

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТЕР-04-2001

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			
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 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	1 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	6064,88 - -	542,21 - -	5423,66 - -	435,37 - -	99,01 (0,13) (0,24) (II)	47,19 - -
04-01-001-02 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	2 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	9715,19 - -	821,54 - -	8776,89 - -	583,67 - -	116,76 (0,25) (0,43) (II)	71,5 - -
04-01-001-03 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	3 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	17199,02 - -	1465,32 - -	15561,37 - -	1029,60 - -	172,33 (0,715) (0,67) (II)	127,53 - -
04-01-001-04 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	4 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	26904,58 - -	2279,39 - -	24410,05 - -	1557,35 - -	215,14 (1,29) (1,13) (II)	198,38 - -
04-01-001-05 (109-9031) (999-9901)	5 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	38688,99 - -	3218,92 - -	35162,99 - -	2001,80 - -	307,08 (1,94) (II)	280,15 - -
04-01-001-06 (109-9031) (999-9901)	6 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	57151,60 - -	4684,13 - -	52033,01 - -	2700,61 - -	434,46 (2,87) (II)	407,67 - -
04-01-001-07 (109-9031) (999-9901)	7 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	80916,88 - -	6528,16 - -	73730,72 - -	3598,35 - -	658,00 (4,47) (II)	568,16 - -
04-01-001-08 (109-9031) (999-9901)	8 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	116131,93 - -	9265,54 - -	105876,25 - -	4928,11 - -	990,14 (6,61) (II)	806,4 - -
04-01-001-09 (109-9031) (999-9901)	9 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	184072,72 - -	14542,66 - -	168141,00 - -	7508,18 - -	1389,06 (9,25) (II)	1265,68 - -
04-01-001-10	10	245285,21	19346,40	223983,76	9821,28	1955,05	1683,76

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(15,6)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-

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	1	6611,59	602,88	5886,73	485,59	121,98	52,47
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(0,14)	-
(109-9032)	Долота лопастные, (шт.)	-	-	-	-	(0,245)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-002-02	2	10336,85	881,40	9313,63	635,09	141,82	76,71
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(0,26)	-
(109-9032)	Долота лопастные, (шт.)	-	-	-	-	(0,45)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-002-03	3	18523,09	1606,88	16698,98	1132,07	217,23	139,85
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(0,77)	-
(109-9032)	Долота лопастные, (шт.)	-	-	-	-	(0,69)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-002-04	4	28450,01	2455,99	25724,59	1694,27	269,43	213,75
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(1,34)	-
(109-9032)	Долота лопастные, (шт.)	-	-	-	-	(1,19)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-002-05	5	40467,38	3412,53	36683,04	2148,71	371,81	297
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(2,05)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-002-06	6	58126,50	4807,07	52776,39	2813,55	543,04	418,37
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(3,01)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-002-07	7	81898,13	6649,95	74462,80	3711,54	785,38	578,76
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(4,69)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-002-08	8	119402,36	9579,21	108632,55	5126,11	1190,60	833,7
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(6,87)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-002-09	9	187502,38	14984,11	170857,74	7702,11	1660,53	1304,1
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(9,7)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-002-10	10	251327,32	19836,34	229147,53	10115,32	2343,45	1726,4
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(16)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-

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	1	7683,75	698,36	6822,69	630,85	162,70	60,78
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(0,18)	-
(109-9032)	Долота лопастные, (шт.)	-	-	-	-	(0,27)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-003-02	2	11657,56	989,06	10476,56	793,40	191,94	86,08
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(0,29)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9032) (999-9901)	Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	- -	- -	- -	- -	(0,46) (II)	- -
04-01-003-03 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	3 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	20333,26 - - -	1773,25 - - -	18282,22 - - -	1414,21 - - -	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)	31515,17 - - -	2746,45 - - -	28407,41 - - -	2124,70 - - -	361,31 (1,49) (1,27) (II)	239,03 - - -
04-01-003-05 (109-9031) (999-9901)	5 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	44068,14 - -	3744,71 - -	39828,42 - -	2597,50 - -	495,01 (2,25) (II)	325,91 - -
04-01-003-06 (109-9031) (999-9901)	6 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	62346,41 - -	5187,05 - -	56453,44 - -	3284,57 - -	705,92 (3,32) (II)	451,44 - -
04-01-003-07 (109-9031) (999-9901)	7 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	86113,71 - -	7044,63 - -	77991,35 - -	4175,98 - -	1077,73 (5,17) (II)	613,11 - -
04-01-003-08 (109-9031) (999-9901)	8 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	126295,89 - -	10181,98 - -	114549,52 - -	5690,54 - -	1564,39 (7,36) (II)	886,16 - -
04-01-003-09 (109-9031) (999-9901)	9 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	194540,44 - -	15502,88 - -	176813,22 - -	8265,90 - -	2224,34 (10,6) (II)	1349,25 - -
04-01-003-10 (109-9031) (999-9901)	10 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	263170,53 - -	20907,78 - -	239075,66 - -	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)	8340,03 - - -	741,68 - - -	7361,52 - - -	679,71 - - -	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)	12941,84 - - -	1081,09 - - -	11552,92 - - -	864,90 - - -	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)	22246,82 - - -	1909,75 - - -	19915,20 - - -	1534,54 - - -	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)	34000,33 - - -	2906,97 - - -	30548,28 - - -	2298,59 - - -	545,08 (1,88) (1,43) (II)	253 - - -
04-01-004-05 (109-9031) (999-9901)	5 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	47099,58 - -	3945,09 - -	42410,98 - -	2791,03 - -	743,51 (2,65) (II)	343,35 - -
04-01-004-06 (109-9031) (999-9901)	6 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	65333,21 - -	5385,59 - -	58851,21 - -	3471,92 - -	1096,41 (3,83) (II)	468,72 - -
04-01-004-07 (109-9031)	7 Долота трехшарошечные, (шт.)	89188,13 -	7241,34 -	80351,19 -	4360,09 -	1595,60 (5,89)	630,23 -

