шт.)	420,16 -	133,33 -	286,83 -	40,47 -	0,00 (I)	12,3 -
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 04-05-003. Откачка воды из шахтных колодцев

Измеритель: 1 час откачки

04-05-003-01	Откачка воды из шахтных колодцев	116,77	18,54	98,23	13,86	0,00	1,71
--------------	----------------------------------	--------	-------	-------	-------	------	------

Раздел 6. ПРОЧИЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ**Таблица 04-06-001. Перемещение станка**

Измеритель: 1 перемещение

Перемещение станка:

04-06-001-01	колонкового	33,73	33,73	0,00	0,00	0,00	3,31
04-06-001-02	перфораторного	7,95	7,95	0,00	0,00	0,00	0,78

Таблица 04-06-002. Реагентная обработка скважин

Измеритель: 100 м скважины

Реагентная обработка скважин глубиной:

04-06-002-01 (101-9150) (103-9001) (109-9060)	до 100 м Кислота, (т) Трубы, (м) Оголовок-герметизатор для реагентной обработки скважин, (компл.)	36310,00 - - -	2366,48 - - -	33913,09 - - -	1251,04 - - -	30,43 (II) (3) (0,05)	205,96 - - -
04-06-002-02 (101-9150) (103-9001) (109-9060)	до 400 м Кислота, (т) Трубы, (м) Оголовок-герметизатор для реагентной обработки скважин, (компл.)	41934,17 - - -	2648,33 - - -	39255,41 - - -	1342,82 - - -	30,43 (II) (3) (0,05)	230,49 - - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-06-002-03	до 700 м	67749,99	2657,29	65062,27	2552,57	30,43	231,27
(101-9150)	Кислота, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(3)	-
(109-9060)	Оголовок-герметизатор для реагентной обработки скважин, (компл.)	-	-	-	-	(0,05)	-

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

Часть 4. Скважины	3
Раздел 1. БУРЕНИЕ СКВАЖИН.....	3
Подраздел 1.1. РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ	3
Таблица 04-01-001. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м.....	3
Таблица 04-01-002. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 100 м.....	4
Таблица 04-01-003. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 200 м.....	4
Таблица 04-01-004. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 400 м.....	5
Таблица 04-01-005. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 600 м.....	6
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	7
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	7
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	8
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	8
Таблица 04-01-010. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 50 м	9
Таблица 04-01-011. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 100 м	9
Таблица 04-01-012. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 150 м	10
Таблица 04-01-013. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 200 м	10
Подраздел 1.2. УДАРНО-КАНАТНОЕ БУРЕНИЕ.....	11
Таблица 04-01-021. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 50 м.....	11
Таблица 04-01-022. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 100 м.....	11
Таблица 04-01-023. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 200 м.....	12
Таблица 04-01-024. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 300 м.....	12
Таблица 04-01-025. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 500 м.....	13
Подраздел 1.3. КОЛОНКОВОЕ БУРЕНИЕ.....	13
Таблица 04-01-030. Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м	13
Таблица 04-01-031. Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 100 м	14
Таблица 04-01-032. Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 150 м	14
Подраздел 1.4. ШНЕКОВОЕ БУРЕНИЕ	15
Таблица 04-01-037. Шнековое бурение скважин станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 10 м	15
Таблица 04-01-038. Шнековое бурение скважин станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 20 м	15
Таблица 04-01-039. Шнековое бурение скважин станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 30 м	16
Таблица 04-01-040. Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м	16
Таблица 04-01-041. Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 12 м	16
Таблица 04-01-042. Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 18 м	16
Таблица 04-01-043. Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 24 м	17
Подраздел 1.5. УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОЕ БУРЕНИЕ	17
Таблица 04-01-050. Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м	17
Таблица 04-01-051. Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 20 м	17
Таблица 04-01-052. Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 50 м	17
Подраздел 1.6. ПЕРФОРАТОРНОЕ БУРЕНИЕ	18

