

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
Кемеровская область**

ТЕР-04-2001

**Часть 04. СКВАЖИНЫ**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Без учета цен материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения			исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных 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 группах группы:**

04-01-001-01	1						47,19
	(зона: 1)	7176,14	545,52	6550,02	395,65	80,60	
	(зона: 2)	7176,14	545,52	6550,02	395,65	80,60	
	(зона: 3)	7176,14	545,52	6550,02	395,65	80,60	
	(зона: 4)	7176,14	545,52	6550,02	395,65	80,60	
	(зона: 5)	7176,14	545,52	6550,02	395,65	80,60	
	(зона: 6)	7176,14	545,52	6550,02	395,65	80,60	
	(зона: 7)	7176,14	545,52	6550,02	395,65	80,60	
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(0,13)	-
(109-9032)	Долота лопастные, (шт.)	-	-	-	-	(0,24)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(11)	-
04-01-001-02	2						71,5
	(зона: 1)	11566,43	826,54	10645,12	521,58	94,77	
	(зона: 2)	11566,43	826,54	10645,12	521,58	94,77	
	(зона: 3)	11566,43	826,54	10645,12	521,58	94,77	
	(зона: 4)	11566,43	826,54	10645,12	521,58	94,77	
	(зона: 5)	11566,43	826,54	10645,12	521,58	94,77	
	(зона: 6)	11566,43	826,54	10645,12	521,58	94,77	
	(зона: 7)	11566,43	826,54	10645,12	521,58	94,77	
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(0,25)	-
(109-9032)	Долота лопастные, (шт.)	-	-	-	-	(0,43)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(11)	-
04-01-001-03	3						127,53
	(зона: 1)	20428,81	1474,25	18814,39	916,63	140,17	
	(зона: 2)	20428,81	1474,25	18814,39	916,63	140,17	
	(зона: 3)	20428,81	1474,25	18814,39	916,63	140,17	
	(зона: 4)	20428,81	1474,25	18814,39	916,63	140,17	
	(зона: 5)	20428,81	1474,25	18814,39	916,63	140,17	
	(зона: 6)	20428,81	1474,25	18814,39	916,63	140,17	
	(зона: 7)	20428,81	1474,25	18814,39	916,63	140,17	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных единиц материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(0,715)	-
(109-9032)	Долота лопатные. (шт.)	-	-	-	-	(0,67)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-001-04	4						198,38
	(зона: 1)	31966,54	2293,27	29498,91	1378,32	174,36	
	(зона: 2)	31966,54	2293,27	29498,91	1378,32	174,36	
	(зона: 3)	31966,54	2293,27	29498,91	1378,32	174,36	
	(зона: 4)	31966,54	2293,27	29498,91	1378,32	174,36	
	(зона: 5)	31966,54	2293,27	29498,91	1378,32	174,36	
	(зона: 6)	31966,54	2293,27	29498,91	1378,32	174,36	
	(зона: 7)	31966,54	2293,27	29498,91	1378,32	174,36	
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(1,29)	-
(109-9032)	Долота лопатные. (шт.)	-	-	-	-	(1,13)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-001-05	5						280,15
	(зона: 1)	46149,53	3238,53	42660,69	1745,82	250,31	
	(зона: 2)	46149,53	3238,53	42660,69	1745,82	250,31	
	(зона: 3)	46149,53	3238,53	42660,69	1745,82	250,31	
	(зона: 4)	46149,53	3238,53	42660,69	1745,82	250,31	
	(зона: 5)	46149,53	3238,53	42660,69	1745,82	250,31	
	(зона: 6)	46149,53	3238,53	42660,69	1745,82	250,31	
	(зона: 7)	46149,53	3238,53	42660,69	1745,82	250,31	
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(1,94)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-001-06	6						407,67
	(зона: 1)	68374,42	4712,67	63309,70	2321,70	352,05	
	(зона: 2)	68374,42	4712,67	63309,70	2321,70	352,05	
	(зона: 3)	68374,42	4712,67	63309,70	2321,70	352,05	
	(зона: 4)	68374,42	4712,67	63309,70	2321,70	352,05	
	(зона: 5)	68374,42	4712,67	63309,70	2321,70	352,05	
	(зона: 6)	68374,42	4712,67	63309,70	2321,70	352,05	
	(зона: 7)	68374,42	4712,67	63309,70	2321,70	352,05	
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(2,87)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-001-07	7						568,16
	(зона: 1)	96970,99	6567,93	89867,41	3061,53	535,65	
	(зона: 2)	96970,99	6567,93	89867,41	3061,53	535,65	
	(зона: 3)	96970,99	6567,93	89867,41	3061,53	535,65	
	(зона: 4)	96970,99	6567,93	89867,41	3061,53	535,65	
	(зона: 5)	96970,99	6567,93	89867,41	3061,53	535,65	
	(зона: 6)	96970,99	6567,93	89867,41	3061,53	535,65	
	(зона: 7)	96970,99	6567,93	89867,41	3061,53	535,65	
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(4,47)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-001-08	8						806,4
	(зона: 1)	139341,02	9321,98	129213,07	4157,99	805,97	
	(зона: 2)	139341,02	9321,98	129213,07	4157,99	805,97	
	(зона: 3)	139341,02	9321,98	129213,07	4157,99	805,97	
	(зона: 4)	139341,02	9321,98	129213,07	4157,99	805,97	
	(зона: 5)	139341,02	9321,98	129213,07	4157,99	805,97	
	(зона: 6)	139341,02	9321,98	129213,07	4157,99	805,97	
	(зона: 7)	139341,02	9321,98	129213,07	4157,99	805,97	
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(6,61)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-001-09	9						1265,68
	(зона: 1)	221184,80	14631,26	205425,16	6283,04	1128,38	
	(зона: 2)	221184,80	14631,26	205425,16	6283,04	1128,38	
	(зона: 3)	221184,80	14631,26	205425,16	6283,04	1128,38	
	(зона: 4)	221184,80	14631,26	205425,16	6283,04	1128,38	
	(зона: 5)	221184,80	14631,26	205425,16	6283,04	1128,38	
	(зона: 6)	221184,80	14631,26	205425,16	6283,04	1128,38	
	(зона: 7)	221184,80	14631,26	205425,16	6283,04	1128,38	
(109-9031)	Долота трехнапавечные, (шт.)	-	-	-	-	(9,25)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-001-10	10						1683,76
	(зона: 1)	294824,91	19464,27	273776,43	8190,60	1584,21	
	(зона: 2)	294824,91	19464,27	273776,43	8190,60	1584,21	
	(зона: 3)	294824,91	19464,27	273776,43	8190,60	1584,21	
	(зона: 4)	294824,91	19464,27	273776,43	8190,60	1584,21	
	(зона: 5)	294824,91	19464,27	273776,43	8190,60	1584,21	
	(зона: 6)	294824,91	19464,27	273776,43	8190,60	1584,21	
	(зона: 7)	294824,91	19464,27	273776,43	8190,60	1584,21	
(109-9031)	Долота трехнапавечные, (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 груше:**

04-01-002-01	1						52,47
	(зона: 1)	7792,26	606,55	7086,77	440,62	98,94	
	(зона: 2)	7792,26	606,55	7086,77	440,62	98,94	
	(зона: 3)	7792,26	606,55	7086,77	440,62	98,94	
	(зона: 4)	7792,26	606,55	7086,77	440,62	98,94	
	(зона: 5)	7792,26	606,55	7086,77	440,62	98,94	
	(зона: 6)	7792,26	606,55	7086,77	440,62	98,94	
	(зона: 7)	7792,26	606,55	7086,77	440,62	98,94	
(109-9031)	Долота трехнапавечные, (шт.)	-	-	-	-	(0,14)	-
(109-9032)	Долота лопастные, (шт.)	-	-	-	-	(0,245)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-002-02	2						76,71
	(зона: 1)	12269,18	886,77	11267,62	569,74	114,79	
	(зона: 2)	12269,18	886,77	11267,62	569,74	114,79	
	(зона: 3)	12269,18	886,77	11267,62	569,74	114,79	
	(зона: 4)	12269,18	886,77	11267,62	569,74	114,79	
	(зона: 5)	12269,18	886,77	11267,62	569,74	114,79	
	(зона: 6)	12269,18	886,77	11267,62	569,74	114,79	
	(зона: 7)	12269,18	886,77	11267,62	569,74	114,79	
(109-9031)	Долота трехнапавечные, (шт.)	-	-	-	-	(0,26)	-
(109-9032)	Долота лопастные, (шт.)	-	-	-	-	(0,45)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-002-03	3						139,85
	(зона: 1)	21940,31	1616,67	20147,62	1011,20	176,02	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расчет неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	21940,31	1616,67	20147,62	1011,20	176,02	
	(зона: 3)	21940,31	1616,67	20147,62	1011,20	176,02	
	(зона: 4)	21940,31	1616,67	20147,62	1011,20	176,02	
	(зона: 5)	21940,31	1616,67	20147,62	1011,20	176,02	
	(зона: 6)	21940,31	1616,67	20147,62	1011,20	176,02	
	(зона: 7)	21940,31	1616,67	20147,62	1011,20	176,02	
(109-9031)	Дюжина трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(0,77)	-
(109-9032)	Дюжина лопастные, (шт.)	-	-	-	-	(0,69)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(Ш)	-
04-01-002-04	4						213,75
	(зона: 1)	33706,81	2470,95	31018,14	1507,59	217,72	
	(зона: 2)	33706,81	2470,95	31018,14	1507,59	217,72	
	(зона: 3)	33706,81	2470,95	31018,14	1507,59	217,72	
	(зона: 4)	33706,81	2470,95	31018,14	1507,59	217,72	
	(зона: 5)	33706,81	2470,95	31018,14	1507,59	217,72	
	(зона: 6)	33706,81	2470,95	31018,14	1507,59	217,72	
	(зона: 7)	33706,81	2470,95	31018,14	1507,59	217,72	
(109-9031)	Дюжина трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(1,34)	-
(109-9032)	Дюжина лопастные, (шт.)	-	-	-	-	(1,19)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(Ш)	-
04-01-002-05	5						297
	(зона: 1)	48166,88	3433,32	44431,55	1881,03	302,01	
	(зона: 2)	48166,88	3433,32	44431,55	1881,03	302,01	
	(зона: 3)	48166,88	3433,32	44431,55	1881,03	302,01	
	(зона: 4)	48166,88	3433,32	44431,55	1881,03	302,01	
	(зона: 5)	48166,88	3433,32	44431,55	1881,03	302,01	
	(зона: 6)	48166,88	3433,32	44431,55	1881,03	302,01	
	(зона: 7)	48166,88	3433,32	44431,55	1881,03	302,01	
(109-9031)	Дюжина трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(2,05)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(Ш)	-
04-01-002-06	6						418,37
	(зона: 1)	69405,07	4836,36	64129,94	2430,91	438,77	
	(зона: 2)	69405,07	4836,36	64129,94	2430,91	438,77	
	(зона: 3)	69405,07	4836,36	64129,94	2430,91	438,77	
	(зона: 4)	69405,07	4836,36	64129,94	2430,91	438,77	
	(зона: 5)	69405,07	4836,36	64129,94	2430,91	438,77	
	(зона: 6)	69405,07	4836,36	64129,94	2430,91	438,77	
	(зона: 7)	69405,07	4836,36	64129,94	2430,91	438,77	
(109-9031)	Дюжина трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(3,01)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(Ш)	-
04-01-002-07	7						578,76
	(зона: 1)	98002,28	6690,47	90674,43	3171,59	637,38	
	(зона: 2)	98002,28	6690,47	90674,43	3171,59	637,38	
	(зона: 3)	98002,28	6690,47	90674,43	3171,59	637,38	
	(зона: 4)	98002,28	6690,47	90674,43	3171,59	637,38	
	(зона: 5)	98002,28	6690,47	90674,43	3171,59	637,38	
	(зона: 6)	98002,28	6690,47	90674,43	3171,59	637,38	
	(зона: 7)	98002,28	6690,47	90674,43	3171,59	637,38	
(109-9031)	Дюжина трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(4,69)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(Ш)	-
04-01-002-08	8						833,7
	(зона: 1)	143100,54	9637,57	132496,89	4338,49	966,08	
	(зона: 2)	143100,54	9637,57	132496,89	4338,49	966,08	
	(зона: 3)	143100,54	9637,57	132496,89	4338,49	966,08	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 4)	143100,54	9637,57	132496,89	4338,49	966,08		
	(зона: 5)	143100,54	9637,57	132496,89	4338,49	966,08		
	(зона: 6)	143100,54	9637,57	132496,89	4338,49	966,08		
	(зона: 7)	143100,54	9637,57	132496,89	4338,49	966,08		
	(109-9031)	Долота трехнапоровые, (шт.)	-	-	-	-	(6,87)	-
	(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-002-09	9						1304,1	
	(зона: 1)	225083,31	15075,40	208662,71	6460,94	1345,20		
	(зона: 2)	225083,31	15075,40	208662,71	6460,94	1345,20		
	(зона: 3)	225083,31	15075,40	208662,71	6460,94	1345,20		
	(зона: 4)	225083,31	15075,40	208662,71	6460,94	1345,20		
	(зона: 5)	225083,31	15075,40	208662,71	6460,94	1345,20		
	(зона: 6)	225083,31	15075,40	208662,71	6460,94	1345,20		
	(зона: 7)	225083,31	15075,40	208662,71	6460,94	1345,20		
(109-9031)	Долота трехнапоровые, (шт.)	-	-	-	-	(9,7)	-	
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-	
04-01-002-10	10						1726,4	
	(зона: 1)	301858,75	19957,18	280007,14	8450,77	1894,43		
	(зона: 2)	301858,75	19957,18	280007,14	8450,77	1894,43		
	(зона: 3)	301858,75	19957,18	280007,14	8450,77	1894,43		
	(зона: 4)	301858,75	19957,18	280007,14	8450,77	1894,43		
	(зона: 5)	301858,75	19957,18	280007,14	8450,77	1894,43		
	(зона: 6)	301858,75	19957,18	280007,14	8450,77	1894,43		
	(зона: 7)	301858,75	19957,18	280007,14	8450,77	1894,43		
(109-9031)	Долота трехнапоровые, (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 группах:**

04-01-003-01	1						60,78
	(зона: 1)	8969,83	702,62	8135,74	579,81	131,47	
	(зона: 2)	8969,83	702,62	8135,74	579,81	131,47	
	(зона: 3)	8969,83	702,62	8135,74	579,81	131,47	
	(зона: 4)	8969,83	702,62	8135,74	579,81	131,47	
	(зона: 5)	8969,83	702,62	8135,74	579,81	131,47	
	(зона: 6)	8969,83	702,62	8135,74	579,81	131,47	
	(зона: 7)	8969,83	702,62	8135,74	579,81	131,47	
(109-9031)	Долота трехнапоровые, (шт.)	-	-	-	-	(0,18)	-
(109-9032)	Долота зональные, (шт.)	-	-	-	-	(0,27)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-003-02	2						86,08
	(зона: 1)	13738,49	995,08	12588,60	718,72	154,81	
	(зона: 2)	13738,49	995,08	12588,60	718,72	154,81	
	(зона: 3)	13738,49	995,08	12588,60	718,72	154,81	
	(зона: 4)	13738,49	995,08	12588,60	718,72	154,81	
	(зона: 5)	13738,49	995,08	12588,60	718,72	154,81	
	(зона: 6)	13738,49	995,08	12588,60	718,72	154,81	
	(зона: 7)	13738,49	995,08	12588,60	718,72	154,81	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(0,29)	-
(109-9032)	Долота лопастные. (шт.)	-	-	-	-	(0,46)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-003-03	3						154,33
	(зона: 1)	23901,02	1784,05	21892,58	1279,28	224,39	
	(зона: 2)	23901,02	1784,05	21892,58	1279,28	224,39	
	(зона: 3)	23901,02	1784,05	21892,58	1279,28	224,39	
	(зона: 4)	23901,02	1784,05	21892,58	1279,28	224,39	
	(зона: 5)	23901,02	1784,05	21892,58	1279,28	224,39	
	(зона: 6)	23901,02	1784,05	21892,58	1279,28	224,39	
	(зона: 7)	23901,02	1784,05	21892,58	1279,28	224,39	
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(0,885)	-
(109-9032)	Долота лопастные. (шт.)	-	-	-	-	(0,74)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-003-04	4						239,03
	(зона: 1)	37071,64	2763,19	34017,35	1913,29	291,10	
	(зона: 2)	37071,64	2763,19	34017,35	1913,29	291,10	
	(зона: 3)	37071,64	2763,19	34017,35	1913,29	291,10	
	(зона: 4)	37071,64	2763,19	34017,35	1913,29	291,10	
	(зона: 5)	37071,64	2763,19	34017,35	1913,29	291,10	
	(зона: 6)	37071,64	2763,19	34017,35	1913,29	291,10	
	(зона: 7)	37071,64	2763,19	34017,35	1913,29	291,10	
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(1,49)	-
(109-9032)	Долота лопастные. (шт.)	-	-	-	-	(1,27)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-003-05	5						325,91
	(зона: 1)	52164,95	3767,52	47997,02	2303,65	400,41	
	(зона: 2)	52164,95	3767,52	47997,02	2303,65	400,41	
	(зона: 3)	52164,95	3767,52	47997,02	2303,65	400,41	
	(зона: 4)	52164,95	3767,52	47997,02	2303,65	400,41	
	(зона: 5)	52164,95	3767,52	47997,02	2303,65	400,41	
	(зона: 6)	52164,95	3767,52	47997,02	2303,65	400,41	
	(зона: 7)	52164,95	3767,52	47997,02	2303,65	400,41	
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(2,25)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-003-06	6						451,44
	(зона: 1)	74133,83	5218,65	68346,32	2870,08	568,86	
	(зона: 2)	74133,83	5218,65	68346,32	2870,08	568,86	
	(зона: 3)	74133,83	5218,65	68346,32	2870,08	568,86	
	(зона: 4)	74133,83	5218,65	68346,32	2870,08	568,86	
	(зона: 5)	74133,83	5218,65	68346,32	2870,08	568,86	
	(зона: 6)	74133,83	5218,65	68346,32	2870,08	568,86	
	(зона: 7)	74133,83	5218,65	68346,32	2870,08	568,86	
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(3,32)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-003-07	7						613,11
	(зона: 1)	102666,86	7087,55	94708,43	3606,15	870,88	
	(зона: 2)	102666,86	7087,55	94708,43	3606,15	870,88	
	(зона: 3)	102666,86	7087,55	94708,43	3606,15	870,88	
	(зона: 4)	102666,86	7087,55	94708,43	3606,15	870,88	
	(зона: 5)	102666,86	7087,55	94708,43	3606,15	870,88	
	(зона: 6)	102666,86	7087,55	94708,43	3606,15	870,88	
	(зона: 7)	102666,86	7087,55	94708,43	3606,15	870,88	
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(5,17)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					включая неучтенные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-003-08	8						886,16
	(зона: 1)	150964,12	10244,01	139455,49	4854,68	1264,62	
	(зона: 2)	150964,12	10244,01	139455,49	4854,68	1264,62	
	(зона: 3)	150964,12	10244,01	139455,49	4854,68	1264,62	
	(зона: 4)	150964,12	10244,01	139455,49	4854,68	1264,62	
	(зона: 5)	150964,12	10244,01	139455,49	4854,68	1264,62	
	(зона: 6)	150964,12	10244,01	139455,49	4854,68	1264,62	
	(зона: 7)	150964,12	10244,01	139455,49	4854,68	1264,62	
(109-9031)	Долота трехнапоровые, (шт.)	-	-	-	-	(7,36)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-003-09	9						1349,25
	(зона: 1)	233059,18	15597,33	215666,35	6981,51	1795,50	
	(зона: 2)	233059,18	15597,33	215666,35	6981,51	1795,50	
	(зона: 3)	233059,18	15597,33	215666,35	6981,51	1795,50	
	(зона: 4)	233059,18	15597,33	215666,35	6981,51	1795,50	
	(зона: 5)	233059,18	15597,33	215666,35	6981,51	1795,50	
	(зона: 6)	233059,18	15597,33	215666,35	6981,51	1795,50	
	(зона: 7)	233059,18	15597,33	215666,35	6981,51	1795,50	
(109-9031)	Долота трехнапоровые, (шт.)	-	-	-	-	(10,6)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-003-10	10						1819,65
	(зона: 1)	315479,11	21035,15	291875,74	9102,34	2568,22	
	(зона: 2)	315479,11	21035,15	291875,74	9102,34	2568,22	
	(зона: 3)	315479,11	21035,15	291875,74	9102,34	2568,22	
	(зона: 4)	315479,11	21035,15	291875,74	9102,34	2568,22	
	(зона: 5)	315479,11	21035,15	291875,74	9102,34	2568,22	
	(зона: 6)	315479,11	21035,15	291875,74	9102,34	2568,22	
	(зона: 7)	315479,11	21035,15	291875,74	9102,34	2568,22	
(109-9031)	Долота трехнапоровые, (шт.)	-	-	-	-	(16,8)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-