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. ошата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
04-01-004-08 (109-9031) (999-9901)	8 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	131947,81 - -	10559,54 - -	119040,80 - -	5963,99 - -	2347,47 (8,07) (П)	919,02 - -
04-01-004-09 (109-9031) (999-9901)	9 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	204077,39 - -	16154,37 - -	184591,93 - -	8674,06 - -	3331,09 (12,2) (П)	1405,95 - -
04-01-004-10 (109-9031) (999-9901)	10 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	278036,28 - -	21945,33 - -	251233,30 - -	11431,31 - -	4857,65 (18,4) (П)	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 груше:							
04-01-005-01 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	1 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	17756,46 - - -	882,09 - - -	16512,24 - - -	966,83 - - -	362,13 (0,25) (0,35) (П)	76,77 - - -
04-01-005-02 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	2 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	28342,55 - - -	1322,84 - - -	26536,47 - - -	1405,10 - - -	483,24 (0,37) (0,55) (П)	115,13 - - -
04-01-005-03 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	3 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	46463,32 - - -	2216,77 - - -	43597,06 - - -	2332,95 - - -	649,49 (1,16) (0,9) (П)	192,93 - - -
04-01-005-04 (109-9031) (109-9032) (999-9901)	4 Долота трехшарошечные, (шт.) Долота лопастные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	69241,66 - - -	3293,84 - - -	65129,19 - - -	3499,04 - - -	818,63 (2,24) (1,6) (П)	286,67 - - -
04-01-005-05 (109-9031) (999-9901)	5 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	95056,94 - -	4380,45 - -	89559,19 - -	4541,59 - -	1117,30 (2,98) (П)	381,24 - -
04-01-005-06 (109-9031) (999-9901)	6 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	127584,99 - -	5741,44 - -	120206,29 - -	5850,29 - -	1637,26 (4,55) (П)	499,69 - -
04-01-005-07 (109-9031) (999-9901)	7 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	174329,06 - -	7685,20 - -	164250,56 - -	7733,72 - -	2393,30 (6,91) (П)	668,86 - -
04-01-005-08 (109-9031) (999-9901)	8 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	264189,76 - -	11425,08 - -	249289,59 - -	11368,80 - -	3475,09 (9,47) (П)	994,35 - -
04-01-005-09 (109-9031) (999-9901)	9 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	423854,50 - -	18193,27 - -	400325,47 - -	17817,93 - -	5335,76 (13,7) (П)	1583,4 - -
04-01-005-10 (109-9031) (999-9901)	10 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	588265,03 - -	24938,82 - -	556192,43 - -	24477,22 - -	7133,78 (21,3) (П)	2170,48 - -
Примечание. Затраты принимать с учетом приложений 4.4; 4.5 и 4.8.							

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	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)	17516,70 - -	1514,38 - -	15228,96 - -	659,28 - -	773,36 (0,33) (П)	131,8 - -
04-01-006-02 (109-9030) (999-9901)	2 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	23507,76 - -	1953,30 - -	20721,64 - -	884,97 - -	852,82 (0,59) (П)	170 - -
04-01-006-03 (109-9030) (999-9901)	3 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	30037,42 - -	2425,54 - -	26684,91 - -	1129,02 - -	926,97 (1,4) (П)	211,1 - -
04-01-006-04 (109-9030) (999-9901)	4 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	45254,71 - -	3561,90 - -	40671,70 - -	1685,99 - -	1021,11 (1,91) (П)	310 - -
04-01-006-05 (109-9030) (999-9901)	5 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	55740,72 - -	4331,73 - -	50234,27 - -	2065,31 - -	1174,72 (2,43) (П)	377 - -
04-01-006-06 (109-9030) (999-9901)	6 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	104516,38 - -	7989,00 - -	95109,87 - -	3844,97 - -	1417,51 (4,1) (П)	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)	18618,26 - -	1585,62 - -	16209,73 - -	700,08 - -	822,91 (0,35) (П)	138 - -
04-01-007-02 (109-9030) (999-9901)	2 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	24617,58 - -	2023,39 - -	21731,64 - -	926,60 - -	862,55 (0,62) (П)	176,1 - -
04-01-007-03 (109-9030) (999-9901)	3 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	30465,10 - -	2496,78 - -	26947,21 - -	1141,87 - -	1021,11 (1,45) (П)	217,3 - -
04-01-007-04 (109-9030) (999-9901)	4 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	47082,38 - -	3668,76 - -	42228,99 - -	1752,36 - -	1184,63 (2) (П)	319,3 - -
04-01-007-05 (109-9030) (999-9901)	5 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	60708,18 - -	4698,26 - -	54637,00 - -	2244,50 - -	1372,92 (2,42) (П)	408,9 - -
04-01-007-06 (109-9030) (999-9901)	6 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	109557,13 - -	8355,53 - -	99471,92 - -	4021,38 - -	1729,68 (4,32) (П)	727,2 - -
Примечание. Затраты принимать с учетом приложения 4.8							

Помера 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 неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	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)	19820,08 - -	1689,03 - -	17308,14 - -	743,52 - -	822,91 (0,35) (П)	147 - -
04-01-008-02 (109-9030) (999-9901)	2 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	26212,41 - -	2165,87 - -	23183,99 - -	984,58 - -	862,55 (0,62) (П)	188,5 - -
04-01-008-03 (109-9030) (999-9901)	3 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	33289,82 - -	2677,17 - -	29591,54 - -	1247,03 - -	1021,11 (1,45) (П)	233 - -
04-01-008-04 (109-9030) (999-9901)	4 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	50109,58 - -	3929,58 - -	44995,37 - -	1861,77 - -	1184,63 (2) (П)	342 - -
04-01-008-05 (109-9030) (999-9901)	5 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	64785,29 - -	5032,62 - -	58379,75 - -	2392,62 - -	1372,92 (2,42) (П)	438 - -
04-01-008-06 (109-9030) (999-9901)	6 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	116649,94 - -	8939,22 - -	105981,04 - -	4279,14 - -	1729,68 (4,32) (П)	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)	21057,18 - -	1741,88 - -	18492,39 - -	791,79 - -	822,91 (0,35) (П)	151,6 - -
04-01-009-02 (109-9030) (999-9901)	2 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	27947,23 - -	2309,49 - -	24775,19 - -	1049,70 - -	862,55 (0,62) (П)	201 - -
04-01-009-03 (109-9030) (999-9901)	3 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	35503,11 - -	2849,52 - -	31632,48 - -	1330,60 - -	1021,11 (1,45) (П)	248 - -
04-01-009-04 (109-9030) (999-9901)	4 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	53599,04 - -	4193,85 - -	48220,56 - -	1993,71 - -	1184,63 (2) (П)	365 - -
04-01-009-05 (109-9030) (999-9901)	5 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	69198,01 - -	5365,83 - -	62459,26 - -	2558,45 - -	1372,92 (2,42) (П)	467 - -
04-01-009-06 (109-9030) (999-9901)	6 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	124813,04 - -	9525,21 - -	113558,15 - -	4583,62 - -	1729,68 (4,32) (П)	829 - -
Примечание. Затраты принимать с учетом приложения 4.8							

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	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	1	17808,86	1734,99	15300,51	999,26	773,36	151
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(0,33)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-010-02	2	23219,96	1689,03	20698,11	1341,73	832,82	147
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(0,59)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-010-03	3	31343,92	2206,08	28210,87	1814,71	926,97	192
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(1,4)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-010-04	4	45098,93	2435,88	41641,94	2651,52	1021,11	212
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(1,91)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-010-05	5	58952,82	3964,05	53814,05	3411,17	1174,72	345
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(2,43)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-010-06	6	110009,87	7250,19	101342,17	6373,05	1417,51	631
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(4,1)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
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	1	18166,17	1396,04	15947,22	1040,11	822,91	121,5
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(0,35)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-011-02	2	24485,41	1763,72	21859,14	1413,27	862,55	153,5
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(0,62)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-011-03	3	32714,69	2284,21	29409,37	1889,52	1021,11	198,8
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(1,45)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-011-04	4	47859,71	3230,99	43444,09	2763,83	1184,63	281,2
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(2)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-011-05	5	65120,75	4285,77	59462,06	3761,66	1372,92	373
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(2,42)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-011-06	6	117123,50	8355,53	107038,29	6726,30	1729,68	727,2
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(4,35)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
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							