Таблица 04-01-055. Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м.....	18
Таблица 04-01-056. Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м.....	18
Таблица 04-01-057. Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 15 м.....	18
Таблица 04-01-058. Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 20 м.....	18
Таблица 04-01-059. Бурение отверстий перфораторами	18
Подраздел 1.7. ПРОЧИЕ ВИДЫ БУРЕНИЯ	20
Таблица 04-01-064. Устройство лучевых дренажных скважин длиной до 130 м установкой УЛБ-130.....	20
Таблица 04-01-074. Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА.....	21
Таблица 04-01-075. Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	21
Таблица 04-01-076. Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE.....	21
Таблица 04-01-077. Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE.....	21
Таблица 04-01-078. Бурение с расширением до проектных размеров скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000 кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE.....	22
Раздел 2. КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИН ТРУБАМИ, ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТРУБ, СВОБОДНЫЙ СПУСК ИЛИ ПОДЪЕМ ТРУБ ИЗ СКВАЖИНЫ	22
Таблица 04-02-001. Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением.....	22
Таблица 04-02-002. Крепление скважин при роторном бурении трубами со сварным соединением.....	24
Таблица 04-02-003. Крепление скважины при ударно-канатном бурении.....	25
Таблица 04-02-004. Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра при роторном и ударно-канатном бурении	27
Таблица 04-02-005. Извлечение труб из скважины	28
Таблица 04-02-006. Сварка обсадных труб	28
Таблица 04-02-007. Резка обсадных труб	29
Таблица 04-02-008. Крепление скважины при колонковом бурении трубами с муфтовым соединением.....	29
Таблица 04-02-009. Крепление скважины при колонковом бурении трубами со сварным соединением	30
Таблица 04-02-010. Крепление скважины при шнековом бурении.....	31
Таблица 04-02-011. Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра при шнековом бурении.....	32
Таблица 04-02-012. Установка кондуктора при колонковом бурении.....	32
Раздел 3. ТАМПОНАЖНЫЕ РАБОТЫ	32
Таблица 04-03-001. Цементация затрубного пространства при роторном и ударно-канатном бурении.....	32
Таблица 04-03-002. Подбашмачный тампонаж глиной при роторном и ударно-канатном бурении	33
Таблица 04-03-003. Подбашмачный тампонаж цементом при роторном и ударно-канатном бурении	33
Таблица 04-03-004. Цементация затрубного пространства при колонковом бурении.....	34
Таблица 04-03-005. Подбашмачный тампонаж глиной при колонковом бурении	34
Таблица 04-03-006. Подбашмачный тампонаж цементом при колонковом бурении.....	34
Раздел 4. УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ И ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ	34
Таблица 04-04-001. Установка фильтров на колонне водоподъемных труб при роторном и ударно-канатном бурении	34
Таблица 04-04-002. Установка фильтра впотай на бурильных трубах при роторном и ударно-канатном бурении	35
Таблица 04-04-003. Засыпка гравия или песка в междатрубное пространство	35
Таблица 04-04-004. Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном и ударно-канатном бурении	35
Таблица 04-04-005. Откачка воды насосом при роторном и ударно-канатном бурении	36
Таблица 04-04-006. Установка фильтров на колонне водоподъемных труб при колонковом бурении	36
Таблица 04-04-007. Установка фильтров впотай на бурильных трубах при колонковом бурении	36
Таблица 04-04-008. Откачка воды из скважины эрлифтом при колонковом бурении	36
Таблица 04-04-009. Откачка воды насосом при колонковом бурении	36
Раздел 5. СООРУЖЕНИЕ ШАХТНЫХ КОЛОДЦЕВ	36
Таблица 04-05-001. Сооружение шахтных колодцев	36
Таблица 04-05-002. Устройство оголовка и донного фильтра.....	37
Таблица 04-05-003. Откачка воды из шахтных колодцев	37
Раздел 6. ПРОЧИЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	37
Таблица 04-06-001. Перемещение станка	37
Таблица 04-06-002. Реагентная обработка скважин	37