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	1						64,55
	(зона: 1)	9710,39	746,20	8773,52	624,10	190,67	
	(зона: 2)	9710,39	746,20	8773,52	624,10	190,67	
	(зона: 3)	9710,39	746,20	8773,52	624,10	190,67	
	(зона: 4)	9710,39	746,20	8773,52	624,10	190,67	
	(зона: 5)	9710,39	746,20	8773,52	624,10	190,67	
	(зона: 6)	9710,39	746,20	8773,52	624,10	190,67	
	(зона: 7)	9710,39	746,20	8773,52	624,10	190,67	
(109-9031)	Долота трехнапоровые, (шт.)	-	-	-	-	(0,22)	-
(109-9032)	Долота лопастные, (шт.)	-	-	-	-	(0,315)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-004-02	2						94,09
	(зона: 1)	15219,19	1087,68	13884,13	781,65	247,38	
	(зона: 2)	15219,19	1087,68	13884,13	781,65	247,38	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				исполн.	в т.ч. затрат труда машинистов			
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				исключ. исчисленных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 3)	15219,19	1087,68	13884,13	781,65	247,38		
	(зона: 4)	15219,19	1087,68	13884,13	781,65	247,38		
	(зона: 5)	15219,19	1087,68	13884,13	781,65	247,38		
	(зона: 6)	15219,19	1087,68	13884,13	781,65	247,38		
	(зона: 7)	15219,19	1087,68	13884,13	781,65	247,38		
	(109-9031)	Долома трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(0,33)	-
	(109-9032)	Долома лопастные, (шт.)	-	-	-	-	(0,515)	-
	(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
	04-01-004-03	3						166,21
		(зона: 1)	26108,48	1921,39	23847,62	1387,92	339,47	
(зона: 2)		26108,48	1921,39	23847,62	1387,92	339,47		
(зона: 3)		26108,48	1921,39	23847,62	1387,92	339,47		
(зона: 4)		26108,48	1921,39	23847,62	1387,92	339,47		
(зона: 5)		26108,48	1921,39	23847,62	1387,92	339,47		
(зона: 6)		26108,48	1921,39	23847,62	1387,92	339,47		
(зона: 7)		26108,48	1921,39	23847,62	1387,92	339,47		
(109-9031)		Долома трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(1,08)	-
(109-9032)		Долома лопастные, (шт.)	-	-	-	-	(0,83)	-
(999-9901)		МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
04-01-004-04	4						253	
	(зона: 1)	39930,17	2924,68	36567,62	2072,53	437,87		
	(зона: 2)	39930,17	2924,68	36567,62	2072,53	437,87		
	(зона: 3)	39930,17	2924,68	36567,62	2072,53	437,87		
	(зона: 4)	39930,17	2924,68	36567,62	2072,53	437,87		
	(зона: 5)	39930,17	2924,68	36567,62	2072,53	437,87		
	(зона: 6)	39930,17	2924,68	36567,62	2072,53	437,87		
	(зона: 7)	39930,17	2924,68	36567,62	2072,53	437,87		
	(109-9031)	Долома трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(1,88)	-
	(109-9032)	Долома лопастные, (шт.)	-	-	-	-	(1,43)	-
	(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
04-01-004-05	5						343,35	
	(зона: 1)	55655,87	3969,13	51087,86	2476,35	598,88		
	(зона: 2)	55655,87	3969,13	51087,86	2476,35	598,88		
	(зона: 3)	55655,87	3969,13	51087,86	2476,35	598,88		
	(зона: 4)	55655,87	3969,13	51087,86	2476,35	598,88		
	(зона: 5)	55655,87	3969,13	51087,86	2476,35	598,88		
	(зона: 6)	55655,87	3969,13	51087,86	2476,35	598,88		
	(зона: 7)	55655,87	3969,13	51087,86	2476,35	598,88		
	(109-9031)	Долома трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(2,65)	-
	(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
	04-01-004-06	6						468,72
	(зона: 1)	77509,99	5418,40	71210,85	3037,04	880,74		
	(зона: 2)	77509,99	5418,40	71210,85	3037,04	880,74		
	(зона: 3)	77509,99	5418,40	71210,85	3037,04	880,74		
	(зона: 4)	77509,99	5418,40	71210,85	3037,04	880,74		
	(зона: 5)	77509,99	5418,40	71210,85	3037,04	880,74		
	(зона: 6)	77509,99	5418,40	71210,85	3037,04	880,74		
	(зона: 7)	77509,99	5418,40	71210,85	3037,04	880,74		
	(109-9031)	Долома трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(3,83)	-
	(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
	04-01-004-07	7						630,23
	(зона: 1)	106096,42	7285,46	97526,47	3771,52	1284,49		
	(зона: 2)	106096,42	7285,46	97526,47	3771,52	1284,49		
	(зона: 3)	106096,42	7285,46	97526,47	3771,52	1284,49		



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9031) (999-9901)	(зона: 4)	106096,42	7285,46	97526,47	3771,52	1284,49	-
	(зона: 5)	106096,42	7285,46	97526,47	3771,52	1284,49	
	(зона: 6)	106096,42	7285,46	97526,47	3771,52	1284,49	
	(зона: 7)	106096,42	7285,46	97526,47	3771,52	1284,49	
	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(5,89)	
	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	
	04-01-004-08	8					
(109-9031) (999-9901)	(зона: 1)	157396,22	10623,87	144882,31	5093,51	1890,04	-
	(зона: 2)	157396,22	10623,87	144882,31	5093,51	1890,04	
	(зона: 3)	157396,22	10623,87	144882,31	5093,51	1890,04	
	(зона: 4)	157396,22	10623,87	144882,31	5093,51	1890,04	
	(зона: 5)	157396,22	10623,87	144882,31	5093,51	1890,04	
	(зона: 6)	157396,22	10623,87	144882,31	5093,51	1890,04	
	(зона: 7)	157396,22	10623,87	144882,31	5093,51	1890,04	
Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(8,07)		
МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)		
04-01-004-09	9					1405,95	
(109-9031) (999-9901)	(зона: 1)	244049,01	16252,78	225116,79	7329,25	2679,44	-
	(зона: 2)	244049,01	16252,78	225116,79	7329,25	2679,44	
	(зона: 3)	244049,01	16252,78	225116,79	7329,25	2679,44	
	(зона: 4)	244049,01	16252,78	225116,79	7329,25	2679,44	
	(зона: 5)	244049,01	16252,78	225116,79	7329,25	2679,44	
	(зона: 6)	244049,01	16252,78	225116,79	7329,25	2679,44	
	(зона: 7)	244049,01	16252,78	225116,79	7329,25	2679,44	
Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(12,2)		
МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)		
04-01-004-10	10					1909,95	
(109-9031) (999-9901)	(зона: 1)	332666,87	22079,02	306685,39	9602,89	3902,46	-
	(зона: 2)	332666,87	22079,02	306685,39	9602,89	3902,46	
	(зона: 3)	332666,87	22079,02	306685,39	9602,89	3902,46	
	(зона: 4)	332666,87	22079,02	306685,39	9602,89	3902,46	
	(зона: 5)	332666,87	22079,02	306685,39	9602,89	3902,46	
	(зона: 6)	332666,87	22079,02	306685,39	9602,89	3902,46	
	(зона: 7)	332666,87	22079,02	306685,39	9602,89	3902,46	
Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(18,4)		
МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)		

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 группах:

04-01-005-01	1						76,77
(109-9031)	(зона: 1)	16102,59	887,46	14924,39	807,86	290,74	-
	(зона: 2)	16102,59	887,46	14924,39	807,86	290,74	
	(зона: 3)	16102,59	887,46	14924,39	807,86	290,74	
	(зона: 4)	16102,59	887,46	14924,39	807,86	290,74	
	(зона: 5)	16102,59	887,46	14924,39	807,86	290,74	
	(зона: 6)	16102,59	887,46	14924,39	807,86	290,74	
	(зона: 7)	16102,59	887,46	14924,39	807,86	290,74	
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(0,25)	-
	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	

Номера расценов	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		
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
(109-9032)	Долота лопастные. (шт.)	-	-	-	-	(0,35)	-	
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-	
04-01-005-02	2						115,13	
	(зона: 1)	25623,80	1330,90	23905,43	1151,05	387,47		
	(зона: 2)	25623,80	1330,90	23905,43	1151,05	387,47		
	(зона: 3)	25623,80	1330,90	23905,43	1151,05	387,47		
	(зона: 4)	25623,80	1330,90	23905,43	1151,05	387,47		
	(зона: 5)	25623,80	1330,90	23905,43	1151,05	387,47		
	(зона: 6)	25623,80	1330,90	23905,43	1151,05	387,47		
	(зона: 7)	25623,80	1330,90	23905,43	1151,05	387,47		
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(0,37)	-	
(109-9032)	Долота лопастные. (шт.)	-	-	-	-	(0,55)	-	
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-	
04-01-005-03	3						192,93	
	(зона: 1)	41912,29	2230,27	39160,76	1912,71	521,26		
	(зона: 2)	41912,29	2230,27	39160,76	1912,71	521,26		
	(зона: 3)	41912,29	2230,27	39160,76	1912,71	521,26		
	(зона: 4)	41912,29	2230,27	39160,76	1912,71	521,26		
	(зона: 5)	41912,29	2230,27	39160,76	1912,71	521,26		
	(зона: 6)	41912,29	2230,27	39160,76	1912,71	521,26		
	(зона: 7)	41912,29	2230,27	39160,76	1912,71	521,26		
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(1,16)	-	
(109-9032)	Долота лопастные. (шт.)	-	-	-	-	(0,9)	-	
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-	
04-01-005-04	4						286,67	
	(зона: 1)	62448,61	3313,91	58478,35	2867,08	656,35		
	(зона: 2)	62448,61	3313,91	58478,35	2867,08	656,35		
	(зона: 3)	62448,61	3313,91	58478,35	2867,08	656,35		
	(зона: 4)	62448,61	3313,91	58478,35	2867,08	656,35		
	(зона: 5)	62448,61	3313,91	58478,35	2867,08	656,35		
	(зона: 6)	62448,61	3313,91	58478,35	2867,08	656,35		
	(зона: 7)	62448,61	3313,91	58478,35	2867,08	656,35		
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(2,24)	-	
(109-9032)	Долота лопастные. (шт.)	-	-	-	-	(1,6)	-	
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-	
04-01-005-05	5						381,24	
	(зона: 1)	85470,20	4407,13	80165,65	3671,29	897,42		
	(зона: 2)	85470,20	4407,13	80165,65	3671,29	897,42		
	(зона: 3)	85470,20	4407,13	80165,65	3671,29	897,42		
	(зона: 4)	85470,20	4407,13	80165,65	3671,29	897,42		
	(зона: 5)	85470,20	4407,13	80165,65	3671,29	897,42		
	(зона: 6)	85470,20	4407,13	80165,65	3671,29	897,42		
	(зона: 7)	85470,20	4407,13	80165,65	3671,29	897,42		
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(2,98)	-	
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-	
04-01-005-06	6						499,69	
	(зона: 1)	114459,09	5776,42	107369,97	4677,96	1312,70		
	(зона: 2)	114459,09	5776,42	107369,97	4677,96	1312,70		
	(зона: 3)	114459,09	5776,42	107369,97	4677,96	1312,70		
	(зона: 4)	114459,09	5776,42	107369,97	4677,96	1312,70		
	(зона: 5)	114459,09	5776,42	107369,97	4677,96	1312,70		
	(зона: 6)	114459,09	5776,42	107369,97	4677,96	1312,70		
	(зона: 7)	114459,09	5776,42	107369,97	4677,96	1312,70		
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(4,55)	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения					включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-005-07	7						668,86
	(зона: 1)	156124,20	7732,02	146470,59	6130,57	1921,59	
	(зона: 2)	156124,20	7732,02	146470,59	6130,57	1921,59	
	(зона: 3)	156124,20	7732,02	146470,59	6130,57	1921,59	
	(зона: 4)	156124,20	7732,02	146470,59	6130,57	1921,59	
	(зона: 5)	156124,20	7732,02	146470,59	6130,57	1921,59	
	(зона: 6)	156124,20	7732,02	146470,59	6130,57	1921,59	
	(зона: 7)	156124,20	7732,02	146470,59	6130,57	1921,59	
(109-9031)	Долота трехпиночные, (шт.)	-	-	-	-	(6,91)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-005-08	8						994,35
	(зона: 1)	236257,04	11494,69	221971,70	8928,00	2790,65	
	(зона: 2)	236257,04	11494,69	221971,70	8928,00	2790,65	
	(зона: 3)	236257,04	11494,69	221971,70	8928,00	2790,65	
	(зона: 4)	236257,04	11494,69	221971,70	8928,00	2790,65	
	(зона: 5)	236257,04	11494,69	221971,70	8928,00	2790,65	
	(зона: 6)	236257,04	11494,69	221971,70	8928,00	2790,65	
	(зона: 7)	236257,04	11494,69	221971,70	8928,00	2790,65	
(109-9031)	Долота трехпиночные, (шт.)	-	-	-	-	(9,47)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-005-09	9						1583,4
	(зона: 1)	378633,40	18304,10	356048,78	13898,21	4280,52	
	(зона: 2)	378633,40	18304,10	356048,78	13898,21	4280,52	
	(зона: 3)	378633,40	18304,10	356048,78	13898,21	4280,52	
	(зона: 4)	378633,40	18304,10	356048,78	13898,21	4280,52	
	(зона: 5)	378633,40	18304,10	356048,78	13898,21	4280,52	
	(зона: 6)	378633,40	18304,10	356048,78	13898,21	4280,52	
	(зона: 7)	378633,40	18304,10	356048,78	13898,21	4280,52	
(109-9031)	Долота трехпиночные, (шт.)	-	-	-	-	(13,7)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-005-10	10						2170,48
	(зона: 1)	525245,94	25090,75	494434,83	19036,13	5720,36	
	(зона: 2)	525245,94	25090,75	494434,83	19036,13	5720,36	
	(зона: 3)	525245,94	25090,75	494434,83	19036,13	5720,36	
	(зона: 4)	525245,94	25090,75	494434,83	19036,13	5720,36	
	(зона: 5)	525245,94	25090,75	494434,83	19036,13	5720,36	
	(зона: 6)	525245,94	25090,75	494434,83	19036,13	5720,36	
	(зона: 7)	525245,94	25090,75	494434,83	19036,13	5720,36	
(109-9031)	Долота трехпиночные, (шт.)	-	-	-	-	(21,3)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложений 4.4; 4.5 и 4.8.