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
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 - -	1108,60 - -	822,91 (0,35) (II)	129,8 - -
04-01-012-02 (109-9030) (999-9901)	2 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	27441,77 - -	1882,06 - -	24697,16 - -	1590,62 - -	862,55 (0,62) (II)	163,8 - -
04-01-012-03 (109-9030) (999-9901)	3 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	34852,34 - -	2449,67 - -	31381,56 - -	2012,68 - -	1021,11 (1,45) (II)	213,2 - -
04-01-012-04 (109-9030) (999-9901)	4 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	51019,13 - -	3456,19 - -	46378,31 - -	2945,11 - -	1184,63 (2) (II)	300,8 - -
04-01-012-05 (109-9030) (999-9901)	5 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	69407,35 - -	4579,91 - -	63454,52 - -	4010,82 - -	1372,92 (2,42) (II)	398,6 - -
04-01-012-06 (109-9030) (999-9901)	6 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	125163,00 - -	8939,22 - -	114494,10 - -	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)	20665,76 - -	1597,11 - -	18245,74 - -	1183,08 - -	822,91 (0,35) (II)	139 - -
04-01-013-02 (109-9030) (999-9901)	2 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	27841,42 - -	2010,75 - -	24968,12 - -	1606,41 - -	862,55 (0,62) (II)	175 - -
04-01-013-03 (109-9030) (999-9901)	3 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	37248,85 - -	2608,23 - -	33619,51 - -	2150,86 - -	1021,11 (1,45) (II)	227 - -
04-01-013-04 (109-9030) (999-9901)	4 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	54480,92 - -	3680,25 - -	49616,04 - -	3146,84 - -	1184,63 (2) (II)	320,3 - -
04-01-013-05 (109-9030) (999-9901)	5 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	74396,08 - -	4887,85 - -	68135,31 - -	4300,52 - -	1372,92 (2,42) (II)	425,4 - -
04-01-013-06 (109-9030) (999-9901)	6 Долота, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	133413,35 - -	9527,51 - -	122156,16 - -	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-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 50 м							
Измеритель: 100 м бурения скважины							
Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 50 м в грунтах группы:							
04-01-021-01	1-2	6672,07	697,89	5626,46	522,98	347,72	62,09

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
04-01-021-02 (999-9901)	3 МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	7311,02	1320,92	5642,38	523,89	347,72	117,52
04-01-021-03 (109-9033) (999-9901)	4 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	14722,75	2606,78	11497,98	1066,99	617,99	231,92
04-01-021-04 (109-9033) (999-9901)	5 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	29688,70	5140,28	23794,33	2207,91	754,09	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	733,36
04-01-021-06 (109-9033) (999-9901)	7 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	95834,91	15154,55	78230,22	7255,82	2450,14	1348,27

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложения 4.9

Таблица 04-01-022. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 100 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 100 м в грунтах группы:

04-01-022-01 (999-9901)	1-2 МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	7904,04	812,43	6710,81	623,51	380,80	72,28
04-01-022-02 (109-9033) (999-9901)	3 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	14729,82	1437,82	12639,06	1172,91	652,94	127,92
04-01-022-03 (109-9033) (999-9901)	4 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	29443,50	2790,11	25836,90	2397,35	816,49	248,23
04-01-022-04 (109-9033) (999-9901)	5 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	57564,46	5383,40	50591,42	4694,52	1589,64	478,95
04-01-022-05 (109-9033) (999-9901)	6 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	95414,01	8844,98	83944,25	7787,06	2624,78	786,92
04-01-022-06 (109-9033) (999-9901)	7 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	183172,98	16891,13	161280,77	14966,82	5001,08	1502,77

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложения 4.9

Таблица 04-01-023. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 200 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК 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	729,84	415,75	82,99
04-01-023-02 (109-9033) (999-9901)	3 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	16224,06	1562,92	13967,70	1296,65	693,44	139,05
04-01-023-03 (109-9033) (999-9901)	4 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	31303,51	2963,76	27473,36	2549,05	866,39	263,68
04-01-023-04 (109-9033)	5 Долота округляющие, (шт.)	65449,30	6101,18	57546,40	5339,59	1801,72	542,81

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
04-01-023-05 (109-9033) (999-9901)	6 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	109580,80 - -	10153,20 - -	96422,29 - -	8949,24 - -	3005,31 (0,34) (П)	903,31 - -
04-01-023-06 (109-9033) (999-9901)	7 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	194777,91 - -	17956,24 - -	171508,67 - -	15915,96 - -	5313,00 (0,68) (П)	1597,53 - -

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложения 4.9

Таблица 04-01-024. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 300 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 300 м в грунтах группы:

04-01-024-01 (999-9901)	1-2 МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	11125,20 -	1107,03 -	9532,92 -	885,36 -	485,25 (П)	98,49 -
04-01-024-02 (109-9033) (999-9901)	3 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	20121,41 - -	1921,82 - -	17383,62 - -	1613,13 - -	815,97 (0,003) (П)	170,98 - -
04-01-024-03 (109-9033) (999-9901)	4 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	40154,09 - -	3785,74 - -	35246,57 - -	3271,39 - -	1121,78 (0,11) (П)	336,81 - -
04-01-024-04 (109-9033) (999-9901)	5 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	75446,48 - -	7015,78 - -	66342,39 - -	6155,41 - -	2088,31 (0,23) (П)	624,18 - -
04-01-024-05 (109-9033) (999-9901)	6 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	125591,08 - -	11600,35 - -	110536,79 - -	10259,06 - -	3453,94 (0,38) (П)	1032,06 - -
04-01-024-06 (109-9033) (999-9901)	7 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	218930,30 - -	20167,48 - -	192782,70 - -	17890,19 - -	5980,12 (0,75) (П)	1794,26 - -

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложения 4.9

Таблица 04-01-025. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 500 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 500 м в грунтах группы:

04-01-025-01 (999-9901)	1-2 МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	13906,39 -	1354,53 -	12009,46 -	1115,17 -	542,40 (П)	120,51 -
04-01-025-02 (109-9033) (999-9901)	3 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	24810,77 - -	2350,17 - -	21536,34 - -	1998,96 - -	924,26 (0,002) (П)	209,09 - -
04-01-025-03 (109-9033) (999-9901)	4 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	45704,22 - -	4295,14 - -	40155,96 - -	3726,73 - -	1253,12 (0,1) (П)	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) (П)	684,95 - -
04-01-025-05 (109-9033) (999-9901)	6 Долота округляющие, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	136721,30 - -	12630,73 - -	120355,57 - -	11170,24 - -	3735,00 (0,34) (П)	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) (П)	1962,15 - -