Таблица 04-01-006

**Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 50 м.**

Измеритель: 100 м бурения скважины

**Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 50 м в грунтах группы:**

04-01-006-01	1						131,8
	(зона: 1)	20497,33	1523,61	18475,51	555,55	498,21	
	(зона: 2)	20497,33	1523,61	18475,51	555,55	498,21	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	20497,33	1523,61	18475,51	555,55	498,21	
	(зона: 4)	20497,33	1523,61	18475,51	555,55	498,21	
	(зона: 5)	20497,33	1523,61	18475,51	555,55	498,21	
	(зона: 6)	20497,33	1523,61	18475,51	555,55	498,21	
	(зона: 7)	20497,33	1523,61	18475,51	555,55	498,21	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(0,33)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-006-02	2						170
	(зона: 1)	27627,29	1965,20	25118,54	744,55	543,55	
	(зона: 2)	27627,29	1965,20	25118,54	744,55	543,55	
	(зона: 3)	27627,29	1965,20	25118,54	744,55	543,55	
	(зона: 4)	27627,29	1965,20	25118,54	744,55	543,55	
	(зона: 5)	27627,29	1965,20	25118,54	744,55	543,55	
	(зона: 6)	27627,29	1965,20	25118,54	744,55	543,55	
	(зона: 7)	27627,29	1965,20	25118,54	744,55	543,55	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(0,59)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-006-03	3						211,1
	(зона: 1)	35386,84	2440,32	32331,17	949,05	615,35	
	(зона: 2)	35386,84	2440,32	32331,17	949,05	615,35	
	(зона: 3)	35386,84	2440,32	32331,17	949,05	615,35	
	(зона: 4)	35386,84	2440,32	32331,17	949,05	615,35	
	(зона: 5)	35386,84	2440,32	32331,17	949,05	615,35	
	(зона: 6)	35386,84	2440,32	32331,17	949,05	615,35	
	(зона: 7)	35386,84	2440,32	32331,17	949,05	615,35	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(1,1)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-006-04	4						310
	(зона: 1)	53519,21	3583,60	49248,47	1410,23	687,14	
	(зона: 2)	53519,21	3583,60	49248,47	1410,23	687,14	
	(зона: 3)	53519,21	3583,60	49248,47	1410,23	687,14	
	(зона: 4)	53519,21	3583,60	49248,47	1410,23	687,14	
	(зона: 5)	53519,21	3583,60	49248,47	1410,23	687,14	
	(зона: 6)	53519,21	3583,60	49248,47	1410,23	687,14	
	(зона: 7)	53519,21	3583,60	49248,47	1410,23	687,14	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(1,91)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-006-05	5						377
	(зона: 1)	65981,20	4358,12	60818,80	1722,59	804,28	
	(зона: 2)	65981,20	4358,12	60818,80	1722,59	804,28	
	(зона: 3)	65981,20	4358,12	60818,80	1722,59	804,28	
	(зона: 4)	65981,20	4358,12	60818,80	1722,59	804,28	
	(зона: 5)	65981,20	4358,12	60818,80	1722,59	804,28	
	(зона: 6)	65981,20	4358,12	60818,80	1722,59	804,28	
	(зона: 7)	65981,20	4358,12	60818,80	1722,59	804,28	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(2,43)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-006-06	6						695,3
	(зона: 1)	124143,90	8037,67	115116,79	3188,63	989,44	
	(зона: 2)	124143,90	8037,67	115116,79	3188,63	989,44	
	(зона: 3)	124143,90	8037,67	115116,79	3188,63	989,44	
	(зона: 4)	124143,90	8037,67	115116,79	3188,63	989,44	
	(зона: 5)	124143,90	8037,67	115116,79	3188,63	989,44	
	(зона: 6)	124143,90	8037,67	115116,79	3188,63	989,44	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	124143,90	8037,67	115116,79	3188,63	989,44	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(4,1)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(11)	-

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложений 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 группах групп:**

04-01-007-01	1						138
	(зона: 1)	21790,62	1595,28	19659,35	589,56	535,99	
	(зона: 2)	21790,62	1595,28	19659,35	589,56	535,99	
	(зона: 3)	21790,62	1595,28	19659,35	589,56	535,99	
	(зона: 4)	21790,62	1595,28	19659,35	589,56	535,99	
	(зона: 5)	21790,62	1595,28	19659,35	589,56	535,99	
	(зона: 6)	21790,62	1595,28	19659,35	589,56	535,99	
	(зона: 7)	21790,62	1595,28	19659,35	589,56	535,99	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(0,35)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-007-02	2						176,1
	(зона: 1)	28938,37	2035,72	26336,43	779,56	566,22	
	(зона: 2)	28938,37	2035,72	26336,43	779,56	566,22	
	(зона: 3)	28938,37	2035,72	26336,43	779,56	566,22	
	(зона: 4)	28938,37	2035,72	26336,43	779,56	566,22	
	(зона: 5)	28938,37	2035,72	26336,43	779,56	566,22	
	(зона: 6)	28938,37	2035,72	26336,43	779,56	566,22	
	(зона: 7)	28938,37	2035,72	26336,43	779,56	566,22	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(0,62)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-007-03	3						217,3
	(зона: 1)	35841,97	2511,99	32642,84	960,56	687,14	
	(зона: 2)	35841,97	2511,99	32642,84	960,56	687,14	
	(зона: 3)	35841,97	2511,99	32642,84	960,56	687,14	
	(зона: 4)	35841,97	2511,99	32642,84	960,56	687,14	
	(зона: 5)	35841,97	2511,99	32642,84	960,56	687,14	
	(зона: 6)	35841,97	2511,99	32642,84	960,56	687,14	
	(зона: 7)	35841,97	2511,99	32642,84	960,56	687,14	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(1,15)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-007-04	4						319,3
	(зона: 1)	55626,96	3691,11	51124,01	1465,93	811,84	
	(зона: 2)	55626,96	3691,11	51124,01	1465,93	811,84	
	(зона: 3)	55626,96	3691,11	51124,01	1465,93	811,84	
	(зона: 4)	55626,96	3691,11	51124,01	1465,93	811,84	
	(зона: 5)	55626,96	3691,11	51124,01	1465,93	811,84	
	(зона: 6)	55626,96	3691,11	51124,01	1465,93	811,84	
	(зона: 7)	55626,96	3691,11	51124,01	1465,93	811,84	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(2)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(11)	-

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходных материалов, единиц измерения	Прямые затраты, руб.				расчет неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
04-01-007-05	5						408,9	
	(зона: 1)	71819,64	4726,88	66137,33	1870,88	955,43		
	(зона: 2)	71819,64	4726,88	66137,33	1870,88	955,43		
	(зона: 3)	71819,64	4726,88	66137,33	1870,88	955,43		
	(зона: 4)	71819,64	4726,88	66137,33	1870,88	955,43		
	(зона: 5)	71819,64	4726,88	66137,33	1870,88	955,43		
	(зона: 6)	71819,64	4726,88	66137,33	1870,88	955,43		
	(зона: 7)	71819,64	4726,88	66137,33	1870,88	955,43		
	(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(2,42)	-
	(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
04-01-007-06	6						727,2	
	(зона: 1)	130020,01	8406,43	120386,09	3337,42	1227,49		
	(зона: 2)	130020,01	8406,43	120386,09	3337,42	1227,49		
	(зона: 3)	130020,01	8406,43	120386,09	3337,42	1227,49		
	(зона: 4)	130020,01	8406,43	120386,09	3337,42	1227,49		
	(зона: 5)	130020,01	8406,43	120386,09	3337,42	1227,49		
	(зона: 6)	130020,01	8406,43	120386,09	3337,42	1227,49		
	(зона: 7)	130020,01	8406,43	120386,09	3337,42	1227,49		
	(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(4,32)	-
	(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
Примечание.								
Затраты принимать с учетом приложений 4.8.								
<b>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.</b>								
Измеритель: 100 м бурения скважины								
<b>Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 150 м в группах группы:</b>								
04-01-008-01	1						147	
	(зона: 1)	23223,71	1699,32	20988,40	625,68	535,99		
	(зона: 2)	23223,71	1699,32	20988,40	625,68	535,99		
	(зона: 3)	23223,71	1699,32	20988,40	625,68	535,99		
	(зона: 4)	23223,71	1699,32	20988,40	625,68	535,99		
	(зона: 5)	23223,71	1699,32	20988,40	625,68	535,99		
	(зона: 6)	23223,71	1699,32	20988,40	625,68	535,99		
	(зона: 7)	23223,71	1699,32	20988,40	625,68	535,99		
	(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(0,35)	-
	(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
04-01-008-02	2						188,5	
	(зона: 1)	30839,01	2179,06	28093,73	827,22	566,22		
	(зона: 2)	30839,01	2179,06	28093,73	827,22	566,22		
	(зона: 3)	30839,01	2179,06	28093,73	827,22	566,22		
	(зона: 4)	30839,01	2179,06	28093,73	827,22	566,22		
	(зона: 5)	30839,01	2179,06	28093,73	827,22	566,22		
	(зона: 6)	30839,01	2179,06	28093,73	827,22	566,22		
	(зона: 7)	30839,01	2179,06	28093,73	827,22	566,22		
	(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(0,62)	-
	(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
04-01-008-03	3						233	
	(зона: 1)	39223,02	2693,48	35842,40	1046,82	687,14		
	(зона: 2)	39223,02	2693,48	35842,40	1046,82	687,14		
	(зона: 3)	39223,02	2693,48	35842,40	1046,82	687,14		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 4)	39223,02	2693,48	35842,40	1046,82	687,14		
	(зона: 5)	39223,02	2693,48	35842,40	1046,82	687,14		
	(зона: 6)	39223,02	2693,48	35842,40	1046,82	687,14		
	(зона: 7)	39223,02	2693,48	35842,40	1046,82	687,14		
	(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-		(1,45)
	(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-		(II)
	04-01-008-04	4						
	(зона: 1)	59236,60	3953,52	54471,24	1556,30	811,84		
	(зона: 2)	59236,60	3953,52	54471,24	1556,30	811,84		
	(зона: 3)	59236,60	3953,52	54471,24	1556,30	811,84		
	(зона: 4)	59236,60	3953,52	54471,24	1556,30	811,84		
	(зона: 5)	59236,60	3953,52	54471,24	1556,30	811,84		
	(зона: 6)	59236,60	3953,52	54471,24	1556,30	811,84		
	(зона: 7)	59236,60	3953,52	54471,24	1556,30	811,84		
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(2)	-	
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-	
04-01-008-05	5						438	
	(зона: 1)	76684,64	5063,28	70665,93	1992,86	955,43		
	(зона: 2)	76684,64	5063,28	70665,93	1992,86	955,43		
	(зона: 3)	76684,64	5063,28	70665,93	1992,86	955,43		
	(зона: 4)	76684,64	5063,28	70665,93	1992,86	955,43		
	(зона: 5)	76684,64	5063,28	70665,93	1992,86	955,43		
	(зона: 6)	76684,64	5063,28	70665,93	1992,86	955,43		
	(зона: 7)	76684,64	5063,28	70665,93	1992,86	955,43		
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(2,42)	-	
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-	
04-01-008-06	6						778	
	(зона: 1)	138483,10	8993,68	128261,93	3548,68	1227,49		
	(зона: 2)	138483,10	8993,68	128261,93	3548,68	1227,49		
	(зона: 3)	138483,10	8993,68	128261,93	3548,68	1227,49		
	(зона: 4)	138483,10	8993,68	128261,93	3548,68	1227,49		
	(зона: 5)	138483,10	8993,68	128261,93	3548,68	1227,49		
	(зона: 6)	138483,10	8993,68	128261,93	3548,68	1227,49		
	(зона: 7)	138483,10	8993,68	128261,93	3548,68	1227,49		
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(4,32)	-	
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-	

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложений 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	1						151,6
(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)		24706,31	1752,50	22417,82	666,30	535,99	
		24706,31	1752,50	22417,82	666,30	535,99	
		24706,31	1752,50	22417,82	666,30	535,99	
		24706,31	1752,50	22417,82	666,30	535,99	
		24706,31	1752,50	22417,82	666,30	535,99	
		24706,31	1752,50	22417,82	666,30	535,99	
		24706,31	1752,50	22417,82	666,30	535,99	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(0,35)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-009-02	2						201
	(зона: 1)	32903,66	2323,56	30013,88	881,93	566,22	
	(зона: 2)	32903,66	2323,56	30013,88	881,93	566,22	
	(зона: 3)	32903,66	2323,56	30013,88	881,93	566,22	
	(зона: 4)	32903,66	2323,56	30013,88	881,93	566,22	
	(зона: 5)	32903,66	2323,56	30013,88	881,93	566,22	
	(зона: 6)	32903,66	2323,56	30013,88	881,93	566,22	
	(зона: 7)	32903,66	2323,56	30013,88	881,93	566,22	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(0,62)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-009-03	3						248
	(зона: 1)	41859,00	2866,88	38304,98	1117,80	687,14	
	(зона: 2)	41859,00	2866,88	38304,98	1117,80	687,14	
	(зона: 3)	41859,00	2866,88	38304,98	1117,80	687,14	
	(зона: 4)	41859,00	2866,88	38304,98	1117,80	687,14	
	(зона: 5)	41859,00	2866,88	38304,98	1117,80	687,14	
	(зона: 6)	41859,00	2866,88	38304,98	1117,80	687,14	
	(зона: 7)	41859,00	2866,88	38304,98	1117,80	687,14	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(1,45)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-009-04	4						365
	(зона: 1)	63394,47	4219,40	58363,23	1666,59	811,84	
	(зона: 2)	63394,47	4219,40	58363,23	1666,59	811,84	
	(зона: 3)	63394,47	4219,40	58363,23	1666,59	811,84	
	(зона: 4)	63394,47	4219,40	58363,23	1666,59	811,84	
	(зона: 5)	63394,47	4219,40	58363,23	1666,59	811,84	
	(зона: 6)	63394,47	4219,40	58363,23	1666,59	811,84	
	(зона: 7)	63394,47	4219,40	58363,23	1666,59	811,84	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(2)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-009-05	5						467
	(зона: 1)	81945,58	5398,52	75591,63	2132,57	955,43	
	(зона: 2)	81945,58	5398,52	75591,63	2132,57	955,43	
	(зона: 3)	81945,58	5398,52	75591,63	2132,57	955,43	
	(зона: 4)	81945,58	5398,52	75591,63	2132,57	955,43	
	(зона: 5)	81945,58	5398,52	75591,63	2132,57	955,43	
	(зона: 6)	81945,58	5398,52	75591,63	2132,57	955,43	
	(зона: 7)	81945,58	5398,52	75591,63	2132,57	955,43	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(2,42)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-009-06	6						829
	(зона: 1)	148230,39	9583,24	137419,66	3804,03	1227,49	
	(зона: 2)	148230,39	9583,24	137419,66	3804,03	1227,49	
	(зона: 3)	148230,39	9583,24	137419,66	3804,03	1227,49	
	(зона: 4)	148230,39	9583,24	137419,66	3804,03	1227,49	
	(зона: 5)	148230,39	9583,24	137419,66	3804,03	1227,49	
	(зона: 6)	148230,39	9583,24	137419,66	3804,03	1227,49	
	(зона: 7)	148230,39	9583,24	137419,66	3804,03	1227,49	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(4,32)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-

Примечание.



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Затраты принимать с учетом приложений 4.8.							
<b>Таблица 04-01-010 Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 50 м.</b>							
Измеритель: 100 м бурения скважины							
<b>Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 50 м в группах группы:</b>							
04-01-010-01	1						151
	(зона: 1)	20642,70	1745,56	18398,93	840,47	498,21	
	(зона: 2)	20642,70	1745,56	18398,93	840,47	498,21	
	(зона: 3)	20642,70	1745,56	18398,93	840,47	498,21	
	(зона: 4)	20642,70	1745,56	18398,93	840,47	498,21	
	(зона: 5)	20642,70	1745,56	18398,93	840,47	498,21	
	(зона: 6)	20642,70	1745,56	18398,93	840,47	498,21	
	(зона: 7)	20642,70	1745,56	18398,93	840,47	498,21	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(0,33)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-010-02	2						147
	(зона: 1)	27111,71	1699,32	24868,84	1126,59	543,55	
	(зона: 2)	27111,71	1699,32	24868,84	1126,59	543,55	
	(зона: 3)	27111,71	1699,32	24868,84	1126,59	543,55	
	(зона: 4)	27111,71	1699,32	24868,84	1126,59	543,55	
	(зона: 5)	27111,71	1699,32	24868,84	1126,59	543,55	
	(зона: 6)	27111,71	1699,32	24868,84	1126,59	543,55	
	(зона: 7)	27111,71	1699,32	24868,84	1126,59	543,55	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(0,59)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-010-03	3						192
	(зона: 1)	36709,88	2219,52	33875,01	1522,13	615,35	
	(зона: 2)	36709,88	2219,52	33875,01	1522,13	615,35	
	(зона: 3)	36709,88	2219,52	33875,01	1522,13	615,35	
	(зона: 4)	36709,88	2219,52	33875,01	1522,13	615,35	
	(зона: 5)	36709,88	2219,52	33875,01	1522,13	615,35	
	(зона: 6)	36709,88	2219,52	33875,01	1522,13	615,35	
	(зона: 7)	36709,88	2219,52	33875,01	1522,13	615,35	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(1,4)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-010-04	4						212
	(зона: 1)	53112,03	2450,72	49974,17	2216,96	687,14	
	(зона: 2)	53112,03	2450,72	49974,17	2216,96	687,14	
	(зона: 3)	53112,03	2450,72	49974,17	2216,96	687,14	
	(зона: 4)	53112,03	2450,72	49974,17	2216,96	687,14	
	(зона: 5)	53112,03	2450,72	49974,17	2216,96	687,14	
	(зона: 6)	53112,03	2450,72	49974,17	2216,96	687,14	
	(зона: 7)	53112,03	2450,72	49974,17	2216,96	687,14	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(1,91)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-010-05	5						345
	(зона: 1)	69360,87	3988,20	64568,39	2845,30	804,28	
	(зона: 2)	69360,87	3988,20	64568,39	2845,30	804,28	
	(зона: 3)	69360,87	3988,20	64568,39	2845,30	804,28	
	(зона: 4)	69360,87	3988,20	64568,39	2845,30	804,28	
	(зона: 5)	69360,87	3988,20	64568,39	2845,30	804,28	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9030) (999-9901)	(зона: 6)	69360,87	3988,20	64568,39	2845,30	804,28	
	(зона: 7)	69360,87	3988,20	64568,39	2845,30	804,28	
	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(2,43)	-
	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-010-06	6						631
	(зона: 1)	129838,02	7294,36	121554,22	5302,38	989,44	
	(зона: 2)	129838,02	7294,36	121554,22	5302,38	989,44	
	(зона: 3)	129838,02	7294,36	121554,22	5302,38	989,44	
	(зона: 4)	129838,02	7294,36	121554,22	5302,38	989,44	
	(зона: 5)	129838,02	7294,36	121554,22	5302,38	989,44	
	(зона: 6)	129838,02	7294,36	121554,22	5302,38	989,44	
	(зона: 7)	129838,02	7294,36	121554,22	5302,38	989,44	
	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(4,1)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложений 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						121,5
	(зона: 1)	21112,77	1404,54	19172,24	874,24	535,99	
	(зона: 2)	21112,77	1404,54	19172,24	874,24	535,99	
	(зона: 3)	21112,77	1404,54	19172,24	874,24	535,99	
	(зона: 4)	21112,77	1404,54	19172,24	874,24	535,99	
	(зона: 5)	21112,77	1404,54	19172,24	874,24	535,99	
	(зона: 6)	21112,77	1404,54	19172,24	874,24	535,99	
	(зона: 7)	21112,77	1404,54	19172,24	874,24	535,99	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(0,35)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-011-02	2						153,5
	(зона: 1)	28598,54	1774,46	26257,86	1186,66	566,22	
	(зона: 2)	28598,54	1774,46	26257,86	1186,66	566,22	
	(зона: 3)	28598,54	1774,46	26257,86	1186,66	566,22	
	(зона: 4)	28598,54	1774,46	26257,86	1186,66	566,22	
	(зона: 5)	28598,54	1774,46	26257,86	1186,66	566,22	
	(зона: 6)	28598,54	1774,46	26257,86	1186,66	566,22	
	(зона: 7)	28598,54	1774,46	26257,86	1186,66	566,22	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(0,62)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-011-03	3						198,8
	(зона: 1)	38293,11	2298,13	35307,84	1585,08	687,14	
	(зона: 2)	38293,11	2298,13	35307,84	1585,08	687,14	
	(зона: 3)	38293,11	2298,13	35307,84	1585,08	687,14	
	(зона: 4)	38293,11	2298,13	35307,84	1585,08	687,14	
	(зона: 5)	38293,11	2298,13	35307,84	1585,08	687,14	
	(зона: 6)	38293,11	2298,13	35307,84	1585,08	687,14	
	(зона: 7)	38293,11	2298,13	35307,84	1585,08	687,14	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(1,45)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных единиц материалов, единица измерения					выпуск исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-011-04	4						281,2
	(зона: 1)	56191,07	3250,67	52128,56	2311,17	811,84	
	(зона: 2)	56191,07	3250,67	52128,56	2311,17	811,84	
	(зона: 3)	56191,07	3250,67	52128,56	2311,17	811,84	
	(зона: 4)	56191,07	3250,67	52128,56	2311,17	811,84	
	(зона: 5)	56191,07	3250,67	52128,56	2311,17	811,84	
	(зона: 6)	56191,07	3250,67	52128,56	2311,17	811,84	
	(зона: 7)	56191,07	3250,67	52128,56	2311,17	811,84	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(2)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
04-01-011-05	5						373
	(зона: 1)	76601,31	4311,88	71334,00	3137,64	955,43	
	(зона: 2)	76601,31	4311,88	71334,00	3137,64	955,43	
	(зона: 3)	76601,31	4311,88	71334,00	3137,64	955,43	
	(зона: 4)	76601,31	4311,88	71334,00	3137,64	955,43	
	(зона: 5)	76601,31	4311,88	71334,00	3137,64	955,43	
	(зона: 6)	76601,31	4311,88	71334,00	3137,64	955,43	
	(зона: 7)	76601,31	4311,88	71334,00	3137,64	955,43	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(2,42)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
04-01-011-06	6						727,2
	(зона: 1)	138011,43	8406,43	128377,51	5596,28	1227,49	
	(зона: 2)	138011,43	8406,43	128377,51	5596,28	1227,49	
	(зона: 3)	138011,43	8406,43	128377,51	5596,28	1227,49	
	(зона: 4)	138011,43	8406,43	128377,51	5596,28	1227,49	
	(зона: 5)	138011,43	8406,43	128377,51	5596,28	1227,49	
	(зона: 6)	138011,43	8406,43	128377,51	5596,28	1227,49	
	(зона: 7)	138011,43	8406,43	128377,51	5596,28	1227,49	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(4,35)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-

Примечание:

Затраты принимать с учетом приложений 4.8.

Таблица 04-01-012

**Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 150 м.**

Измеритель: 100 м бурения скважины

**Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 150 м в группах группы:**

04-01-012-01	1						129,8
	(зона: 1)	22535,23	1500,49	20498,75	931,69	535,99	
	(зона: 2)	22535,23	1500,49	20498,75	931,69	535,99	
	(зона: 3)	22535,23	1500,49	20498,75	931,69	535,99	
	(зона: 4)	22535,23	1500,49	20498,75	931,69	535,99	
	(зона: 5)	22535,23	1500,49	20498,75	931,69	535,99	
	(зона: 6)	22535,23	1500,49	20498,75	931,69	535,99	
	(зона: 7)	22535,23	1500,49	20498,75	931,69	535,99	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(0,35)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
04-01-012-02	2						163,8
	(зона: 1)	32120,38	1893,53	29660,63	1333,46	566,22	
	(зона: 2)	32120,38	1893,53	29660,63	1333,46	566,22	
	(зона: 3)	32120,38	1893,53	29660,63	1333,46	566,22	
	(зона: 4)	32120,38	1893,53	29660,63	1333,46	566,22	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9030) (999-9901)	(зона: 5)	32120,38	1893,53	29660,63	1333,46	566,22	
	(зона: 6)	32120,38	1893,53	29660,63	1333,46	566,22	
	(зона: 7)	32120,38	1893,53	29660,63	1333,46	566,22	
	Долгота, (шт.)	-	-	-	-	(0,62)	
	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	
04-01-012-03	3						213,2
	(зона: 1)	40824,20	2464,59	37672,47	1687,06	687,14	
	(зона: 2)	40824,20	2464,59	37672,47	1687,06	687,14	
	(зона: 3)	40824,20	2464,59	37672,47	1687,06	687,14	
	(зона: 4)	40824,20	2464,59	37672,47	1687,06	687,14	
	(зона: 5)	40824,20	2464,59	37672,47	1687,06	687,14	
	(зона: 6)	40824,20	2464,59	37672,47	1687,06	687,14	
	(зона: 7)	40824,20	2464,59	37672,47	1687,06	687,14	
	Долгота, (шт.)	-	-	-	-	(1,45)	
	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	
04-01-012-04	4						300,8
	(зона: 1)	59935,77	3477,25	55646,68	2462,44	811,84	
	(зона: 2)	59935,77	3477,25	55646,68	2462,44	811,84	
	(зона: 3)	59935,77	3477,25	55646,68	2462,44	811,84	
	(зона: 4)	59935,77	3477,25	55646,68	2462,44	811,84	
	(зона: 5)	59935,77	3477,25	55646,68	2462,44	811,84	
	(зона: 6)	59935,77	3477,25	55646,68	2462,44	811,84	
	(зона: 7)	59935,77	3477,25	55646,68	2462,44	811,84	
	Долгота, (шт.)	-	-	-	-	(2)	
	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	
04-01-012-05	5						398,6
	(зона: 1)	81684,20	4607,82	76120,95	3345,47	955,43	
	(зона: 2)	81684,20	4607,82	76120,95	3345,47	955,43	
	(зона: 3)	81684,20	4607,82	76120,95	3345,47	955,43	
	(зона: 4)	81684,20	4607,82	76120,95	3345,47	955,43	
	(зона: 5)	81684,20	4607,82	76120,95	3345,47	955,43	
	(зона: 6)	81684,20	4607,82	76120,95	3345,47	955,43	
	(зона: 7)	81684,20	4607,82	76120,95	3345,47	955,43	
	Долгота, (шт.)	-	-	-	-	(2,42)	
	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	
04-01-012-06	6						778
	(зона: 1)	147538,15	8993,68	137316,98	5983,16	1227,49	
	(зона: 2)	147538,15	8993,68	137316,98	5983,16	1227,49	
	(зона: 3)	147538,15	8993,68	137316,98	5983,16	1227,49	
	(зона: 4)	147538,15	8993,68	137316,98	5983,16	1227,49	
	(зона: 5)	147538,15	8993,68	137316,98	5983,16	1227,49	
	(зона: 6)	147538,15	8993,68	137316,98	5983,16	1227,49	
	(зона: 7)	147538,15	8993,68	137316,98	5983,16	1227,49	
	Долгота, (шт.)	-	-	-	-	(3,39)	
	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложений 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:**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок и материалов, единица измерения					включая неисчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-013-01	1						139
	(зона: 1)	24068,44	1606,84	21925,61	992,84	535,99	
	(зона: 2)	24068,44	1606,84	21925,61	992,84	535,99	
	(зона: 3)	24068,44	1606,84	21925,61	992,84	535,99	
	(зона: 4)	24068,44	1606,84	21925,61	992,84	535,99	
	(зона: 5)	24068,44	1606,84	21925,61	992,84	535,99	
	(зона: 6)	24068,44	1606,84	21925,61	992,84	535,99	
	(зона: 7)	24068,44	1606,84	21925,61	992,84	535,99	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(0,35)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
04-01-013-02	2						175
	(зона: 1)	32570,96	2023,00	29981,74	1347,76	566,22	
	(зона: 2)	32570,96	2023,00	29981,74	1347,76	566,22	
	(зона: 3)	32570,96	2023,00	29981,74	1347,76	566,22	
	(зона: 4)	32570,96	2023,00	29981,74	1347,76	566,22	
	(зона: 5)	32570,96	2023,00	29981,74	1347,76	566,22	
	(зона: 6)	32570,96	2023,00	29981,74	1347,76	566,22	
	(зона: 7)	32570,96	2023,00	29981,74	1347,76	566,22	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(0,62)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
04-01-013-03	3						227
	(зона: 1)	43661,99	2624,12	40350,73	1802,89	687,14	
	(зона: 2)	43661,99	2624,12	40350,73	1802,89	687,14	
	(зона: 3)	43661,99	2624,12	40350,73	1802,89	687,14	
	(зона: 4)	43661,99	2624,12	40350,73	1802,89	687,14	
	(зона: 5)	43661,99	2624,12	40350,73	1802,89	687,14	
	(зона: 6)	43661,99	2624,12	40350,73	1802,89	687,14	
	(зона: 7)	43661,99	2624,12	40350,73	1802,89	687,14	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(1,45)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
04-01-013-04	4						320,3
	(зона: 1)	64035,61	3702,67	59521,10	2631,45	811,84	
	(зона: 2)	64035,61	3702,67	59521,10	2631,45	811,84	
	(зона: 3)	64035,61	3702,67	59521,10	2631,45	811,84	
	(зона: 4)	64035,61	3702,67	59521,10	2631,45	811,84	
	(зона: 5)	64035,61	3702,67	59521,10	2631,45	811,84	
	(зона: 6)	64035,61	3702,67	59521,10	2631,45	811,84	
	(зона: 7)	64035,61	3702,67	59521,10	2631,45	811,84	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(2)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
04-01-013-05	5						425,4
	(зона: 1)	87598,64	4917,62	81725,59	3587,11	955,43	
	(зона: 2)	87598,64	4917,62	81725,59	3587,11	955,43	
	(зона: 3)	87598,64	4917,62	81725,59	3587,11	955,43	
	(зона: 4)	87598,64	4917,62	81725,59	3587,11	955,43	
	(зона: 5)	87598,64	4917,62	81725,59	3587,11	955,43	
	(зона: 6)	87598,64	4917,62	81725,59	3587,11	955,43	
	(зона: 7)	87598,64	4917,62	81725,59	3587,11	955,43	
(109-9030)	Долота, (шт.)	-	-	-	-	(2,42)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
04-01-013-06	6						829,2
	(зона: 1)	157309,22	9585,55	146496,18	6378,78	1227,49	
	(зона: 2)	157309,22	9585,55	146496,18	6378,78	1227,49	
	(зона: 3)	157309,22	9585,55	146496,18	6378,78	1227,49	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	157309,22	9585,55	146496,18	6378,78	1227,49	
	(зона: 5)	157309,22	9585,55	146496,18	6378,78	1227,49	
	(зона: 6)	157309,22	9585,55	146496,18	6378,78	1227,49	
	(зона: 7)	157309,22	9585,55	146496,18	6378,78	1227,49	
(109-9030)	Дюжина, (шт.)	-	-	-	-	(4,35)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Примечание.</b>							
Затраты принимать с учетом приложений 4.8.							
<b>Подраздел 1.2 УДАРНО-КАНАТНОЕ БУРЕНИЕ</b>							
<b>Таблица 04-01-021 Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной бурения до 50 м.</b>							
<b>Измеритель: 100 м бурения скважины</b>							
<b>Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной бурения до 50 м в группах грунты:</b>							
04-01-021-01	1-2						62,09
	(зона: 1)	7270,62	701,62	6243,29	382,19	325,71	
	(зона: 2)	7270,62	701,62	6243,29	382,19	325,71	
	(зона: 3)	7270,62	701,62	6243,29	382,19	325,71	
	(зона: 4)	7270,62	701,62	6243,29	382,19	325,71	
	(зона: 5)	7270,62	701,62	6243,29	382,19	325,71	
	(зона: 6)	7270,62	701,62	6243,29	382,19	325,71	
	(зона: 7)	7270,62	701,62	6243,29	382,19	325,71	
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-021-02	3						117,52
	(зона: 1)	7915,81	1327,98	6262,12	382,86	325,71	
	(зона: 2)	7915,81	1327,98	6262,12	382,86	325,71	
	(зона: 3)	7915,81	1327,98	6262,12	382,86	325,71	
	(зона: 4)	7915,81	1327,98	6262,12	382,86	325,71	
	(зона: 5)	7915,81	1327,98	6262,12	382,86	325,71	
	(зона: 6)	7915,81	1327,98	6262,12	382,86	325,71	
	(зона: 7)	7915,81	1327,98	6262,12	382,86	325,71	
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-021-03	4						231,92
	(зона: 1)	15894,46	2620,70	12727,30	775,15	546,46	
	(зона: 2)	15894,46	2620,70	12727,30	775,15	546,46	
	(зона: 3)	15894,46	2620,70	12727,30	775,15	546,46	
	(зона: 4)	15894,46	2620,70	12727,30	775,15	546,46	
	(зона: 5)	15894,46	2620,70	12727,30	775,15	546,46	
	(зона: 6)	15894,46	2620,70	12727,30	775,15	546,46	
	(зона: 7)	15894,46	2620,70	12727,30	775,15	546,46	
(109-9033)	Дюжина окружляющие, (шт.)	-	-	-	-	(0,002)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-021-04	5						457,32
	(зона: 1)	31946,51	5167,72	26302,50	1598,67	476,29	
	(зона: 2)	31946,51	5167,72	26302,50	1598,67	476,29	
	(зона: 3)	31946,51	5167,72	26302,50	1598,67	476,29	
	(зона: 4)	31946,51	5167,72	26302,50	1598,67	476,29	
	(зона: 5)	31946,51	5167,72	26302,50	1598,67	476,29	
	(зона: 6)	31946,51	5167,72	26302,50	1598,67	476,29	
	(зона: 7)	31946,51	5167,72	26302,50	1598,67	476,29	
(109-9033)	Дюжина окружляющие, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-021-05	6						733,36
	(зона: 1)	62650,53	8286,97	53414,96	3241,38	948,60	
	(зона: 2)	62650,53	8286,97	53414,96	3241,38	948,60	
	(зона: 3)	62650,53	8286,97	53414,96	3241,38	948,60	
	(зона: 4)	62650,53	8286,97	53414,96	3241,38	948,60	
	(зона: 5)	62650,53	8286,97	53414,96	3241,38	948,60	
	(зона: 6)	62650,53	8286,97	53414,96	3241,38	948,60	
	(зона: 7)	62650,53	8286,97	53414,96	3241,38	948,60	
(109-9033)	Долота округляющие, (шт.)	-	-	-	-	(0,2)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-021-06	7						1348,27
	(зона: 1)	103157,53	15235,45	86403,74	5242,94	1518,34	
	(зона: 2)	103157,53	15235,45	86403,74	5242,94	1518,34	
	(зона: 3)	103157,53	15235,45	86403,74	5242,94	1518,34	
	(зона: 4)	103157,53	15235,45	86403,74	5242,94	1518,34	
	(зона: 5)	103157,53	15235,45	86403,74	5242,94	1518,34	
	(зона: 6)	103157,53	15235,45	86403,74	5242,94	1518,34	
	(зона: 7)	103157,53	15235,45	86403,74	5242,94	1518,34	
(109-9033)	Долота округляющие, (шт.)	-	-	-	-	(0,34)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложений 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	1-2						72,28
	(зона: 1)	8602,73	816,76	7440,40	454,72	345,57	
	(зона: 2)	8602,73	816,76	7440,40	454,72	345,57	
	(зона: 3)	8602,73	816,76	7440,40	454,72	345,57	
	(зона: 4)	8602,73	816,76	7440,40	454,72	345,57	
	(зона: 5)	8602,73	816,76	7440,40	454,72	345,57	
	(зона: 6)	8602,73	816,76	7440,40	454,72	345,57	
	(зона: 7)	8602,73	816,76	7440,40	454,72	345,57	
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-022-02	3						127,92
	(зона: 1)	15999,25	1445,50	13986,30	851,46	567,45	
	(зона: 2)	15999,25	1445,50	13986,30	851,46	567,45	
	(зона: 3)	15999,25	1445,50	13986,30	851,46	567,45	
	(зона: 4)	15999,25	1445,50	13986,30	851,46	567,45	
	(зона: 5)	15999,25	1445,50	13986,30	851,46	567,45	
	(зона: 6)	15999,25	1445,50	13986,30	851,46	567,45	
	(зона: 7)	15999,25	1445,50	13986,30	851,46	567,45	
(109-9033)	Долота округляющие, (шт.)	-	-	-	-	(0,002)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-022-03	4						248,23
	(зона: 1)	31875,92	2805,00	28557,15	1735,83	513,77	
	(зона: 2)	31875,92	2805,00	28557,15	1735,83	513,77	
	(зона: 3)	31875,92	2805,00	28557,15	1735,83	513,77	
	(зона: 4)	31875,92	2805,00	28557,15	1735,83	513,77	
	(зона: 5)	31875,92	2805,00	28557,15	1735,83	513,77	
	(зона: 6)	31875,92	2805,00	28557,15	1735,83	513,77	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			Затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. затраты труда машинистов	исето неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	31875,92	2805,00	28557,15	1735,83	513,77	
(109-9033)	Долота округляющие, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-022-04	5						478,95
	(зона: 1)	62287,88	5412,14	55885,91	3392,19	989,83	
	(зона: 2)	62287,88	5412,14	55885,91	3392,19	989,83	
	(зона: 3)	62287,88	5412,14	55885,91	3392,19	989,83	
	(зона: 4)	62287,88	5412,14	55885,91	3392,19	989,83	
	(зона: 5)	62287,88	5412,14	55885,91	3392,19	989,83	
	(зона: 6)	62287,88	5412,14	55885,91	3392,19	989,83	
	(зона: 7)	62287,88	5412,14	55885,91	3392,19	989,83	
(109-9033)	Долота округляющие, (шт.)	-	-	-	-	(0,2)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-022-05	6						786,92
	(зона: 1)	103224,39	8892,20	92708,95	5626,80	1623,24	
	(зона: 2)	103224,39	8892,20	92708,95	5626,80	1623,24	
	(зона: 3)	103224,39	8892,20	92708,95	5626,80	1623,24	
	(зона: 4)	103224,39	8892,20	92708,95	5626,80	1623,24	
	(зона: 5)	103224,39	8892,20	92708,95	5626,80	1623,24	
	(зона: 6)	103224,39	8892,20	92708,95	5626,80	1623,24	
	(зона: 7)	103224,39	8892,20	92708,95	5626,80	1623,24	
(109-9033)	Долота округляющие, (шт.)	-	-	-	-	(0,34)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-022-06	7						1502,77
	(зона: 1)	198133,18	16981,30	178089,71	10800,80	3062,17	
	(зона: 2)	198133,18	16981,30	178089,71	10800,80	3062,17	
	(зона: 3)	198133,18	16981,30	178089,71	10800,80	3062,17	
	(зона: 4)	198133,18	16981,30	178089,71	10800,80	3062,17	
	(зона: 5)	198133,18	16981,30	178089,71	10800,80	3062,17	
	(зона: 6)	198133,18	16981,30	178089,71	10800,80	3062,17	
	(зона: 7)	198133,18	16981,30	178089,71	10800,80	3062,17	
(109-9033)	Долота округляющие, (шт.)	-	-	-	-	(0,68)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложений 4.9.