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

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)	13904,54 - -	2148,63 - -	11576,60 - -	2120,99 - -	179,31 (0,92) (II)	187 - -
04-01-030-02 (109-9031) (999-9901)	3 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	13904,54 - -	2148,63 - -	11576,60 - -	2120,99 - -	179,31 (0,92) (II)	187 - -
04-01-030-03 (109-9031) (999-9901)	4 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	13904,54 - -	2148,63 - -	11576,60 - -	2120,99 - -	179,31 (0,92) (II)	187 - -
04-01-030-04 (109-9031) (999-9901)	5 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	19424,80 - -	2780,58 - -	16281,40 - -	2989,26 - -	362,82 (2) (II)	242 - -
04-01-030-05 (109-9031) (999-9901)	6 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	19424,80 - -	2780,58 - -	16281,40 - -	2989,26 - -	362,82 (2) (II)	242 - -
04-01-030-06 (109-9031) (999-9901)	7 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	25633,21 - -	3584,88 - -	21503,25 - -	3879,73 - -	545,08 (3,3) (II)	312 - -
04-01-030-07 (109-9031) (999-9901)	8 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	31105,02 - -	4297,26 - -	26029,20 - -	4648,94 - -	778,56 (5,4) (II)	374 - -
04-01-030-08 (109-9031) (999-9901)	9 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	38424,64 - -	5239,44 - -	32040,87 - -	5674,44 - -	1144,33 (7,6) (II)	456 - -
04-01-030-09 (109-9031) (999-9901)	10 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	47667,45 - -	6434,40 - -	39599,51 - -	6964,12 - -	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)	15519,75 - -	2332,47 - -	12800,33 - -	2319,27 - -	386,95 (0,96) (II)	203 - -
04-01-031-02 (109-9031) (999-9901)	3 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	15519,75 - -	2332,47 - -	12800,33 - -	2319,27 - -	386,95 (0,96) (II)	203 - -
04-01-031-03 (109-9031) (999-9901)	4 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	15519,75 - -	2332,47 - -	12800,33 - -	2319,27 - -	386,95 (0,96) (II)	203 - -
04-01-031-04 (109-9031) (999-9901)	5 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	21785,43 - -	2998,89 - -	18008,43 - -	3269,46 - -	778,11 (2,1) (II)	261 - -
04-01-031-05 (109-9031)	6 Долота трехшарошечные, (шт.)	21785,43 -	2998,89 -	18008,43 -	3269,46 -	778,11 (2,1)	261 -

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
04-01-031-06 (109-9031) (999-9901)	7 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	28565,27 - -	3872,13 - -	23570,27 - -	4220,15 - -	1122,87 (3,4) (П)	337 - -
04-01-031-07 (109-9031) (999-9901)	8 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	34740,19 - -	4630,47 - -	28464,48 - -	5054,89 - -	1645,24 (5,6) (П)	403 - -
04-01-031-08 (109-9031) (999-9901)	9 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	42901,41 - -	5653,08 - -	34858,14 - -	6147,65 - -	2390,19 (8) (П)	492 - -
04-01-031-09 (109-9031) (999-9901)	10 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	53373,29 - -	6916,98 - -	43017,17 - -	7536,30 - -	3439,14 (16) (П)	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)	17976,92 - -	2504,82 - -	14552,49 - -	2696,43 - -	919,61 (1,05) (П)	218 - -
04-01-032-02 (109-9031) (999-9901)	3 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	17976,92 - -	2504,82 - -	14552,49 - -	2696,43 - -	919,61 (1,05) (П)	218 - -
04-01-032-03 (109-9031) (999-9901)	4 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	17976,92 - -	2504,82 - -	14552,49 - -	2696,43 - -	919,61 (1,05) (П)	218 - -
04-01-032-04 (109-9031) (999-9901)	5 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	25557,15 - -	3228,69 - -	20503,10 - -	3818,82 - -	1825,36 (2,25) (П)	281 - -
04-01-032-05 (109-9031) (999-9901)	6 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	25557,15 - -	3228,69 - -	20503,10 - -	3818,82 - -	1825,36 (2,25) (П)	281 - -
04-01-032-06 (109-9031) (999-9901)	7 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	33225,46 - -	4159,38 - -	26426,50 - -	4830,14 - -	2639,58 (3,6) (П)	362 - -
04-01-032-07 (109-9031) (999-9901)	8 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	40493,00 - -	4975,17 - -	31651,70 - -	5720,16 - -	3866,13 (6) (П)	433 - -
04-01-032-08 (109-9031) (999-9901)	9 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	50246,58 - -	6066,72 - -	38575,70 - -	6903,91 - -	5604,16 (8,8) (П)	528 - -
04-01-032-09 (109-9031) (999-9901)	10 Долота трехшарошечные, (шт.) МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	62740,92 - -	7422,54 - -	47184,68 - -	8369,06 - -	8133,70 (16,8) (П)	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	1	3204,81	494,07	2360,58	343,89	350,16	43
--------------	---	---------	--------	---------	--------	--------	----

Помера 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
(109-9034)	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(0,24)	-
04-01-037-02 (109-9034)	2 Долота шнековые, (шт.)	4152,72	597,48	2868,38	420,35	686,86	52
(109-9034)	-	-	-	-	-	(0,43)	-
04-01-037-03 (109-9034)	3 Долота шнековые, (шт.)	5388,69	746,85	3618,29	533,26	1023,55	65
(109-9034)	-	-	-	-	-	(0,67)	-
04-01-037-04 (109-9034)	4 Долота шнековые, (шт.)	7809,30	983,54	4798,86	711,01	2026,90	85,6
(109-9034)	-	-	-	-	-	(1,13)	-

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	52
(109-9034)	-	-	-	-	-	(0,096)	-
04-01-038-02 (109-9034)	2 Долота шнековые, (шт.)	12079,56	723,87	3497,23	515,03	7858,46	63
(109-9034)	-	-	-	-	-	(0,096)	-
04-01-038-03 (109-9034)	3 Долота шнековые, (шт.)	18034,96	905,41	4402,48	651,33	12727,07	78,8
(109-9034)	-	-	-	-	-	(0,096)	-
04-01-038-04 (109-9034)	4 Долота шнековые, (шт.)	24051,48	1142,11	5583,05	829,08	17326,32	99,4
(109-9034)	-	-	-	-	-	(0,096)	-

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.)	9368,10	826,13	4016,79	593,10	4525,18	71,9
(109-9034)	-	-	-	-	-	(0,144)	-
04-01-039-02 (109-9034)	2 Долота шнековые, (шт.)	16289,48	984,69	4799,91	711,01	10504,88	85,7
(109-9034)	-	-	-	-	-	(0,144)	-
04-01-039-03 (109-9034)	3 Долота шнековые, (шт.)	24172,37	1221,39	5981,55	888,92	16969,43	106,3
(109-9034)	-	-	-	-	-	(0,144)	-
04-01-039-04 (109-9034)	4 Долота шнековые, (шт.)	32676,08	1620,09	7945,25	1184,59	23110,74	141
(109-9034)	-	-	-	-	-	(0,144)	-

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)	1 Долота шнековые, (шт.)	1445,04	141,21	1303,83	88,94	0,00	12,29
(109-9042)	Шнек, (шт.)	-	-	-	-	(0,048)	-
(109-9042)	-	-	-	-	-	(1,68)	-
04-01-040-02 (109-9034)	2 Долота шнековые, (шт.)	2352,80	216,01	2136,79	142,40	0,00	18,8
(109-9042)	Шнек, (шт.)	-	-	-	-	(0,048)	-
(109-9042)	-	-	-	-	-	(3,89)	-
04-01-040-03 (109-9034)	3 Долота шнековые, (шт.)	3868,64	340,22	3528,42	231,55	0,00	29,61
(109-9042)	Шнек, (шт.)	-	-	-	-	(0,048)	-
(109-9042)	-	-	-	-	-	(6,3)	-