Таблица 04-01-023

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

Измеритель: 100 м бурения скважины

Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной бурения до 200 м в грунтах группы:

04-01-023-01	1-2						82,99
	(зона: 1)	10009,83	937,79	8705,47	531,59	366,57	
	(зона: 2)	10009,83	937,79	8705,47	531,59	366,57	
	(зона: 3)	10009,83	937,79	8705,47	531,59	366,57	
	(зона: 4)	10009,83	937,79	8705,47	531,59	366,57	
	(зона: 5)	10009,83	937,79	8705,47	531,59	366,57	
	(зона: 6)	10009,83	937,79	8705,47	531,59	366,57	
	(зона: 7)	10009,83	937,79	8705,47	531,59	366,57	
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-023-02	3						139,05
	(зона: 1)	17616,13	1571,27	15453,08	940,77	591,78	
	(зона: 2)	17616,13	1571,27	15453,08	940,77	591,78	
	(зона: 3)	17616,13	1571,27	15453,08	940,77	591,78	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9033) (999-9901)	(зона: 4)	17616,13	1571,27	15453,08	940,77	591,78	(109-9033) (999-9901)
	(зона: 5)	17616,13	1571,27	15453,08	940,77	591,78	
	(зона: 6)	17616,13	1571,27	15453,08	940,77	591,78	
	(зона: 7)	17616,13	1571,27	15453,08	940,77	591,78	
	Долота округляющие, (шт.)	-	-	-	-	(0,002)	
	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	
	04-01-023-03	4					
(109-9033) (999-9901)	(зона: 1)	33887,09	2979,58	30363,77	1844,29	543,74	(109-9033) (999-9901)
	(зона: 2)	33887,09	2979,58	30363,77	1844,29	543,74	
	(зона: 3)	33887,09	2979,58	30363,77	1844,29	543,74	
	(зона: 4)	33887,09	2979,58	30363,77	1844,29	543,74	
	(зона: 5)	33887,09	2979,58	30363,77	1844,29	543,74	
	(зона: 6)	33887,09	2979,58	30363,77	1844,29	543,74	
	(зона: 7)	33887,09	2979,58	30363,77	1844,29	543,74	
Долота округляющие, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)		
МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)		
04-01-023-04	5						542,81
(109-9033) (999-9901)	(зона: 1)	70815,00	6133,75	63564,04	3858,30	1117,21	(109-9033) (999-9901)
	(зона: 2)	70815,00	6133,75	63564,04	3858,30	1117,21	
	(зона: 3)	70815,00	6133,75	63564,04	3858,30	1117,21	
	(зона: 4)	70815,00	6133,75	63564,04	3858,30	1117,21	
	(зона: 5)	70815,00	6133,75	63564,04	3858,30	1117,21	
	(зона: 6)	70815,00	6133,75	63564,04	3858,30	1117,21	
	(зона: 7)	70815,00	6133,75	63564,04	3858,30	1117,21	
Долота округляющие, (шт.)	-	-	-	-	(0,2)		
МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)		
04-01-023-05	6						903,31
(109-9033) (999-9901)	(зона: 1)	118543,62	10207,40	106484,43	6463,07	1851,79	(109-9033) (999-9901)
	(зона: 2)	118543,62	10207,40	106484,43	6463,07	1851,79	
	(зона: 3)	118543,62	10207,40	106484,43	6463,07	1851,79	
	(зона: 4)	118543,62	10207,40	106484,43	6463,07	1851,79	
	(зона: 5)	118543,62	10207,40	106484,43	6463,07	1851,79	
	(зона: 6)	118543,62	10207,40	106484,43	6463,07	1851,79	
	(зона: 7)	118543,62	10207,40	106484,43	6463,07	1851,79	
Долота округляющие, (шт.)	-	-	-	-	(0,34)		
МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)		
04-01-023-06	7						1597,53
(109-9033) (999-9901)	(зона: 1)	210682,69	18052,09	189381,08	11485,75	3249,52	(109-9033) (999-9901)
	(зона: 2)	210682,69	18052,09	189381,08	11485,75	3249,52	
	(зона: 3)	210682,69	18052,09	189381,08	11485,75	3249,52	
	(зона: 4)	210682,69	18052,09	189381,08	11485,75	3249,52	
	(зона: 5)	210682,69	18052,09	189381,08	11485,75	3249,52	
	(зона: 6)	210682,69	18052,09	189381,08	11485,75	3249,52	
	(зона: 7)	210682,69	18052,09	189381,08	11485,75	3249,52	
Долота округляющие, (шт.)	-	-	-	-	(0,68)		
МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)		

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложений 4.9.

Таблица 04-01-024

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

Измеритель: 100 м бурения скважины

Номера расценов	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	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчисленных затрат на материалы, единица измерения					расчет исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 300 м в грунтах группы:							
04-01-024-01	1-2						98,49
	(зона: 1)	12088,87	1112,94	10555,94	643,55	419,99	
	(зона: 2)	12088,87	1112,94	10555,94	643,55	419,99	
	(зона: 3)	12088,87	1112,94	10555,94	643,55	419,99	
	(зона: 4)	12088,87	1112,94	10555,94	643,55	419,99	
	(зона: 5)	12088,87	1112,94	10555,94	643,55	419,99	
	(зона: 6)	12088,87	1112,94	10555,94	643,55	419,99	
	(зона: 7)	12088,87	1112,94	10555,94	643,55	419,99	
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
04-01-024-02	3						170,98
	(зона: 1)	21833,31	1932,07	19224,18	1169,52	677,06	
	(зона: 2)	21833,31	1932,07	19224,18	1169,52	677,06	
	(зона: 3)	21833,31	1932,07	19224,18	1169,52	677,06	
	(зона: 4)	21833,31	1932,07	19224,18	1169,52	677,06	
	(зона: 5)	21833,31	1932,07	19224,18	1169,52	677,06	
	(зона: 6)	21833,31	1932,07	19224,18	1169,52	677,06	
	(зона: 7)	21833,31	1932,07	19224,18	1169,52	677,06	
(109-9033)	Долота округляющие, (шт.)	-	-	-	-	(0,003)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
04-01-024-03	4						336,81
	(зона: 1)	43459,98	3805,95	38945,21	2365,63	708,82	
	(зона: 2)	43459,98	3805,95	38945,21	2365,63	708,82	
	(зона: 3)	43459,98	3805,95	38945,21	2365,63	708,82	
	(зона: 4)	43459,98	3805,95	38945,21	2365,63	708,82	
	(зона: 5)	43459,98	3805,95	38945,21	2365,63	708,82	
	(зона: 6)	43459,98	3805,95	38945,21	2365,63	708,82	
	(зона: 7)	43459,98	3805,95	38945,21	2365,63	708,82	
(109-9033)	Долота округляющие, (шт.)	-	-	-	-	(0,11)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
04-01-024-04	5						624,18
	(зона: 1)	81628,87	7053,23	73274,62	4447,80	1301,02	
	(зона: 2)	81628,87	7053,23	73274,62	4447,80	1301,02	
	(зона: 3)	81628,87	7053,23	73274,62	4447,80	1301,02	
	(зона: 4)	81628,87	7053,23	73274,62	4447,80	1301,02	
	(зона: 5)	81628,87	7053,23	73274,62	4447,80	1301,02	
	(зона: 6)	81628,87	7053,23	73274,62	4447,80	1301,02	
	(зона: 7)	81628,87	7053,23	73274,62	4447,80	1301,02	
(109-9033)	Долота округляющие, (шт.)	-	-	-	-	(0,23)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
04-01-024-05	6						1032,06
	(зона: 1)	135861,73	11662,28	122066,52	7409,01	2132,93	
	(зона: 2)	135861,73	11662,28	122066,52	7409,01	2132,93	
	(зона: 3)	135861,73	11662,28	122066,52	7409,01	2132,93	
	(зона: 4)	135861,73	11662,28	122066,52	7409,01	2132,93	
	(зона: 5)	135861,73	11662,28	122066,52	7409,01	2132,93	
	(зона: 6)	135861,73	11662,28	122066,52	7409,01	2132,93	
	(зона: 7)	135861,73	11662,28	122066,52	7409,01	2132,93	
(109-9033)	Долота округляющие, (шт.)	-	-	-	-	(0,38)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(П)	-
04-01-024-06	7						1794,26
	(зона: 1)	236804,17	20275,14	212867,14	12910,44	3661,89	
	(зона: 2)	236804,17	20275,14	212867,14	12910,44	3661,89	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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
	(зона: 3)	236804,17	20275,14	212867,14	12910,44	3661,89	
	(зона: 4)	236804,17	20275,14	212867,14	12910,44	3661,89	
	(зона: 5)	236804,17	20275,14	212867,14	12910,44	3661,89	
	(зона: 6)	236804,17	20275,14	212867,14	12910,44	3661,89	
	(зона: 7)	236804,17	20275,14	212867,14	12910,44	3661,89	
(109-9033)	Долота округляющие, (шт.)	-	-	-	-	(0,75)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(11)	-

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложений 4.9.

Таблица 04-01-025

## Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной бурения до 500 м.

Измеритель: 100 м бурения скважины

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

04-01-025-01	1-2						120,51
	(зона: 1)	15094,38	1361,76	13289,99	809,54	442,63	
	(зона: 2)	15094,38	1361,76	13289,99	809,54	442,63	
	(зона: 3)	15094,38	1361,76	13289,99	809,54	442,63	
	(зона: 4)	15094,38	1361,76	13289,99	809,54	442,63	
	(зона: 5)	15094,38	1361,76	13289,99	809,54	442,63	
	(зона: 6)	15094,38	1361,76	13289,99	809,54	442,63	
	(зона: 7)	15094,38	1361,76	13289,99	809,54	442,63	
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(11)	-
04-01-025-02	3						209,09
	(зона: 1)	26901,83	2362,72	23808,70	1447,37	730,41	
	(зона: 2)	26901,83	2362,72	23808,70	1447,37	730,41	
	(зона: 3)	26901,83	2362,72	23808,70	1447,37	730,41	
	(зона: 4)	26901,83	2362,72	23808,70	1447,37	730,41	
	(зона: 5)	26901,83	2362,72	23808,70	1447,37	730,41	
	(зона: 6)	26901,83	2362,72	23808,70	1447,37	730,41	
	(зона: 7)	26901,83	2362,72	23808,70	1447,37	730,41	
(109-9033)	Долота округляющие, (шт.)	-	-	-	-	(0,002)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(11)	-
04-01-025-03	4						382,13
	(зона: 1)	49459,16	4318,07	44365,07	2694,90	776,02	
	(зона: 2)	49459,16	4318,07	44365,07	2694,90	776,02	
	(зона: 3)	49459,16	4318,07	44365,07	2694,90	776,02	
	(зона: 4)	49459,16	4318,07	44365,07	2694,90	776,02	
	(зона: 5)	49459,16	4318,07	44365,07	2694,90	776,02	
	(зона: 6)	49459,16	4318,07	44365,07	2694,90	776,02	
	(зона: 7)	49459,16	4318,07	44365,07	2694,90	776,02	
(109-9033)	Долота округляющие, (шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(11)	-
04-01-025-04	5						684,95
	(зона: 1)	89639,24	7739,94	80501,10	4886,50	1398,20	
	(зона: 2)	89639,24	7739,94	80501,10	4886,50	1398,20	
	(зона: 3)	89639,24	7739,94	80501,10	4886,50	1398,20	
	(зона: 4)	89639,24	7739,94	80501,10	4886,50	1398,20	
	(зона: 5)	89639,24	7739,94	80501,10	4886,50	1398,20	
	(зона: 6)	89639,24	7739,94	80501,10	4886,50	1398,20	
	(зона: 7)	89639,24	7739,94	80501,10	4886,50	1398,20	
(109-9033)	Долота округляющие, (шт.)	-	-	-	-	(0,2)	-

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. затраты труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-025-05	6						1123,73
	(зона: 1)	147894,44	12698,15	132906,24	8067,06	2290,05	
	(зона: 2)	147894,44	12698,15	132906,24	8067,06	2290,05	
	(зона: 3)	147894,44	12698,15	132906,24	8067,06	2290,05	
	(зона: 4)	147894,44	12698,15	132906,24	8067,06	2290,05	
	(зона: 5)	147894,44	12698,15	132906,24	8067,06	2290,05	
	(зона: 6)	147894,44	12698,15	132906,24	8067,06	2290,05	
	(зона: 7)	147894,44	12698,15	132906,24	8067,06	2290,05	
(109-9033)	Долота округляющие. (шт.)	-	-	-	-	(0,34)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-025-06	7						1962,15
	(зона: 1)	258881,13	22172,30	232739,96	14115,96	3968,87	
	(зона: 2)	258881,13	22172,30	232739,96	14115,96	3968,87	
	(зона: 3)	258881,13	22172,30	232739,96	14115,96	3968,87	
	(зона: 4)	258881,13	22172,30	232739,96	14115,96	3968,87	
	(зона: 5)	258881,13	22172,30	232739,96	14115,96	3968,87	
	(зона: 6)	258881,13	22172,30	232739,96	14115,96	3968,87	
	(зона: 7)	258881,13	22172,30	232739,96	14115,96	3968,87	
(109-9033)	Долота округляющие. (шт.)	-	-	-	-	(0,68)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
Примечание.							
Затраты принимать с учетом приложений 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	2						187
	(зона: 1)	15036,65	2161,72	12692,32	2284,81	182,61	
	(зона: 2)	15036,65	2161,72	12692,32	2284,81	182,61	
	(зона: 3)	15036,65	2161,72	12692,32	2284,81	182,61	
	(зона: 4)	15036,65	2161,72	12692,32	2284,81	182,61	
	(зона: 5)	15036,65	2161,72	12692,32	2284,81	182,61	
	(зона: 6)	15036,65	2161,72	12692,32	2284,81	182,61	
	(зона: 7)	15036,65	2161,72	12692,32	2284,81	182,61	
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(0,92)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-030-02	3						187
	(зона: 1)	15036,65	2161,72	12692,32	2284,81	182,61	
	(зона: 2)	15036,65	2161,72	12692,32	2284,81	182,61	
	(зона: 3)	15036,65	2161,72	12692,32	2284,81	182,61	
	(зона: 4)	15036,65	2161,72	12692,32	2284,81	182,61	
	(зона: 5)	15036,65	2161,72	12692,32	2284,81	182,61	
	(зона: 6)	15036,65	2161,72	12692,32	2284,81	182,61	
	(зона: 7)	15036,65	2161,72	12692,32	2284,81	182,61	
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(0,92)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-030-03	4						187
	(зона: 1)	15036,65	2161,72	12692,32	2284,81	182,61	
	(зона: 2)	15036,65	2161,72	12692,32	2284,81	182,61	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 3)	15036,65	2161,72	12692,32	2284,81	182,61		
	(зона: 4)	15036,65	2161,72	12692,32	2284,81	182,61		
	(зона: 5)	15036,65	2161,72	12692,32	2284,81	182,61		
	(зона: 6)	15036,65	2161,72	12692,32	2284,81	182,61		
	(зона: 7)	15036,65	2161,72	12692,32	2284,81	182,61		
	(109-9031)	Долова трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-		(0,92)
	(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-		(II)
04-01-030-04	5						242	
	(зона: 1)	20971,34	2797,52	17804,46	3215,61	369,36		
	(зона: 2)	20971,34	2797,52	17804,46	3215,61	369,36		
	(зона: 3)	20971,34	2797,52	17804,46	3215,61	369,36		
	(зона: 4)	20971,34	2797,52	17804,46	3215,61	369,36		
	(зона: 5)	20971,34	2797,52	17804,46	3215,61	369,36		
	(зона: 6)	20971,34	2797,52	17804,46	3215,61	369,36		
	(зона: 7)	20971,34	2797,52	17804,46	3215,61	369,36		
(109-9031)	Долова трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(2)		
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)		
04-01-030-05	6						242	
	(зона: 1)	20971,34	2797,52	17804,46	3215,61	369,36		
	(зона: 2)	20971,34	2797,52	17804,46	3215,61	369,36		
	(зона: 3)	20971,34	2797,52	17804,46	3215,61	369,36		
	(зона: 4)	20971,34	2797,52	17804,46	3215,61	369,36		
	(зона: 5)	20971,34	2797,52	17804,46	3215,61	369,36		
	(зона: 6)	20971,34	2797,52	17804,46	3215,61	369,36		
	(зона: 7)	20971,34	2797,52	17804,46	3215,61	369,36		
(109-9031)	Долова трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(2)		
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)		
04-01-030-06	7						312	
	(зона: 1)	27690,61	3606,72	23529,63	4203,04	554,26		
	(зона: 2)	27690,61	3606,72	23529,63	4203,04	554,26		
	(зона: 3)	27690,61	3606,72	23529,63	4203,04	554,26		
	(зона: 4)	27690,61	3606,72	23529,63	4203,04	554,26		
	(зона: 5)	27690,61	3606,72	23529,63	4203,04	554,26		
	(зона: 6)	27690,61	3606,72	23529,63	4203,04	554,26		
	(зона: 7)	27690,61	3606,72	23529,63	4203,04	554,26		
(109-9031)	Долова трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(3,3)		
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)		
04-01-030-07	8						374	
	(зона: 1)	33608,19	4323,44	28492,55	5056,20	792,20		
	(зона: 2)	33608,19	4323,44	28492,55	5056,20	792,20		
	(зона: 3)	33608,19	4323,44	28492,55	5056,20	792,20		
	(зона: 4)	33608,19	4323,44	28492,55	5056,20	792,20		
	(зона: 5)	33608,19	4323,44	28492,55	5056,20	792,20		
	(зона: 6)	33608,19	4323,44	28492,55	5056,20	792,20		
	(зона: 7)	33608,19	4323,44	28492,55	5056,20	792,20		
(109-9031)	Долова трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(5,4)		
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)		
04-01-030-08	9						456	
	(зона: 1)	41519,87	5271,36	35084,66	6186,03	1163,85		
	(зона: 2)	41519,87	5271,36	35084,66	6186,03	1163,85		
	(зона: 3)	41519,87	5271,36	35084,66	6186,03	1163,85		
	(зона: 4)	41519,87	5271,36	35084,66	6186,03	1163,85		
	(зона: 5)	41519,87	5271,36	35084,66	6186,03	1163,85		
	(зона: 6)	41519,87	5271,36	35084,66	6186,03	1163,85		

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы  расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	41519,87	5271,36	35084,66	6186,03	1163,85	
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(7,6)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-030-09	10						560
	(зона: 1)	51508,40	6473,60	43372,46	7609,80	1662,34	
	(зона: 2)	51508,40	6473,60	43372,46	7609,80	1662,34	
	(зона: 3)	51508,40	6473,60	43372,46	7609,80	1662,34	
	(зона: 4)	51508,40	6473,60	43372,46	7609,80	1662,34	
	(зона: 5)	51508,40	6473,60	43372,46	7609,80	1662,34	
	(зона: 6)	51508,40	6473,60	43372,46	7609,80	1662,34	
	(зона: 7)	51508,40	6473,60	43372,46	7609,80	1662,34	
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(15,6)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложений 4.4; 4.5 и 4.10.

### 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	2						203
	(зона: 1)	16780,53	2346,68	14039,12	2492,41	394,73	
	(зона: 2)	16780,53	2346,68	14039,12	2492,41	394,73	
	(зона: 3)	16780,53	2346,68	14039,12	2492,41	394,73	
	(зона: 4)	16780,53	2346,68	14039,12	2492,41	394,73	
	(зона: 5)	16780,53	2346,68	14039,12	2492,41	394,73	
	(зона: 6)	16780,53	2346,68	14039,12	2492,41	394,73	
	(зона: 7)	16780,53	2346,68	14039,12	2492,41	394,73	
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(0,96)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-031-02	3						203
	(зона: 1)	16780,53	2346,68	14039,12	2492,41	394,73	
	(зона: 2)	16780,53	2346,68	14039,12	2492,41	394,73	
	(зона: 3)	16780,53	2346,68	14039,12	2492,41	394,73	
	(зона: 4)	16780,53	2346,68	14039,12	2492,41	394,73	
	(зона: 5)	16780,53	2346,68	14039,12	2492,41	394,73	
	(зона: 6)	16780,53	2346,68	14039,12	2492,41	394,73	
	(зона: 7)	16780,53	2346,68	14039,12	2492,41	394,73	
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(0,96)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-031-03	4						203
	(зона: 1)	16780,53	2346,68	14039,12	2492,41	394,73	
	(зона: 2)	16780,53	2346,68	14039,12	2492,41	394,73	
	(зона: 3)	16780,53	2346,68	14039,12	2492,41	394,73	
	(зона: 4)	16780,53	2346,68	14039,12	2492,41	394,73	
	(зона: 5)	16780,53	2346,68	14039,12	2492,41	394,73	
	(зона: 6)	16780,53	2346,68	14039,12	2492,41	394,73	
	(зона: 7)	16780,53	2346,68	14039,12	2492,41	394,73	
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(0,96)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-031-04	5						261
	(зона: 1)	23513,62	3017,16	19702,84	3511,44	793,62	
	(зона: 2)	23513,62	3017,16	19702,84	3511,44	793,62	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 3)	23513,62	3017,16	19702,84	3511,44	793,62		
	(зона: 4)	23513,62	3017,16	19702,84	3511,44	793,62		
	(зона: 5)	23513,62	3017,16	19702,84	3511,44	793,62		
	(зона: 6)	23513,62	3017,16	19702,84	3511,44	793,62		
	(зона: 7)	23513,62	3017,16	19702,84	3511,44	793,62		
	(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(2,1)	-
	(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-031-05	6						261	
	(зона: 1)	23513,62	3017,16	19702,84	3511,44	793,62		
	(зона: 2)	23513,62	3017,16	19702,84	3511,44	793,62		
	(зона: 3)	23513,62	3017,16	19702,84	3511,44	793,62		
	(зона: 4)	23513,62	3017,16	19702,84	3511,44	793,62		
	(зона: 5)	23513,62	3017,16	19702,84	3511,44	793,62		
	(зона: 6)	23513,62	3017,16	19702,84	3511,44	793,62		
	(зона: 7)	23513,62	3017,16	19702,84	3511,44	793,62		
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(2,1)	-	
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-	
04-01-031-06	7						337	
	(зона: 1)	30840,10	3895,72	25799,85	4564,58	1144,53		
	(зона: 2)	30840,10	3895,72	25799,85	4564,58	1144,53		
	(зона: 3)	30840,10	3895,72	25799,85	4564,58	1144,53		
	(зона: 4)	30840,10	3895,72	25799,85	4564,58	1144,53		
	(зона: 5)	30840,10	3895,72	25799,85	4564,58	1144,53		
	(зона: 6)	30840,10	3895,72	25799,85	4564,58	1144,53		
	(зона: 7)	30840,10	3895,72	25799,85	4564,58	1144,53		
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(3,4)	-	
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-	
04-01-031-07	8						403	
	(зона: 1)	37503,93	4658,68	31167,64	5484,47	1677,61		
	(зона: 2)	37503,93	4658,68	31167,64	5484,47	1677,61		
	(зона: 3)	37503,93	4658,68	31167,64	5484,47	1677,61		
	(зона: 4)	37503,93	4658,68	31167,64	5484,47	1677,61		
	(зона: 5)	37503,93	4658,68	31167,64	5484,47	1677,61		
	(зона: 6)	37503,93	4658,68	31167,64	5484,47	1677,61		
	(зона: 7)	37503,93	4658,68	31167,64	5484,47	1677,61		
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(5,6)	-	
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-	
04-01-031-08	9						492	
	(зона: 1)	46299,70	5687,52	38175,55	6696,36	2436,63		
	(зона: 2)	46299,70	5687,52	38175,55	6696,36	2436,63		
	(зона: 3)	46299,70	5687,52	38175,55	6696,36	2436,63		
	(зона: 4)	46299,70	5687,52	38175,55	6696,36	2436,63		
	(зона: 5)	46299,70	5687,52	38175,55	6696,36	2436,63		
	(зона: 6)	46299,70	5687,52	38175,55	6696,36	2436,63		
	(зона: 7)	46299,70	5687,52	38175,55	6696,36	2436,63		
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(8)	-	
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-	
04-01-031-09	10						602	
	(зона: 1)	57590,29	6959,12	47124,23	8228,22	3506,94		
	(зона: 2)	57590,29	6959,12	47124,23	8228,22	3506,94		
	(зона: 3)	57590,29	6959,12	47124,23	8228,22	3506,94		
	(зона: 4)	57590,29	6959,12	47124,23	8228,22	3506,94		
	(зона: 5)	57590,29	6959,12	47124,23	8228,22	3506,94		
	(зона: 6)	57590,29	6959,12	47124,23	8228,22	3506,94		

Номера расценов	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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единиц измерения					иссечислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	57590,29	6959,12	47124,23	8228,22	3506,94	
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(16)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
Примечание.							
Затраты принимать с учетом приложений 4.4; 4.5 и 4.10.							
<b>Таблица 04-01-032 Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 150 м.</b>							
Измеритель: 100 м бурения скважины							
Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 150 м в грунтах группы:							
04-01-032-01	2						218
	(зона: 1)	19359,52	2520,08	15900,55	2873,39	938,89	
	(зона: 2)	19359,52	2520,08	15900,55	2873,39	938,89	
	(зона: 3)	19359,52	2520,08	15900,55	2873,39	938,89	
	(зона: 4)	19359,52	2520,08	15900,55	2873,39	938,89	
	(зона: 5)	19359,52	2520,08	15900,55	2873,39	938,89	
	(зона: 6)	19359,52	2520,08	15900,55	2873,39	938,89	
	(зона: 7)	19359,52	2520,08	15900,55	2873,39	938,89	
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(1,05)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-032-02	3						218
	(зона: 1)	19359,52	2520,08	15900,55	2873,39	938,89	
	(зона: 2)	19359,52	2520,08	15900,55	2873,39	938,89	
	(зона: 3)	19359,52	2520,08	15900,55	2873,39	938,89	
	(зона: 4)	19359,52	2520,08	15900,55	2873,39	938,89	
	(зона: 5)	19359,52	2520,08	15900,55	2873,39	938,89	
	(зона: 6)	19359,52	2520,08	15900,55	2873,39	938,89	
	(зона: 7)	19359,52	2520,08	15900,55	2873,39	938,89	
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(1,05)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-032-03	4						218
	(зона: 1)	19359,52	2520,08	15900,55	2873,39	938,89	
	(зона: 2)	19359,52	2520,08	15900,55	2873,39	938,89	
	(зона: 3)	19359,52	2520,08	15900,55	2873,39	938,89	
	(зона: 4)	19359,52	2520,08	15900,55	2873,39	938,89	
	(зона: 5)	19359,52	2520,08	15900,55	2873,39	938,89	
	(зона: 6)	19359,52	2520,08	15900,55	2873,39	938,89	
	(зона: 7)	19359,52	2520,08	15900,55	2873,39	938,89	
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(1,05)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-032-04	5						281
	(зона: 1)	27457,87	3248,36	22346,02	4063,58	1863,49	
	(зона: 2)	27457,87	3248,36	22346,02	4063,58	1863,49	
	(зона: 3)	27457,87	3248,36	22346,02	4063,58	1863,49	
	(зона: 4)	27457,87	3248,36	22346,02	4063,58	1863,49	
	(зона: 5)	27457,87	3248,36	22346,02	4063,58	1863,49	
	(зона: 6)	27457,87	3248,36	22346,02	4063,58	1863,49	
	(зона: 7)	27457,87	3248,36	22346,02	4063,58	1863,49	
(109-9031)	Долота трехшарошечные. (шт.)	-	-	-	-	(2,25)	-
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-032-05	6						281
	(зона: 1)	27457,87	3248,36	22346,02	4063,58	1863,49	
	(зона: 2)	27457,87	3248,36	22346,02	4063,58	1863,49	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 3)	27457,87	3248,36	22346,02	4063,58	1863,49		
	(зона: 4)	27457,87	3248,36	22346,02	4063,58	1863,49		
	(зона: 5)	27457,87	3248,36	22346,02	4063,58	1863,49		
	(зона: 6)	27457,87	3248,36	22346,02	4063,58	1863,49		
	(зона: 7)	27457,87	3248,36	22346,02	4063,58	1863,49		
	(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(2,25)	-
	(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-032-06	7						362	
	(зона: 1)	35718,78	4184,72	28840,07	5184,25	2693,99		
	(зона: 2)	35718,78	4184,72	28840,07	5184,25	2693,99		
	(зона: 3)	35718,78	4184,72	28840,07	5184,25	2693,99		
	(зона: 4)	35718,78	4184,72	28840,07	5184,25	2693,99		
	(зона: 5)	35718,78	4184,72	28840,07	5184,25	2693,99		
	(зона: 6)	35718,78	4184,72	28840,07	5184,25	2693,99		
	(зона: 7)	35718,78	4184,72	28840,07	5184,25	2693,99		
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(3,6)	-	
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-	
04-01-032-07	8						433	
	(зона: 1)	43521,11	5005,48	34569,16	6168,52	3946,47		
	(зона: 2)	43521,11	5005,48	34569,16	6168,52	3946,47		
	(зона: 3)	43521,11	5005,48	34569,16	6168,52	3946,47		
	(зона: 4)	43521,11	5005,48	34569,16	6168,52	3946,47		
	(зона: 5)	43521,11	5005,48	34569,16	6168,52	3946,47		
	(зона: 6)	43521,11	5005,48	34569,16	6168,52	3946,47		
	(зона: 7)	43521,11	5005,48	34569,16	6168,52	3946,47		
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(6)	-	
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-	
04-01-032-08	9						528	
	(зона: 1)	53984,88	6103,68	42161,18	7474,01	5720,02		
	(зона: 2)	53984,88	6103,68	42161,18	7474,01	5720,02		
	(зона: 3)	53984,88	6103,68	42161,18	7474,01	5720,02		
	(зона: 4)	53984,88	6103,68	42161,18	7474,01	5720,02		
	(зона: 5)	53984,88	6103,68	42161,18	7474,01	5720,02		
	(зона: 6)	53984,88	6103,68	42161,18	7474,01	5720,02		
	(зона: 7)	53984,88	6103,68	42161,18	7474,01	5720,02		
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(8,8)	-	
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-	
04-01-032-09	10						646	
	(зона: 1)	67370,63	7467,76	51599,97	9095,90	8302,90		
	(зона: 2)	67370,63	7467,76	51599,97	9095,90	8302,90		
	(зона: 3)	67370,63	7467,76	51599,97	9095,90	8302,90		
	(зона: 4)	67370,63	7467,76	51599,97	9095,90	8302,90		
	(зона: 5)	67370,63	7467,76	51599,97	9095,90	8302,90		
	(зона: 6)	67370,63	7467,76	51599,97	9095,90	8302,90		
	(зона: 7)	67370,63	7467,76	51599,97	9095,90	8302,90		
(109-9031)	Долота трехшарошечные, (шт.)	-	-	-	-	(16,8)	-	
(999-9901)	МАТЕРИАЛЫ (см. примечание)	-	-	-	-	(II)	-	

Примечание:

Затраты принимать с учетом приложений 4.4; 4.5 и 4.10.

Номера расценов	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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

## 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						43
	(зона: 1)	5399,44	497,08	4558,65	283,56	343,71	
	(зона: 2)	5399,44	497,08	4558,65	283,56	343,71	
	(зона: 3)	5399,44	497,08	4558,65	283,56	343,71	
	(зона: 4)	5399,44	497,08	4558,65	283,56	343,71	
	(зона: 5)	5399,44	497,08	4558,65	283,56	343,71	
	(зона: 6)	5399,44	497,08	4558,65	283,56	343,71	
	(зона: 7)	5399,44	497,08	4558,65	283,56	343,71	
(109-9034)	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(0,24)	-
04-01-037-02	2						52
	(зона: 1)	6827,53	601,12	5552,20	346,60	674,21	
	(зона: 2)	6827,53	601,12	5552,20	346,60	674,21	
	(зона: 3)	6827,53	601,12	5552,20	346,60	674,21	
	(зона: 4)	6827,53	601,12	5552,20	346,60	674,21	
	(зона: 5)	6827,53	601,12	5552,20	346,60	674,21	
	(зона: 6)	6827,53	601,12	5552,20	346,60	674,21	
	(зона: 7)	6827,53	601,12	5552,20	346,60	674,21	
(109-9034)	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(0,43)	-
04-01-037-03	3						65
	(зона: 1)	8775,57	751,40	7019,47	439,70	1004,70	
	(зона: 2)	8775,57	751,40	7019,47	439,70	1004,70	
	(зона: 3)	8775,57	751,40	7019,47	439,70	1004,70	
	(зона: 4)	8775,57	751,40	7019,47	439,70	1004,70	
	(зона: 5)	8775,57	751,40	7019,47	439,70	1004,70	
	(зона: 6)	8775,57	751,40	7019,47	439,70	1004,70	
	(зона: 7)	8775,57	751,40	7019,47	439,70	1004,70	
(109-9034)	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(0,67)	-
04-01-037-04	4						85,6
	(зона: 1)	12308,50	989,54	9329,38	586,26	1989,58	
	(зона: 2)	12308,50	989,54	9329,38	586,26	1989,58	
	(зона: 3)	12308,50	989,54	9329,38	586,26	1989,58	
	(зона: 4)	12308,50	989,54	9329,38	586,26	1989,58	
	(зона: 5)	12308,50	989,54	9329,38	586,26	1989,58	
	(зона: 6)	12308,50	989,54	9329,38	586,26	1989,58	
	(зона: 7)	12308,50	989,54	9329,38	586,26	1989,58	
(109-9034)	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(1,13)	-

Таблица 04-01-038

Шнековое бурение скважин станками типа ЛБУ-50  
глубиной бурения до 20 м.

Измеритель: 100 м бурения скважины

Шнековое бурение скважин станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 20 м в грунтах группы:

04-01-038-01	1						52
	(зона: 1)	9484,71	601,12	5552,20	346,60	3331,39	
	(зона: 2)	9484,71	601,12	5552,20	346,60	3331,39	
	(зона: 3)	9484,71	601,12	5552,20	346,60	3331,39	
	(зона: 4)	9484,71	601,12	5552,20	346,60	3331,39	
	(зона: 5)	9484,71	601,12	5552,20	346,60	3331,39	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9034)	(зона: 6)	9484,71	601,12	5552,20	346,60	3331,39	
	(зона: 7)	9484,71	601,12	5552,20	346,60	3331,39	
04-01-038-02	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(0,096)	-
(109-9034)	2						63
	(зона: 1)	15224,65	728,28	6782,62	424,67	7713,75	
	(зона: 2)	15224,65	728,28	6782,62	424,67	7713,75	
	(зона: 3)	15224,65	728,28	6782,62	424,67	7713,75	
	(зона: 4)	15224,65	728,28	6782,62	424,67	7713,75	
	(зона: 5)	15224,65	728,28	6782,62	424,67	7713,75	
	(зона: 6)	15224,65	728,28	6782,62	424,67	7713,75	
	(зона: 7)	15224,65	728,28	6782,62	424,67	7713,75	
04-01-038-03	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(0,096)	-
(109-9034)	3						78,8
	(зона: 1)	21957,46	910,93	8553,82	537,05	12492,71	
	(зона: 2)	21957,46	910,93	8553,82	537,05	12492,71	
	(зона: 3)	21957,46	910,93	8553,82	537,05	12492,71	
	(зона: 4)	21957,46	910,93	8553,82	537,05	12492,71	
	(зона: 5)	21957,46	910,93	8553,82	537,05	12492,71	
	(зона: 6)	21957,46	910,93	8553,82	537,05	12492,71	
	(зона: 7)	21957,46	910,93	8553,82	537,05	12492,71	
04-01-038-04	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(0,096)	-
(109-9034)	4						99,4
	(зона: 1)	29020,05	1149,06	10863,72	683,62	17007,27	
	(зона: 2)	29020,05	1149,06	10863,72	683,62	17007,27	
	(зона: 3)	29020,05	1149,06	10863,72	683,62	17007,27	
	(зона: 4)	29020,05	1149,06	10863,72	683,62	17007,27	
	(зона: 5)	29020,05	1149,06	10863,72	683,62	17007,27	
	(зона: 6)	29020,05	1149,06	10863,72	683,62	17007,27	
	(зона: 7)	29020,05	1149,06	10863,72	683,62	17007,27	
04-01-038-04	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(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	1						71,9
(109-9034)	(зона: 1)	13071,37	831,16	7798,36	489,04	4441,85	
	(зона: 2)	13071,37	831,16	7798,36	489,04	4441,85	
	(зона: 3)	13071,37	831,16	7798,36	489,04	4441,85	
	(зона: 4)	13071,37	831,16	7798,36	489,04	4441,85	
	(зона: 5)	13071,37	831,16	7798,36	489,04	4441,85	
	(зона: 6)	13071,37	831,16	7798,36	489,04	4441,85	
	(зона: 7)	13071,37	831,16	7798,36	489,04	4441,85	
(109-9034)	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(0,144)	-
04-01-039-02	2						85,7
	(зона: 1)	20632,74	990,69	9330,61	586,26	10311,44	
	(зона: 2)	20632,74	990,69	9330,61	586,26	10311,44	
	(зона: 3)	20632,74	990,69	9330,61	586,26	10311,44	
	(зона: 4)	20632,74	990,69	9330,61	586,26	10311,44	
	(зона: 5)	20632,74	990,69	9330,61	586,26	10311,44	
	(зона: 6)	20632,74	990,69	9330,61	586,26	10311,44	
	(зона: 7)	20632,74	990,69	9330,61	586,26	10311,44	
(109-9034)	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(0,144)	-

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-039-03	3						106,3
	(зона: 1)	29528,38	1228,83	11642,60	732,96	16656,95	
	(зона: 2)	29528,38	1228,83	11642,60	732,96	16656,95	
	(зона: 3)	29528,38	1228,83	11642,60	732,96	16656,95	
	(зона: 4)	29528,38	1228,83	11642,60	732,96	16656,95	
	(зона: 5)	29528,38	1228,83	11642,60	732,96	16656,95	
	(зона: 6)	29528,38	1228,83	11642,60	732,96	16656,95	
	(зона: 7)	29528,38	1228,83	11642,60	732,96	16656,95	
(109-9034)	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(0,144)	-
04-01-039-04	4						141
	(зона: 1)	39799,90	1629,96	15484,76	976,75	22685,18	
	(зона: 2)	39799,90	1629,96	15484,76	976,75	22685,18	
	(зона: 3)	39799,90	1629,96	15484,76	976,75	22685,18	
	(зона: 4)	39799,90	1629,96	15484,76	976,75	22685,18	
	(зона: 5)	39799,90	1629,96	15484,76	976,75	22685,18	
	(зона: 6)	39799,90	1629,96	15484,76	976,75	22685,18	
	(зона: 7)	39799,90	1629,96	15484,76	976,75	22685,18	
(109-9034)	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(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	1						12,29
	(зона: 1-7)	1607,62	142,07	1465,55	74,97	0,00	
(109-9034)	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(0,048)	-
(109-9042)	Шнек, (шт.)	-	-	-	-	(1,68)	-
04-01-040-02	2						18,8
	(зона: 1-7)	2603,99	217,33	2386,66	118,93	0,00	
(109-9034)	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(0,048)	-
(109-9042)	Шнек, (шт.)	-	-	-	-	(3,89)	-
04-01-040-03	3						29,61
	(зона: 1-7)	4267,83	342,29	3925,54	192,46	0,00	
(109-9034)	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(0,048)	-
(109-9042)	Шнек, (шт.)	-	-	-	-	(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	1						16,59
	(зона: 1-7)	2272,33	191,78	2080,55	104,35	0,00	
(109-9034)	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(0,048)	-
(109-9042)	Шнек, (шт.)	-	-	-	-	(3,36)	-
04-01-041-02	2						25,31
	(зона: 1-7)	3586,43	292,58	3293,85	162,31	0,00	
(109-9034)	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(0,048)	-
(109-9042)	Шнек, (шт.)	-	-	-	-	(7,78)	-
04-01-041-03	3						36,12
	(зона: 1-7)	5261,42	417,55	4843,87	236,46	0,00	
(109-9034)	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(0,048)	-
(109-9042)	Шнек, (шт.)	-	-	-	-	(12,6)	-