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)	1 Долота шнековые, (шт.)	2050,60	190,62	1859,98	124,58	0,00	16,59
(109-9042)	Шнек, (шт.)	-	-	-	-	(0,048)	-
(109-9042)	-	-	-	-	-	(3,36)	-
04-01-041-02 (109-9034)	2 Долота шнековые, (шт.)	3247,98	290,81	2957,17	194,97	0,00	25,31
(109-9034)	-	-	-	-	-	(0,048)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9042)	Шнек, (шт.)	-	-	-	-	(7,78)	-
04-01-041-03 (109-9034) (109-9042)	3 Долота шнековые, (шт.) Шнек, (шт.)	4773,88 - -	415,02 - -	4358,86 - -	284,74 - -	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.)	3250,28 - -	290,81 - -	2959,47 - -	195,13 - -	0,00 (0,096) (5,04)	25,31 - -
04-01-042-02 (109-9034) (109-9042)	2 Долота шнековые, (шт.) Шнек, (шт.)	4464,02 - -	389,74 - -	4074,28 - -	266,48 - -	0,00 (0,096) (11,67)	33,92 - -
04-01-042-03 (109-9034) (109-9042)	3 Долота шнековые, (шт.) Шнек, (шт.)	5989,92 - -	513,95 - -	5475,97 - -	356,49 - -	0,00 (0,096) (18,9)	44,73 - -

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.)	4181,74 - -	365,61 - -	3816,13 - -	249,99 - -	0,00 (0,144) (6,72)	31,82 - -
04-01-043-02 (109-9034) (109-9042)	2 Долота шнековые, (шт.) Шнек, (шт.)	5679,96 - -	489,82 - -	5190,14 - -	338,07 - -	0,00 (0,144) (15,6)	42,63 - -
04-01-043-03 (109-9034) (109-9042)	3 Долота шнековые, (шт.) Шнек, (шт.)	7203,45 - -	614,14 - -	6589,31 - -	427,65 - -	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	10711,18	350,22	6755,47	852,68	3605,49	30,48
04-01-050-02	5	11510,14	377,45	7284,22	919,42	3848,47	32,85
04-01-050-03	6	13664,73	447,31	8640,66	1090,64	4576,76	38,93
04-01-050-04	7	16191,55	527,74	10202,36	1287,76	5461,45	45,93
04-01-050-05	8	20488,58	646,08	12500,29	1577,80	7342,21	56,23
04-01-050-06	9	26856,12	802,35	15534,45	1960,78	10519,32	69,83
04-01-050-07	10	38675,95	1060,30	20543,05	2592,97	17072,60	92,28
04-01-050-08	11	49419,77	1233,11	23898,47	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	11654,23	396,41	7652,33	965,89	3605,49	34,5
04-01-051-02	5	12429,73	422,49	8158,77	1029,81	3848,47	36,77
04-01-051-03	6	14485,79	487,52	9421,51	1189,20	4576,76	42,43
04-01-051-04	7	17012,61	567,95	10983,21	1386,32	5461,45	49,43
04-01-051-05	8	21213,47	681,59	13189,67	1664,82	7342,21	59,32
04-01-051-06	9	27435,56	830,73	16085,51	2030,34	10519,32	72,3

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	ошлага труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин	материалы		
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-051-07	10	39619,00	1106,49	21439,91	2706,18	17072,60	96,3
04-01-051-08	11	51836,04	1351,45	26196,40	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	14553,76	538,42	10409,85	1313,95	3605,49	46,86
04-01-052-02	5	15399,63	567,95	10983,21	1386,32	3848,47	49,43
04-01-052-03	6	17434,59	631,95	12225,88	1543,17	4576,76	55
04-01-052-04	7	20083,39	718,35	13903,59	1754,93	5461,45	62,52
04-01-052-05	8	24380,43	836,70	16201,52	2044,98	7342,21	72,82
04-01-052-06	9	30576,72	984,58	19072,82	2407,40	10519,32	85,69
04-01-052-07	10	46070,22	1422,46	27575,16	3480,58	17072,60	123,8
04-01-052-08	11	61984,41	1848,51	35847,71	4524,75	24288,19	160,88

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	6389,95	268,87	5589,97	231,32	531,11	23,4
04-01-055-02	5	7897,78	307,93	6825,63	282,61	764,22	26,8
04-01-055-03	6	9582,01	352,74	8101,35	335,55	1127,92	30,7
04-01-055-04	7	10996,97	379,17	9029,76	374,08	1588,04	33
04-01-055-05	8	12974,98	429,73	10609,39	439,64	1935,86	37,4
04-01-055-06	9	17275,65	540,03	14049,18	582,40	2686,44	47
04-01-055-07	10	20779,91	620,46	16527,16	685,24	3632,29	54
04-01-055-08	11	25519,70	700,89	19038,54	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	6455,02	273,46	5760,29	238,39	421,27	23,8
04-01-056-02	5	8142,25	318,27	7169,60	296,88	654,38	27,7
04-01-056-03	6	9872,91	364,23	8545,52	353,98	963,16	31,7
04-01-056-04	7	11218,20	394,11	9510,66	394,04	1313,43	34,3
04-01-056-05	8	13550,19	383,77	11230,56	465,42	1935,86	33,4
04-01-056-06	9	17855,46	498,67	14670,35	608,18	2686,44	43,4
04-01-056-07	10	21396,56	582,54	17181,73	712,40	3632,29	50,7
04-01-056-08	11	26101,91	665,27	19656,37	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	7290,17	317,12	6551,78	271,24	421,27	27,6
04-01-057-02	5	9156,81	367,68	8134,75	336,94	654,38	32
04-01-057-03	6	10955,41	414,79	9577,46	396,81	963,16	36,1
04-01-057-04	7	12725,25	458,45	10953,37	453,92	1313,43	39,9
04-01-057-05	8	15267,59	518,20	12813,53	531,12	1935,86	45,1
04-01-057-06	9	19248,48	619,31	15942,73	660,98	2686,44	53,9
04-01-057-07	10	22786,14	699,74	18454,11	765,21	3632,29	60,9
04-01-057-08	11	27525,93	780,17	20965,49	869,44	5780,27	67,9

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

Измеритель: 100 м бурения скважины

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Перфораторное бурение скважин г. глубиной бурения до 20 м в грунтах группы:							
04-01-058-01	4	7679,03	328,61	6929,15	286,90	421,27	28,6
04-01-058-02	5	9618,11	381,47	8582,26	355,51	654,38	33,2
04-01-058-03	6	11523,67	432,02	10128,49	419,68	963,16	37,6
04-01-058-04	7	13579,90	484,88	11781,59	488,29	1313,43	42,2
04-01-058-05	8	16294,96	550,37	13808,73	572,42	1935,86	47,9
04-01-058-06	9	20099,79	645,74	16767,61	695,22	2686,44	56,2
04-01-058-07	10	23637,45	726,17	19278,99	799,44	3632,29	63,2
04-01-058-08	11	28304,81	804,30	21720,24	900,76	5780,27	70
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	1348,33	33,18	1206,26	94,09	108,89	2,8
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(0,101)	-
(109-9034)	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(0,067)	-
(109-9050)	Фильтры, (м)	-	-	-	-	(1,02)	-
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	1339,50	318,65	1020,85	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	802,98	166,61	636,37	41,62	0,00	14,06
Таблица 04-01-076. Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (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 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE	10887,15	123,33	10758,88	176,28	4,94	9,97
(110-0199)	Полимер для стабилизации буровых скважин FZ MUD, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
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							
Измеритель: 100 м бурения скважины							

Помера 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 расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (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 (103-9011) (110-0199) (407-0005)	325 мм Трубы стальные, (м) Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, (т) Глина бентонитовая, (т)	46341,40 - - -	1006,19 - - -	44700,82 - - -	1149,20 - - -	634,39 (П) (И) (И)	83,71 - - -
04-01-077-10 (103-9011) (110-0199) (407-0005)	630 мм Трубы стальные, (м) Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, (т) Глина бентонитовая, (т)	55796,56 - - -	1178,20 - - -	53355,70 - - -	1440,89 - - -	1262,66 (П) (И) (И)	98,02 - - -
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							
Измеритель: 100 м бурения скважины							
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 трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром:							
04-01-078-09 (103-9011) (110-0199) (407-0005)	1020 мм Трубы стальные, (м) Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, (т) Глина бентонитовая, (т)	84857,21 - - -	1734,25 - - -	81039,68 - - -	2266,20 - - -	2083,28 (И) (И) (И)	144,28 - - -
04-01-078-10 (103-9011) (110-0199) (407-0005)	1220 мм Трубы стальные, (м) Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, (т) Глина бентонитовая, (т)	113977,99 - - -	2118,89 - - -	109237,21 - - -	3026,71 - - -	2621,89 (И) (П) (И)	176,28 - - -
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 (103-9001) (109-9058) (109-9180)	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1 Трубы, (м) Баннаки колонные для обсадных труб, (шт.) Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	315,39 - - -	49,98 - - -	260,11 - - -	10,81 - - -	5,30 (П) (И) (И)	4,35 - - -
04-02-001-02 (103-9001) (109-9058) (109-9180)	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2 Трубы, (м) Баннаки колонные для обсадных труб, (шт.) Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	571,20 - - -	71,93 - - -	493,97 - - -	20,49 - - -	5,30 (П) (И) (И)	6,26 - - -
04-02-001-03 (103-9001)	до 100 м, группа грунтов по устойчивости 1 Трубы, (м)	457,02 -	49,98 -	401,06 -	16,78 -	5,98 (П)	4,35 -

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 4. «Скважины»

Помера 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9058)	Бацмакн 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)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9058)	Бацмакн колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
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)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9058)	Бацмакн 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)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9058)	Бацмакн 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)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9058)	Бацмакн 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)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9058)	Бацмакн 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)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9058)	Бацмакн 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)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9058)	Бацмакн 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)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9058)	Бацмакн 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)	-	-	-	-	(Ш)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неугнетенных материалов	Наименование и характеристика неугнетенных расценок материалов, единица измерения	3	4	5	6	7	8
(109-9058)	Бацмаки 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)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9058)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
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)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9058)	Бацмаки 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)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(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)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(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)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
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)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
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)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
04-02-002-06	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2	1541,10	166,49	1358,16	56,29	16,45	14,49
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 4. «Скважины»

Помера 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неугнетенных материалов	Наименование и характеристика неугнетенных расценок материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9058)	Бацмакн 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)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9058)	Бацмакн колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
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)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9058)	Бацмакн колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
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)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9058)	Бацмакн колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
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)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9058)	Бацмакн колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
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)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9058)	Бацмакн колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
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)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9058)	Бацмакн колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
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)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9058)	Бацмакн колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
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)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9058)	Бацмакн колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	701,50	40,91	655,29	27,58	5,30	3,64
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9058)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(И)	-
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)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9058)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(И)	-
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)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9058)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(И)	-
04-02-003-04	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2	1446,81	83,85	1355,67	57,10	7,29	7,46
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9058)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(И)	-
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)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9058)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(И)	-
04-02-003-06	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 2	1566,09	89,81	1468,99	61,78	7,29	7,99
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9058)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(И)	-
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)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9058)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(И)	-
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)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9058)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(И)	-

Помера 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 неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами со сварным соединением, г. 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)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-003-10	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2	2042,94	127,46	1902,34	79,36	13,14	11,34
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Бацмаки 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)	Бацмаки 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)	Бацмаки 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)	Бацмаки 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)	Бацмаки 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)	Бацмаки 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	2598,01	160,17	2420,09	101,14	17,75	14,25
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Бацмаки 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

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Свободный спуск или подъем обсадных труб (наффильтровых труб) в трубах большого диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью:							
04-02-004-01	12,5 т с соединением муфто- вым <i>(103-9001)</i> <i>(109-9180)</i> Трубы, (м) Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	162,89	13,90	141,70	5,81	7,29	1,21
		-	-	-	-	(И)	-
		-	-	-	-	(П)	-
04-02-004-02	12,5 т с соединением сварным <i>(103-9001)</i> <i>(109-9180)</i> Трубы, (м) Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	532,03	53,77	460,51	18,55	17,75	4,68
		-	-	-	-	(И)	-
		-	-	-	-	(П)	-
04-02-004-03	32 т с соединением муфтовым <i>(103-9001)</i> <i>(109-9180)</i> Трубы, (м) Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	283,53	13,90	262,34	11,13	7,29	1,21
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(И)	-
04-02-004-04	32 т с соединением сварным <i>(103-9001)</i> <i>(109-9180)</i> Трубы, (м) Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	934,31	53,77	862,79	36,29	17,75	4,68
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(И)	-
Свободный спуск или подъем обсадных труб (наффильтровых труб) в трубах большого диаметра при ударно-канатном бурении с соединением:							
04-02-004-05	муфтовым <i>(103-9001)</i> <i>(109-9180)</i> Трубы, (м) Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	137,56	16,07	114,20	8,71	7,29	1,43
		-	-	-	-	(И)	-
		-	-	-	-	(П)	-
04-02-004-06	сварным <i>(103-9001)</i> <i>(109-9180)</i> Трубы, (м) Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	357,90	46,98	293,17	23,93	17,75	4,18
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(И)	-
Таблица 04-02-005. Извлечение труб из скважины							
Измеритель: 10 м труб, обжатых грунтами							
Извлечение труб из скважины станками роторного бурения, глубина скважины:							
04-02-005-01	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1	710,51	77,21	633,30	26,61	0,00	6,72
04-02-005-02	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2	1341,91	172,81	1169,10	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	370,97	89,58	281,39	26,91	0,00	7,97
04-02-005-08	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2	641,98	140,50	501,48	47,19	0,00	12,5
04-02-005-09	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1	371,04	89,58	281,46	26,91	0,00	7,97
04-02-005-10	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2	641,98	140,50	501,48	47,19	0,00	12,5
04-02-005-11	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 1	373,13	89,58	283,55	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