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

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	1	(зона: 1-7)	3589,12	292,58	3296,54	162,45	0,00	25,31
(109-9034)	Долота шнековые. (шт.)	-	-	-	-	(9,096)	-	-
(109-9042)	Шнек. (шт.)	-	-	-	-	(5,04)	-	-
04-01-042-02	2	(зона: 1-7)	4921,44	392,12	4529,32	221,46	0,00	33,92
(109-9034)	Долота шнековые. (шт.)	-	-	-	-	(9,096)	-	-
(109-9042)	Шнек. (шт.)	-	-	-	-	(11,67)	-	-
04-01-042-03	3	(зона: 1-7)	6596,42	517,08	6079,34	295,38	0,00	44,73
(109-9034)	Долота шнековые. (шт.)	-	-	-	-	(9,096)	-	-
(109-9042)	Шнек. (шт.)	-	-	-	-	(18,9)	-	-

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	1	(зона: 1-7)	4611,76	367,84	4243,92	207,63	0,00	31,82
(109-9034)	Долота шнековые. (шт.)	-	-	-	-	(9,144)	-	-
(109-9042)	Шнек. (шт.)	-	-	-	-	(6,72)	-	-
04-01-043-02	2	(зона: 1-7)	6256,13	492,80	5763,33	280,33	0,00	42,63
(109-9034)	Долота шнековые. (шт.)	-	-	-	-	(9,144)	-	-
(109-9042)	Шнек. (шт.)	-	-	-	-	(15,6)	-	-
04-01-043-03	3	(зона: 1-7)	7928,45	617,88	7310,57	354,30	0,00	53,45
(109-9034)	Долота шнековые. (шт.)	-	-	-	-	(9,144)	-	-
(109-9042)	Шнек. (шт.)	-	-	-	-	(25,2)	-	-

## 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	(зона: 1)	11179,07	352,35	7997,86	805,45	2828,86	30,48
		(зона: 2)	11179,07	352,35	7997,86	805,45	2828,86	
		(зона: 3)	11179,07	352,35	7997,86	805,45	2828,86	
		(зона: 4)	11179,07	352,35	7997,86	805,45	2828,86	
		(зона: 5)	11179,07	352,35	7997,86	805,45	2828,86	
		(зона: 6)	11179,07	352,35	7997,86	805,45	2828,86	
		(зона: 7)	11179,07	352,35	7997,86	805,45	2828,86	
04-01-050-02	5	(зона: 1)	12038,66	379,75	8623,84	868,49	3035,07	32,85
		(зона: 2)	12038,66	379,75	8623,84	868,49	3035,07	
		(зона: 3)	12038,66	379,75	8623,84	868,49	3035,07	
		(зона: 4)	12038,66	379,75	8623,84	868,49	3035,07	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. затраты труда машинистов		
Коды исцетельных матерьялов	Наименование и характеристика исцетельных матерьялов, едннц и мзмрени					исето исцетельных матерьялов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	12038,66	379,75	8623,84	868,49	3035,07	
	(зона: 6)	12038,66	379,75	8623,84	868,49	3035,07	
	(зона: 7)	12038,66	379,75	8623,84	868,49	3035,07	
04-01-050-03	6						38,93
	(зона: 1)	14298,00	450,03	10229,75	1030,22	3618,22	
	(зона: 2)	14298,00	450,03	10229,75	1030,22	3618,22	
	(зона: 3)	14298,00	450,03	10229,75	1030,22	3618,22	
	(зона: 4)	14298,00	450,03	10229,75	1030,22	3618,22	
	(зона: 5)	14298,00	450,03	10229,75	1030,22	3618,22	
	(зона: 6)	14298,00	450,03	10229,75	1030,22	3618,22	
	(зона: 7)	14298,00	450,03	10229,75	1030,22	3618,22	
04-01-050-04	7						45,93
	(зона: 1)	16958,18	530,95	12078,66	1216,42	4348,57	
	(зона: 2)	16958,18	530,95	12078,66	1216,42	4348,57	
	(зона: 3)	16958,18	530,95	12078,66	1216,42	4348,57	
	(зона: 4)	16958,18	530,95	12078,66	1216,42	4348,57	
	(зона: 5)	16958,18	530,95	12078,66	1216,42	4348,57	
	(зона: 6)	16958,18	530,95	12078,66	1216,42	4348,57	
	(зона: 7)	16958,18	530,95	12078,66	1216,42	4348,57	
04-01-050-05	8						56,23
	(зона: 1)	21406,64	650,02	14799,20	1490,40	5957,42	
	(зона: 2)	21406,64	650,02	14799,20	1490,40	5957,42	
	(зона: 3)	21406,64	650,02	14799,20	1490,40	5957,42	
	(зона: 4)	21406,64	650,02	14799,20	1490,40	5957,42	
	(зона: 5)	21406,64	650,02	14799,20	1490,40	5957,42	
	(зона: 6)	21406,64	650,02	14799,20	1490,40	5957,42	
	(зона: 7)	21406,64	650,02	14799,20	1490,40	5957,42	
04-01-050-06	9						69,83
	(зона: 1)	27941,49	807,23	18391,37	1852,16	8742,89	
	(зона: 2)	27941,49	807,23	18391,37	1852,16	8742,89	
	(зона: 3)	27941,49	807,23	18391,37	1852,16	8742,89	
	(зона: 4)	27941,49	807,23	18391,37	1852,16	8742,89	
	(зона: 5)	27941,49	807,23	18391,37	1852,16	8742,89	
	(зона: 6)	27941,49	807,23	18391,37	1852,16	8742,89	
	(зона: 7)	27941,49	807,23	18391,37	1852,16	8742,89	
04-01-050-07	10						92,28
	(зона: 1)	39653,53	1066,76	24321,09	2449,33	14265,68	
	(зона: 2)	39653,53	1066,76	24321,09	2449,33	14265,68	
	(зона: 3)	39653,53	1066,76	24321,09	2449,33	14265,68	
	(зона: 4)	39653,53	1066,76	24321,09	2449,33	14265,68	
	(зона: 5)	39653,53	1066,76	24321,09	2449,33	14265,68	
	(зона: 6)	39653,53	1066,76	24321,09	2449,33	14265,68	
	(зона: 7)	39653,53	1066,76	24321,09	2449,33	14265,68	
04-01-050-08	11						107,32
	(зона: 1)	50078,17	1240,62	28293,61	2849,39	20543,94	
	(зона: 2)	50078,17	1240,62	28293,61	2849,39	20543,94	
	(зона: 3)	50078,17	1240,62	28293,61	2849,39	20543,94	
	(зона: 4)	50078,17	1240,62	28293,61	2849,39	20543,94	
	(зона: 5)	50078,17	1240,62	28293,61	2849,39	20543,94	
	(зона: 6)	50078,17	1240,62	28293,61	2849,39	20543,94	
	(зона: 7)	50078,17	1240,62	28293,61	2849,39	20543,94	

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

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						34,5
	(зона: 1)	12287,34	398,82	9059,66	912,38	2828,86	
	(зона: 2)	12287,34	398,82	9059,66	912,38	2828,86	
	(зона: 3)	12287,34	398,82	9059,66	912,38	2828,86	
	(зона: 4)	12287,34	398,82	9059,66	912,38	2828,86	
	(зона: 5)	12287,34	398,82	9059,66	912,38	2828,86	
	(зона: 6)	12287,34	398,82	9059,66	912,38	2828,86	
	(зона: 7)	12287,34	398,82	9059,66	912,38	2828,86	
04-01-051-02	5						36,77
	(зона: 1)	13119,36	425,06	9659,23	972,76	3035,07	
	(зона: 2)	13119,36	425,06	9659,23	972,76	3035,07	
	(зона: 3)	13119,36	425,06	9659,23	972,76	3035,07	
	(зона: 4)	13119,36	425,06	9659,23	972,76	3035,07	
	(зона: 5)	13119,36	425,06	9659,23	972,76	3035,07	
	(зона: 6)	13119,36	425,06	9659,23	972,76	3035,07	
	(зона: 7)	13119,36	425,06	9659,23	972,76	3035,07	
04-01-051-03	6						42,43
	(зона: 1)	15262,92	490,49	11154,21	1123,32	3618,22	
	(зона: 2)	15262,92	490,49	11154,21	1123,32	3618,22	
	(зона: 3)	15262,92	490,49	11154,21	1123,32	3618,22	
	(зона: 4)	15262,92	490,49	11154,21	1123,32	3618,22	
	(зона: 5)	15262,92	490,49	11154,21	1123,32	3618,22	
	(зона: 6)	15262,92	490,49	11154,21	1123,32	3618,22	
	(зона: 7)	15262,92	490,49	11154,21	1123,32	3618,22	
04-01-051-04	7						49,43
	(зона: 1)	17923,10	571,41	13003,12	1309,52	4348,57	
	(зона: 2)	17923,10	571,41	13003,12	1309,52	4348,57	
	(зона: 3)	17923,10	571,41	13003,12	1309,52	4348,57	
	(зона: 4)	17923,10	571,41	13003,12	1309,52	4348,57	
	(зона: 5)	17923,10	571,41	13003,12	1309,52	4348,57	
	(зона: 6)	17923,10	571,41	13003,12	1309,52	4348,57	
	(зона: 7)	17923,10	571,41	13003,12	1309,52	4348,57	
04-01-051-05	8						59,32
	(зона: 1)	22258,53	685,74	15615,37	1572,59	5957,42	
	(зона: 2)	22258,53	685,74	15615,37	1572,59	5957,42	
	(зона: 3)	22258,53	685,74	15615,37	1572,59	5957,42	
	(зона: 4)	22258,53	685,74	15615,37	1572,59	5957,42	
	(зона: 5)	22258,53	685,74	15615,37	1572,59	5957,42	
	(зона: 6)	22258,53	685,74	15615,37	1572,59	5957,42	
	(зона: 7)	22258,53	685,74	15615,37	1572,59	5957,42	
04-01-051-06	9						72,3
	(зона: 1)	28622,45	835,79	19043,77	1917,86	8742,89	
	(зона: 2)	28622,45	835,79	19043,77	1917,86	8742,89	
	(зона: 3)	28622,45	835,79	19043,77	1917,86	8742,89	
	(зона: 4)	28622,45	835,79	19043,77	1917,86	8742,89	
	(зона: 5)	28622,45	835,79	19043,77	1917,86	8742,89	
	(зона: 6)	28622,45	835,79	19043,77	1917,86	8742,89	
	(зона: 7)	28622,45	835,79	19043,77	1917,86	8742,89	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. затрат труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-051-07	10						96,3
	(зона: 1)	40761,80	1113,23	25382,89	2556,26	14265,68	
	(зона: 2)	40761,80	1113,23	25382,89	2556,26	14265,68	
	(зона: 3)	40761,80	1113,23	25382,89	2556,26	14265,68	
	(зона: 4)	40761,80	1113,23	25382,89	2556,26	14265,68	
	(зона: 5)	40761,80	1113,23	25382,89	2556,26	14265,68	
	(зона: 6)	40761,80	1113,23	25382,89	2556,26	14265,68	
	(зона: 7)	40761,80	1113,23	25382,89	2556,26	14265,68	
04-01-051-08	11						117,62
	(зона: 1)	52917,77	1359,69	31014,14	3123,37	20543,94	
	(зона: 2)	52917,77	1359,69	31014,14	3123,37	20543,94	
	(зона: 3)	52917,77	1359,69	31014,14	3123,37	20543,94	
	(зона: 4)	52917,77	1359,69	31014,14	3123,37	20543,94	
	(зона: 5)	52917,77	1359,69	31014,14	3123,37	20543,94	
	(зона: 6)	52917,77	1359,69	31014,14	3123,37	20543,94	
	(зона: 7)	52917,77	1359,69	31014,14	3123,37	20543,94	
<b>Таблица 04-01-052    </b>							



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.				включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-052-05	8						72,82
	(зона: 1)	25980,34	841,80	19181,12	1931,69	5957,42	
	(зона: 2)	25980,34	841,80	19181,12	1931,69	5957,42	
	(зона: 3)	25980,34	841,80	19181,12	1931,69	5957,42	
	(зона: 4)	25980,34	841,80	19181,12	1931,69	5957,42	
	(зона: 5)	25980,34	841,80	19181,12	1931,69	5957,42	
	(зона: 6)	25980,34	841,80	19181,12	1931,69	5957,42	
	(зона: 7)	25980,34	841,80	19181,12	1931,69	5957,42	
04-01-052-06	9						85,69
	(зона: 1)	32313,94	990,58	22580,47	2274,03	8742,89	
	(зона: 2)	32313,94	990,58	22580,47	2274,03	8742,89	
	(зона: 3)	32313,94	990,58	22580,47	2274,03	8742,89	
	(зона: 4)	32313,94	990,58	22580,47	2274,03	8742,89	
	(зона: 5)	32313,94	990,58	22580,47	2274,03	8742,89	
	(зона: 6)	32313,94	990,58	22580,47	2274,03	8742,89	
	(зона: 7)	32313,94	990,58	22580,47	2274,03	8742,89	
04-01-052-07	10						123,8
	(зона: 1)	48343,28	1431,13	32646,47	3287,76	14265,68	
	(зона: 2)	48343,28	1431,13	32646,47	3287,76	14265,68	
	(зона: 3)	48343,28	1431,13	32646,47	3287,76	14265,68	
	(зона: 4)	48343,28	1431,13	32646,47	3287,76	14265,68	
	(зона: 5)	48343,28	1431,13	32646,47	3287,76	14265,68	
	(зона: 6)	48343,28	1431,13	32646,47	3287,76	14265,68	
	(зона: 7)	48343,28	1431,13	32646,47	3287,76	14265,68	
04-01-052-08	11						160,88
	(зона: 1)	64844,12	1859,77	42440,41	4274,09	20543,94	
	(зона: 2)	64844,12	1859,77	42440,41	4274,09	20543,94	
	(зона: 3)	64844,12	1859,77	42440,41	4274,09	20543,94	
	(зона: 4)	64844,12	1859,77	42440,41	4274,09	20543,94	
	(зона: 5)	64844,12	1859,77	42440,41	4274,09	20543,94	
	(зона: 6)	64844,12	1859,77	42440,41	4274,09	20543,94	
	(зона: 7)	64844,12	1859,77	42440,41	4274,09	20543,94	

## 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						23,4
	(зона: 1)	7898,56	270,50	6812,72	221,98	815,34	
	(зона: 2)	7898,56	270,50	6812,72	221,98	815,34	
	(зона: 3)	7898,56	270,50	6812,72	221,98	815,34	
	(зона: 4)	7898,56	270,50	6812,72	221,98	815,34	
	(зона: 5)	7898,56	270,50	6812,72	221,98	815,34	
	(зона: 6)	7898,56	270,50	6812,72	221,98	815,34	
	(зона: 7)	7898,56	270,50	6812,72	221,98	815,34	
04-01-055-02	5						26,8
	(зона: 1)	9809,64	309,81	8319,32	271,19	1180,51	
	(зона: 2)	9809,64	309,81	8319,32	271,19	1180,51	
	(зона: 3)	9809,64	309,81	8319,32	271,19	1180,51	
	(зона: 4)	9809,64	309,81	8319,32	271,19	1180,51	
	(зона: 5)	9809,64	309,81	8319,32	271,19	1180,51	
	(зона: 6)	9809,64	309,81	8319,32	271,19	1180,51	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения			исето	в т.ч. затраты труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	9809,64	309,81	8319,32	271,19	1180,51	
04-01-055-03	6						30,7
	(зона: 1)	11973,85	354,89	9874,79	321,99	1744,17	
	(зона: 2)	11973,85	354,89	9874,79	321,99	1744,17	
	(зона: 3)	11973,85	354,89	9874,79	321,99	1744,17	
	(зона: 4)	11973,85	354,89	9874,79	321,99	1744,17	
	(зона: 5)	11973,85	354,89	9874,79	321,99	1744,17	
	(зона: 6)	11973,85	354,89	9874,79	321,99	1744,17	
	(зона: 7)	11973,85	354,89	9874,79	321,99	1744,17	
04-01-055-04	7						33
	(зона: 1)	13830,63	381,48	11006,78	358,97	2442,37	
	(зона: 2)	13830,63	381,48	11006,78	358,97	2442,37	
	(зона: 3)	13830,63	381,48	11006,78	358,97	2442,37	
	(зона: 4)	13830,63	381,48	11006,78	358,97	2442,37	
	(зона: 5)	13830,63	381,48	11006,78	358,97	2442,37	
	(зона: 6)	13830,63	381,48	11006,78	358,97	2442,37	
	(зона: 7)	13830,63	381,48	11006,78	358,97	2442,37	
04-01-055-05	8						37,4
	(зона: 1)	16277,54	432,34	12932,79	421,88	2912,41	
	(зона: 2)	16277,54	432,34	12932,79	421,88	2912,41	
	(зона: 3)	16277,54	432,34	12932,79	421,88	2912,41	
	(зона: 4)	16277,54	432,34	12932,79	421,88	2912,41	
	(зона: 5)	16277,54	432,34	12932,79	421,88	2912,41	
	(зона: 6)	16277,54	432,34	12932,79	421,88	2912,41	
	(зона: 7)	16277,54	432,34	12932,79	421,88	2912,41	
04-01-055-06	9						47
	(зона: 1)	21710,98	543,32	17126,84	558,87	4040,82	
	(зона: 2)	21710,98	543,32	17126,84	558,87	4040,82	
	(зона: 3)	21710,98	543,32	17126,84	558,87	4040,82	
	(зона: 4)	21710,98	543,32	17126,84	558,87	4040,82	
	(зона: 5)	21710,98	543,32	17126,84	558,87	4040,82	
	(зона: 6)	21710,98	543,32	17126,84	558,87	4040,82	
	(зона: 7)	21710,98	543,32	17126,84	558,87	4040,82	
04-01-055-07	10						54
	(зона: 1)	26213,50	624,24	20148,19	657,55	5441,07	
	(зона: 2)	26213,50	624,24	20148,19	657,55	5441,07	
	(зона: 3)	26213,50	624,24	20148,19	657,55	5441,07	
	(зона: 4)	26213,50	624,24	20148,19	657,55	5441,07	
	(зона: 5)	26213,50	624,24	20148,19	657,55	5441,07	
	(зона: 6)	26213,50	624,24	20148,19	657,55	5441,07	
	(зона: 7)	26213,50	624,24	20148,19	657,55	5441,07	
04-01-055-08	11						61
	(зона: 1)	32397,19	705,16	23210,26	757,57	8481,77	
	(зона: 2)	32397,19	705,16	23210,26	757,57	8481,77	
	(зона: 3)	32397,19	705,16	23210,26	757,57	8481,77	
	(зона: 4)	32397,19	705,16	23210,26	757,57	8481,77	
	(зона: 5)	32397,19	705,16	23210,26	757,57	8481,77	
	(зона: 6)	32397,19	705,16	23210,26	757,57	8481,77	
	(зона: 7)	32397,19	705,16	23210,26	757,57	8481,77	

Таблица 04-01-056

Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м.