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошата труда машинистов		расход неуттенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
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
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, г. 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)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9058)	Башимаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
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)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9058)	Башимаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-008-03	до 100 м, группа грунтов по устойчивости 1	163,49	59,98	97,53	12,88	5,98	5,22
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9058)	Башимаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
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)	Бацмаки 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)	Бацмаки 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)	Бацмаки 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)	Бацмаки 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)	Бацмаки 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)	Бацмаки 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)	Бацмаки 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)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неугнетенных материалов	Наименование и характеристика неугнетенных расценок материалов, единица измерения	3	4	5	6	7	8
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
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)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9058)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
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)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9058)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
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)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9058)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
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)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
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)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
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	234,32	17,46	211,56	27,58	5,30	1,52
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
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)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
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)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-010-04	со сварным соединением, группа группов по устойчивости 2	641,55	51,93	576,48	79,36	13,14	4,52
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Бацмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

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

Измеритель: 10 м закрепленной скважины

Свободный спуск или подъем обсадных труб (шафн.льгровых труб) в трубах большего 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.)	-	-	-	-	(Ш)	-
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)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
04-02-011-03	при колошквом бурении с соединением муфтовым	79,15	13,10	58,76	7,84	7,29	1,14
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-011-04	при колошквом бурении с соединением сварным	296,05	51,25	227,05	31,77	17,75	4,46
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(Ш)	-
(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	1904,11	213,71	1677,26	278,16	13,14	18,6
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(Ш)	-

Раздел 3. ТАМПОНАЖНЫЕ РАБОТЫ

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

Измеритель: 1 колоша

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:

04-03-001-01	при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 50 м	13411,40	1621,35	11790,05	784,54	0,00	141,11
04-03-001-02	при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 100 м	14880,48	1773,48	13107,00	885,00	0,00	154,35
04-03-001-03	при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 200 м	19327,23	2135,42	17191,81	1161,60	0,00	185,85
04-03-001-04	при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 400 м	32248,22	3142,74	29105,48	1968,10	0,00	273,52

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
04-03-001-05	при роторном бурении, глубина посадки цементруемой колонны до 700 м	81080,10	4469,15	76610,95	4431,93	0,00	388,96
04-03-001-06	при ударно-канатном бурении, глубина посадки цементруемой колонны до 50 м	8461,06	1065,78	7395,28	885,78	0,00	94,82
04-03-001-07	при ударно-канатном бурении, глубина посадки цементруемой колонны до 100 м	9215,98	1122,43	8093,55	967,55	0,00	99,86
04-03-001-08	при ударно-канатном бурении, глубина посадки цементруемой колонны до 200 м	11853,84	1327,78	10526,06	1255,76	0,00	118,13
04-03-001-09	при ударно-канатном бурении, глубина посадки цементруемой колонны до 500 м	19731,01	1940,47	17790,54	2114,59	0,00	172,64
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
04-03-002-02	при роторном бурении, глубина скважины до 600 м	322,55	21,37	301,18	14,03	0,00	1,86
04-03-002-03	при ударно-канатном бурении	150,07	24,05	126,02	12,17	0,00	2,14
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	420,36	37,11	383,25	16,18	0,00	3,23
04-03-003-02	при роторном бурении, глубина скважины до 600 м	771,32	37,11	734,21	31,68	0,00	3,23
04-03-003-03	при ударно-канатном бурении	423,96	24,50	399,46	16,82	0,00	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 цементруемой части скважины до 400 или более 400 кг при колонковом бурении, глубина посадки цементруемой колонны:							
04-03-004-01	до 50 м	5561,18	1574,13	3987,05	684,10	0,00	137
04-03-004-02	до 100 м	6013,02	1689,03	4323,99	723,21	0,00	147
04-03-004-03	до 200 м	7338,17	2033,73	5304,44	854,83	0,00	177
Примечание. Затраты принимать с учетом приложения 4.6							

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

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

Измеритель: 1 м тампонажа

04-03-005-01	Подбашмачный тампонаж глиной при колонковом бурении	74,54	19,99	54,55	6,75	0,00	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	Подбашмачный тампонаж цементом при колонковом бурении	112,26	35,73	76,53	12,23	0,00	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	при роторном бурении при глубине скважины до 500 м	393,36	34,51	344,27	14,36	14,58	3,07
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9050)	Фильтры, (м)	-	-	-	-	(И)	-
04-04-001-02	при роторном бурении при глубине скважины до 600 м	674,86	34,51	625,77	26,78	14,58	3,07
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9050)	Фильтры, (м)	-	-	-	-	(П)	-
04-04-001-03	при ударно-канатном бурении	457,06	45,75	396,73	34,55	14,58	4,07
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9050)	Фильтры, (м)	-	-	-	-	(И)	-

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)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9050)	Фильтры, (м)	-	-	-	-	(И)	-
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)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9050)	Фильтры, (м)	-	-	-	-	(П)	-
04-04-002-03	при ударно-канатном бурении	459,40	43,95	400,87	35,84	14,58	3,91
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9050)	Фильтры, (м)	-	-	-	-	(И)	-

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
--------------	--------	---------	---------	------	------	---------	-----

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(405-0254)	Известь строительная негашенная хлорная, марки Д, (т)	-	-	-	-	(П)	-
04-04-003-02 (405-0254)	песка Известь строительная негашенная хлорная, марки Д, (т)	1763,22	1161,66	0,00	0,00	601,56	114
		-	-	-	-	(П)	-

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	12259,57	750,73	11508,84	721,55	0,00	59,02
04-04-004-02	от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 500 м	12259,57	750,73	11508,84	721,55	0,00	59,02
04-04-004-03	от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 700 м	20843,38	750,73	20092,65	1100,29	0,00	59,02
04-04-004-04	от электродвигателя, при глубине скважины до 300 м	10966,71	750,73	10215,98	675,76	0,00	59,02
04-04-004-05	от электродвигателя, при глубине скважины до 500 м	10966,71	750,73	10215,98	675,76	0,00	59,02
04-04-004-06	от электродвигателя, при глубине скважины до 700 м	19550,53	750,73	18799,80	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	7771,13	750,73	7020,40	775,54	0,00	59,02
04-04-004-08	от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 200 м	7771,13	750,73	7020,40	775,54	0,00	59,02
04-04-004-09	от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 300 м	7771,13	750,73	7020,40	775,54	0,00	59,02
04-04-004-10	от электродвигателя, при глубине скважины до 50 м	6478,27	750,73	5727,54	729,75	0,00	59,02
04-04-004-11	от электродвигателя, при глубине скважины до 200 м	6478,27	750,73	5727,54	729,75	0,00	59,02
04-04-004-12	от электродвигателя, при глубине скважины до 300 м	6478,27	750,73	5727,54	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	3999,62	553,01	3446,61	232,79	0,00	44,1
04-04-005-02	до 700 м	6790,61	558,28	6232,33	355,74	0,00	44,52
04-04-005-03	Откачка воды насосом при ударно-канатном бурении при глубине скважины до 500 м	2553,52	563,55	1989,97	250,35	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)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9050)	Фильтры, (м)	-	-	-	-	(П)	-

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

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	4599,65	658,38	3941,27	614,87	0,00	57,3
04-04-008-02	от электродвигателя	3344,45	658,38	2686,07	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	1494,60	482,58	1012,02	201,55	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 Расход бурового инструмента, (компл.)	109,67	19,30	90,37	12,75	0,00	1,78
(109-9101)		-	-	-	-	(II)	-
04-05-001-02	2 Расход бурового инструмента, (компл.)	125,15	22,01	103,14	14,55	0,00	2,03
(109-9101)		-	-	-	-	(II)	-
04-05-001-03	3 Расход бурового инструмента, (компл.)	178,68	31,33	147,35	20,79	0,00	2,89
(109-9101)		-	-	-	-	(II)	-
04-05-001-04	4 Расход бурового инструмента, (компл.)	264,36	46,29	218,07	30,77	0,00	4,27
(109-9101)		-	-	-	-	(II)	-
04-05-001-05	Крепление шахтных колодцев железобетонными кольцами	109,65	14,53	67,97	8,31	27,15	1,34
(403-9040)	Кольца железобетонные и бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1 колодец

Устройство:

04-05-002-01	оголовка	104,34	53,77	23,42	1,94	27,15	4,96
(403-9040)	Кольца железобетонные и бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
04-05-002-02	донного фильтра в грунтах 1-4 группы	359,81	118,16	241,65	34,10	0,00	10,9
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
04-05-002-03	донного фильтра в глыбуках	420,16	133,33	286,83	40,47	0,00	12,3
(403-9050)	Плиты железобетонные и бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошата труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

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	до 100 м	34901,42	2366,48	32504,51	1260,12	30,43	205,96
(101-9150)	Кислота, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(З)	-
(109-9060)	Оголовок-герметизатор для реагентной обработки скважин, (компл.)	-	-	-	-	(0,05)	-
04-06-002-02	до 400 м	39811,20	2648,33	37132,44	1351,79	30,43	230,49
(101-9150)	Кислота, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(З)	-
(109-9060)	Оголовок-герметизатор для реагентной обработки скважин, (компл.)	-	-	-	-	(0,05)	-
04-06-002-03	до 700 м	66010,09	2657,29	63322,37	2563,22	30,43	231,27
(101-9150)	Кислота, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(З)	-
(109-9060)	Оголовок-герметизатор для реагентной обработки скважин, (компл.)	-	-	-	-	(0,05)	-

===== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ =====

ТЕР-2001 Оренбургская область

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.....	9
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.....	10
Таблица 04-01-021. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 50 м.....	10
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.....	11
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.....	12
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.....	13
Таблица 04-01-032. Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 150 м.....	14
Подраздел 1.4 ШНЕКОВОЕ БУРЕНИЕ.....	14
Таблица 04-01-037. Шнековое бурение скважин станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 10 м.....	14
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.....	15
Таблица 04-01-040. Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м.....	15
Таблица 04-01-041. Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 12 м.....	15
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.....	16
Подраздел 1.5 УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОЕ БУРЕНИЕ.....	16

Таблица 04-01-050. Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м.....	16
Таблица 04-01-051. Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 20 м.....	16
Таблица 04-01-052. Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 50 м.....	17
Подраздел 1.6 ПЕРФОРАТОРНОЕ БУРЕНИЕ.....	17
Таблица 04-01-055. Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м.....	17
Таблица 04-01-056. Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м.....	17
Таблица 04-01-057. Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 15 м.....	17
Таблица 04-01-058. Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 20 м.....	17
Подраздел 1.7 ПРОЧИЕ ВИДЫ БУРЕНИЯ.....	18
Таблица 04-01-064. Устройство лучевых дренажных скважин длиной до 130 м установкой УЛБ-130.....	18
Таблица 04-01-074. Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнскового типа РВА.....	18
Таблица 04-01-075. Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнскового типа РВА.....	18
Таблица 04-01-076. Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнсковой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE.....	18
Таблица 04-01-077. Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнсковой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE.....	18
Таблица 04-01-078. Бурение с расширением до проектных размеров скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнсковой с усилием продавливания 203 ТС (2000 кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE.....	19
Раздел 2. КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИН ТРУБАМИ, ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТРУБ, СВОБОДНЫЙ СПУСК ИЛИ ПОДЪЕМ ТРУБ ИЗ СКВАЖИНЫ.....	19
Таблица 04-02-001. Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением.....	19
Таблица 04-02-002. Крепление скважин при роторном бурении трубами со сварным соединением.....	21
Таблица 04-02-003. Крепление скважины при ударно-канатном бурении.....	23
Таблица 04-02-004. Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра при роторном и ударно-канатном бурении.....	24
Таблица 04-02-005. Извлечение труб из скважины.....	25
Таблица 04-02-006. Сварка обсадных труб.....	26
Таблица 04-02-007. Резка обсадных труб.....	26
Таблица 04-02-008. Крепление скважины при колонковом бурении трубами с муфтовым соединением.....	26
Таблица 04-02-009. Крепление скважины при колонковом бурении трубами со сварным соединением.....	27
Таблица 04-02-010. Крепление скважины при шнсковом бурении.....	28
Таблица 04-02-011. Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра при шнсковом бурении.....	29
Таблица 04-02-012. Установка кондуктора при колонковом бурении.....	29
Раздел 3. ТАМПОНАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	29
Таблица 04-03-001. Цементация затрубного пространства при роторном и ударно-канатном бурении.....	29
Таблица 04-03-002. Подбашмачный тампонаж глиной при роторном и ударно-канатном бурении.....	30
Таблица 04-03-003. Подбашмачный тампонаж цементом при роторном и ударно-канатном бурении.....	30
Таблица 04-03-004. Цементация затрубного пространства при колонковом бурении.....	30
Таблица 04-03-005. Подбашмачный тампонаж глиной при колонковом бурении.....	31
Таблица 04-03-006. Подбашмачный тампонаж цементом при колонковом бурении.....	31
Раздел 4. УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ И ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ.....	31
Таблица 04-04-001. Установка фильтров на колонне водоподъемных труб при роторном и ударно-канатном бурении.....	31
Таблица 04-04-002. Установка фильтра впотай на бурильных трубах при роторном и ударно-канатном бурении.....	31
Таблица 04-04-003. Засыпка гравия или песка в межтрубное пространство.....	31
Таблица 04-04-004. Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном и ударно-канатном бурении.....	32
Таблица 04-04-005. Откачка воды насосом при роторном и ударно-канатном бурении.....	32
Таблица 04-04-006. Установка фильтров на колонне водоподъемных труб при колонковом бурении.....	32
Таблица 04-04-007. Установка фильтров впотай на бурильных трубах при колонковом бурении.....	33
Таблица 04-04-008. Откачка воды из скважины эрлифтом при колонковом бурении.....	33
Таблица 04-04-009. Откачка воды насосом при колонковом бурении.....	33
Раздел 5. СООРУЖЕНИЕ ШАХТНЫХ КОЛОДЦЕВ.....	33
Таблица 04-05-001. Сооружение шахтных колодцев.....	33

Таблица 04-05-002. Устройство оголовка и донного фильтра.....	33
Таблица 04-05-003. Откачка воды из шахтных колодцев.....	34
Раздел 6. ПРОЧИЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	34
Таблица 04-06-001. Перемещение станка.....	34
Таблица 04-06-002. Реагентная обработка скважин.....	34

ТЕР-2001 Оренбургская область