Измеритель: 100 м бурения скважины

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единица измерения					включая исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы:							
04-01-056-01	4						23,8
	(зона: 1)	7935,89	275,13	7020,39	228,76	640,37	
	(зона: 2)	7935,89	275,13	7020,39	228,76	640,37	
	(зона: 3)	7935,89	275,13	7020,39	228,76	640,37	
	(зона: 4)	7935,89	275,13	7020,39	228,76	640,37	
	(зона: 5)	7935,89	275,13	7020,39	228,76	640,37	
	(зона: 6)	7935,89	275,13	7020,39	228,76	640,37	
	(зона: 7)	7935,89	275,13	7020,39	228,76	640,37	
04-01-056-02	5						27,7
	(зона: 1)	10064,48	320,21	8738,73	284,89	1005,54	
	(зона: 2)	10064,48	320,21	8738,73	284,89	1005,54	
	(зона: 3)	10064,48	320,21	8738,73	284,89	1005,54	
	(зона: 4)	10064,48	320,21	8738,73	284,89	1005,54	
	(зона: 5)	10064,48	320,21	8738,73	284,89	1005,54	
	(зона: 6)	10064,48	320,21	8738,73	284,89	1005,54	
	(зона: 7)	10064,48	320,21	8738,73	284,89	1005,54	
04-01-056-03	6						31,7
	(зона: 1)	12264,51	366,45	10416,35	339,68	1481,71	
	(зона: 2)	12264,51	366,45	10416,35	339,68	1481,71	
	(зона: 3)	12264,51	366,45	10416,35	339,68	1481,71	
	(зона: 4)	12264,51	366,45	10416,35	339,68	1481,71	
	(зона: 5)	12264,51	366,45	10416,35	339,68	1481,71	
	(зона: 6)	12264,51	366,45	10416,35	339,68	1481,71	
	(зона: 7)	12264,51	366,45	10416,35	339,68	1481,71	
04-01-056-04	7						34,3
	(зона: 1)	13994,58	396,51	11593,13	378,12	2004,94	
	(зона: 2)	13994,58	396,51	11593,13	378,12	2004,94	
	(зона: 3)	13994,58	396,51	11593,13	378,12	2004,94	
	(зона: 4)	13994,58	396,51	11593,13	378,12	2004,94	
	(зона: 5)	13994,58	396,51	11593,13	378,12	2004,94	
	(зона: 6)	13994,58	396,51	11593,13	378,12	2004,94	
	(зона: 7)	13994,58	396,51	11593,13	378,12	2004,94	
04-01-056-05	8						33,4
	(зона: 1)	16988,67	386,10	13690,16	446,61	2912,41	
	(зона: 2)	16988,67	386,10	13690,16	446,61	2912,41	
	(зона: 3)	16988,67	386,10	13690,16	446,61	2912,41	
	(зона: 4)	16988,67	386,10	13690,16	446,61	2912,41	
	(зона: 5)	16988,67	386,10	13690,16	446,61	2912,41	
	(зона: 6)	16988,67	386,10	13690,16	446,61	2912,41	
	(зона: 7)	16988,67	386,10	13690,16	446,61	2912,41	
04-01-056-06	9						43,4
	(зона: 1)	22426,74	501,70	17884,22	583,60	4040,82	
	(зона: 2)	22426,74	501,70	17884,22	583,60	4040,82	
	(зона: 3)	22426,74	501,70	17884,22	583,60	4040,82	
	(зона: 4)	22426,74	501,70	17884,22	583,60	4040,82	
	(зона: 5)	22426,74	501,70	17884,22	583,60	4040,82	
	(зона: 6)	22426,74	501,70	17884,22	583,60	4040,82	
	(зона: 7)	22426,74	501,70	17884,22	583,60	4040,82	
04-01-056-07	10						50,7
	(зона: 1)	26973,45	586,09	20946,29	683,62	5441,07	
	(зона: 2)	26973,45	586,09	20946,29	683,62	5441,07	
	(зона: 3)	26973,45	586,09	20946,29	683,62	5441,07	

Номера расчетов	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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	26973,45	586,09	20946,29	683,62	5441,07	
	(зона: 5)	26973,45	586,09	20946,29	683,62	5441,07	
	(зона: 6)	26973,45	586,09	20946,29	683,62	5441,07	
	(зона: 7)	26973,45	586,09	20946,29	683,62	5441,07	
04-01-056-08	11						57,9
	(зона: 1)	33114,65	669,32	23963,56	782,17	8481,77	
	(зона: 2)	33114,65	669,32	23963,56	782,17	8481,77	
	(зона: 3)	33114,65	669,32	23963,56	782,17	8481,77	
	(зона: 4)	33114,65	669,32	23963,56	782,17	8481,77	
	(зона: 5)	33114,65	669,32	23963,56	782,17	8481,77	
	(зона: 6)	33114,65	669,32	23963,56	782,17	8481,77	
	(зона: 7)	33114,65	669,32	23963,56	782,17	8481,77	
<b>Таблица 04-01-057    </b>							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы, неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	19054,01	521,36	15620,24	509,66	2912,41	
	(зона: 6)	19054,01	521,36	15620,24	509,66	2912,41	
	(зона: 7)	19054,01	521,36	15620,24	509,66	2912,41	
04-01-057-06	9						53,9
	(зона: 1)	24099,51	623,08	19435,61	634,28	4040,82	
	(зона: 2)	24099,51	623,08	19435,61	634,28	4040,82	
	(зона: 3)	24099,51	623,08	19435,61	634,28	4040,82	
	(зона: 4)	24099,51	623,08	19435,61	634,28	4040,82	
	(зона: 5)	24099,51	623,08	19435,61	634,28	4040,82	
	(зона: 6)	24099,51	623,08	19435,61	634,28	4040,82	
	(зона: 7)	24099,51	623,08	19435,61	634,28	4040,82	
04-01-057-07	10						60,9
	(зона: 1)	28642,75	704,00	22497,68	734,29	5441,07	
	(зона: 2)	28642,75	704,00	22497,68	734,29	5441,07	
	(зона: 3)	28642,75	704,00	22497,68	734,29	5441,07	
	(зона: 4)	28642,75	704,00	22497,68	734,29	5441,07	
	(зона: 5)	28642,75	704,00	22497,68	734,29	5441,07	
	(зона: 6)	28642,75	704,00	22497,68	734,29	5441,07	
	(зона: 7)	28642,75	704,00	22497,68	734,29	5441,07	
04-01-057-08	11						67,9
	(зона: 1)	34826,44	784,92	25559,75	834,31	8481,77	
	(зона: 2)	34826,44	784,92	25559,75	834,31	8481,77	
	(зона: 3)	34826,44	784,92	25559,75	834,31	8481,77	
	(зона: 4)	34826,44	784,92	25559,75	834,31	8481,77	
	(зона: 5)	34826,44	784,92	25559,75	834,31	8481,77	
	(зона: 6)	34826,44	784,92	25559,75	834,31	8481,77	
	(зона: 7)	34826,44	784,92	25559,75	834,31	8481,77	

Таблица 04-01-058

## Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 20 м.

Измеритель: 100 м бурения скважины

Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 20 м в грунтах группы:

04-01-058-01	4						28,6
	(зона: 1)	9416,54	330,62	8445,55	275,31	640,37	
	(зона: 2)	9416,54	330,62	8445,55	275,31	640,37	
	(зона: 3)	9416,54	330,62	8445,55	275,31	640,37	
	(зона: 4)	9416,54	330,62	8445,55	275,31	640,37	
	(зона: 5)	9416,54	330,62	8445,55	275,31	640,37	
	(зона: 6)	9416,54	330,62	8445,55	275,31	640,37	
	(зона: 7)	9416,54	330,62	8445,55	275,31	640,37	
04-01-058-02	5						33,2
	(зона: 1)	11850,47	383,79	10461,14	341,15	1005,54	
	(зона: 2)	11850,47	383,79	10461,14	341,15	1005,54	
	(зона: 3)	11850,47	383,79	10461,14	341,15	1005,54	
	(зона: 4)	11850,47	383,79	10461,14	341,15	1005,54	
	(зона: 5)	11850,47	383,79	10461,14	341,15	1005,54	
	(зона: 6)	11850,47	383,79	10461,14	341,15	1005,54	
	(зона: 7)	11850,47	383,79	10461,14	341,15	1005,54	
04-01-058-03	6						37,6
	(зона: 1)	14262,80	434,66	12346,43	402,72	1481,71	
	(зона: 2)	14262,80	434,66	12346,43	402,72	1481,71	
	(зона: 3)	14262,80	434,66	12346,43	402,72	1481,71	
	(зона: 4)	14262,80	434,66	12346,43	402,72	1481,71	
	(зона: 5)	14262,80	434,66	12346,43	402,72	1481,71	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. затраты труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-058-04	(зона: 6)	14262,80	434,66	12346,43	402,72	1481,71	42,2
	(зона: 7)	14262,80	434,66	12346,43	402,72	1481,71	
	(зона: 1)	16854,79	487,83	14362,02	468,56	2004,94	
	(зона: 2)	16854,79	487,83	14362,02	468,56	2004,94	
	(зона: 3)	16854,79	487,83	14362,02	468,56	2004,94	
	(зона: 4)	16854,79	487,83	14362,02	468,56	2004,94	
	(зона: 5)	16854,79	487,83	14362,02	468,56	2004,94	
	(зона: 6)	16854,79	487,83	14362,02	468,56	2004,94	
	(зона: 7)	16854,79	487,83	14362,02	468,56	2004,94	
04-01-058-05	8						47,9
	(зона: 1)	20299,80	553,72	16833,67	549,29	2912,41	
	(зона: 2)	20299,80	553,72	16833,67	549,29	2912,41	
	(зона: 3)	20299,80	553,72	16833,67	549,29	2912,41	
	(зона: 4)	20299,80	553,72	16833,67	549,29	2912,41	
	(зона: 5)	20299,80	553,72	16833,67	549,29	2912,41	
	(зона: 6)	20299,80	553,72	16833,67	549,29	2912,41	
	(зона: 7)	20299,80	553,72	16833,67	549,29	2912,41	
	04-01-058-06	9					
(зона: 1)		25131,86	649,67	20441,37	667,13	4040,82	
(зона: 2)		25131,86	649,67	20441,37	667,13	4040,82	
(зона: 3)		25131,86	649,67	20441,37	667,13	4040,82	
(зона: 4)		25131,86	649,67	20441,37	667,13	4040,82	
(зона: 5)		25131,86	649,67	20441,37	667,13	4040,82	
(зона: 6)		25131,86	649,67	20441,37	667,13	4040,82	
(зона: 7)		25131,86	649,67	20441,37	667,13	4040,82	
04-01-058-07		10					
	(зона: 1)	29675,10	730,59	23503,44	767,14	5441,07	
	(зона: 2)	29675,10	730,59	23503,44	767,14	5441,07	
	(зона: 3)	29675,10	730,59	23503,44	767,14	5441,07	
	(зона: 4)	29675,10	730,59	23503,44	767,14	5441,07	
	(зона: 5)	29675,10	730,59	23503,44	767,14	5441,07	
	(зона: 6)	29675,10	730,59	23503,44	767,14	5441,07	
	(зона: 7)	29675,10	730,59	23503,44	767,14	5441,07	
	04-01-058-08	11					
(зона: 1)		35770,97	809,20	26480,00	864,37	8481,77	
(зона: 2)		35770,97	809,20	26480,00	864,37	8481,77	
(зона: 3)		35770,97	809,20	26480,00	864,37	8481,77	
(зона: 4)		35770,97	809,20	26480,00	864,37	8481,77	
(зона: 5)		35770,97	809,20	26480,00	864,37	8481,77	
(зона: 6)		35770,97	809,20	26480,00	864,37	8481,77	
(зона: 7)		35770,97	809,20	26480,00	864,37	8481,77	
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						2,8
	(зона: 1)	1762,16	33,35	1621,98	86,64	106,83	
	(зона: 2)	1762,16	33,35	1621,98	86,64	106,83	
	(зона: 3)	1762,16	33,35	1621,98	86,64	106,83	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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
	(зона: 4)	1762,16	33,35	1621,98	86,64	106,83	
	(зона: 5)	1762,16	33,35	1621,98	86,64	106,83	
	(зона: 6)	1762,16	33,35	1621,98	86,64	106,83	
	(зона: 7)	1762,16	33,35	1621,98	86,64	106,83	
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(0,101)	-
(109-9034)	Дюжона 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						26,51
	(зона: 1-7)	1621,22	320,51	1300,71	80,70	0,00	

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						14,06
	(зона: 1-7)	957,25	167,45	789,80	40,04	0,00	

Таблица 04-01-076

### Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE.

Измеритель: 100 м бурения скважины

04-01-076-01	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE						9,97
	(зона: 1)	9693,99	124,03	9566,99	153,35	2,97	
	(зона: 2)	9693,99	124,03	9566,99	153,35	2,97	
	(зона: 3)	9693,99	124,03	9566,99	153,35	2,97	
	(зона: 4)	9693,99	124,03	9566,99	153,35	2,97	
	(зона: 5)	9693,99	124,03	9566,99	153,35	2,97	
	(зона: 6)	9693,99	124,03	9566,99	153,35	2,97	
	(зона: 7)	9693,99	124,03	9566,99	153,35	2,97	
(110-0199)	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(III)	-

Таблица 04-01-077

### Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE.

Измеритель: 100 м бурения скважины

Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром:							
04-01-077-09	325 мм						83,71
	(зона: 1)	41818,41	1012,05	40195,35	989,85	611,01	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	41818,41	1012,05	40195,35	989,85	611,01	
	(зона: 3)	41818,41	1012,05	40195,35	989,85	611,01	
	(зона: 4)	41818,41	1012,05	40195,35	989,85	611,01	
	(зона: 5)	41818,41	1012,05	40195,35	989,85	611,01	
	(зона: 6)	41818,41	1012,05	40195,35	989,85	611,01	
	(зона: 7)	41818,41	1012,05	40195,35	989,85	611,01	
	(103-9011)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	
(110-0199)	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0005)	Глина бетонитовая, (т)	-	-	-	-	(И)	-
04-01-077-10	630 мм						98,02
	(зона: 1)	50634,36	1185,06	48263,48	1263,28	1185,82	
	(зона: 2)	50634,36	1185,06	48263,48	1263,28	1185,82	
	(зона: 3)	50634,36	1185,06	48263,48	1263,28	1185,82	
	(зона: 4)	50634,36	1185,06	48263,48	1263,28	1185,82	
	(зона: 5)	50634,36	1185,06	48263,48	1263,28	1185,82	
	(зона: 6)	50634,36	1185,06	48263,48	1263,28	1185,82	
	(зона: 7)	50634,36	1185,06	48263,48	1263,28	1185,82	
(103-9011)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(И)	-
(110-0199)	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0005)	Глина бетонитовая, (т)	-	-	-	-	(И)	-
<b>Таблица 04-01-078</b> Бурение с расширением до проектных размеров скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000 кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE.							
Измеритель: 100 м бурения скважины							
Бурение с расширением до проектных размеров скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000 кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром:							
04-01-078-09	1020 мм						144,28
	(зона: 1)	77416,30	1744,35	73783,56	2024,68	1888,39	
	(зона: 2)	77416,30	1744,35	73783,56	2024,68	1888,39	
	(зона: 3)	77416,30	1744,35	73783,56	2024,68	1888,39	
	(зона: 4)	77416,30	1744,35	73783,56	2024,68	1888,39	
	(зона: 5)	77416,30	1744,35	73783,56	2024,68	1888,39	
	(зона: 6)	77416,30	1744,35	73783,56	2024,68	1888,39	
	(зона: 7)	77416,30	1744,35	73783,56	2024,68	1888,39	
(103-9011)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(И)	-
(110-0199)	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0005)	Глина бетонитовая, (т)	-	-	-	-	(И)	-
04-01-078-10	1220 мм						176,28
	(зона: 1)	103857,39	2131,23	99375,46	2709,53	2350,70	
	(зона: 2)	103857,39	2131,23	99375,46	2709,53	2350,70	
	(зона: 3)	103857,39	2131,23	99375,46	2709,53	2350,70	
	(зона: 4)	103857,39	2131,23	99375,46	2709,53	2350,70	
	(зона: 5)	103857,39	2131,23	99375,46	2709,53	2350,70	
	(зона: 6)	103857,39	2131,23	99375,46	2709,53	2350,70	
	(зона: 7)	103857,39	2131,23	99375,46	2709,53	2350,70	
(103-9011)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(И)	-
(110-0199)	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, (т)	-	-	-	-	(И)	-



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(П)	-

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

Таблица 04-02-001

### Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением.

Измеритель: 10 м закрепленной скважины

Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины:

04-02-001-01	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1						4,35
	(зона: 1)	373,06	50,29	317,83	9,02	4,94	
	(зона: 2)	373,06	50,29	317,83	9,02	4,94	
	(зона: 3)	373,06	50,29	317,83	9,02	4,94	
	(зона: 4)	373,06	50,29	317,83	9,02	4,94	
	(зона: 5)	373,06	50,29	317,83	9,02	4,94	
	(зона: 6)	373,06	50,29	317,83	9,02	4,94	
	(зона: 7)	373,06	50,29	317,83	9,02	4,94	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Багмаки коловые для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-001-02	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2						6,26
	(зона: 1)	681,39	72,37	604,08	17,01	4,94	
	(зона: 2)	681,39	72,37	604,08	17,01	4,94	
	(зона: 3)	681,39	72,37	604,08	17,01	4,94	
	(зона: 4)	681,39	72,37	604,08	17,01	4,94	
	(зона: 5)	681,39	72,37	604,08	17,01	4,94	
	(зона: 6)	681,39	72,37	604,08	17,01	4,94	
	(зона: 7)	681,39	72,37	604,08	17,01	4,94	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Багмаки коловые для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
04-02-001-03	до 100 м, группа грунтов по устойчивости 1						4,35
	(зона: 1)	545,60	50,29	489,81	14,03	5,50	
	(зона: 2)	545,60	50,29	489,81	14,03	5,50	
	(зона: 3)	545,60	50,29	489,81	14,03	5,50	
	(зона: 4)	545,60	50,29	489,81	14,03	5,50	
	(зона: 5)	545,60	50,29	489,81	14,03	5,50	
	(зона: 6)	545,60	50,29	489,81	14,03	5,50	
	(зона: 7)	545,60	50,29	489,81	14,03	5,50	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9058)	Багмаки коловые 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						7,89
	(зона: 1)	974,22	91,21	876,24	24,81	6,77	

Номера расценов	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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	974,22	91,21	876,24	24,81	6,77	
	(зона: 3)	974,22	91,21	876,24	24,81	6,77	
	(зона: 4)	974,22	91,21	876,24	24,81	6,77	
	(зона: 5)	974,22	91,21	876,24	24,81	6,77	
	(зона: 6)	974,22	91,21	876,24	24,81	6,77	
	(зона: 7)	974,22	91,21	876,24	24,81	6,77	
	(103-9001) Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058) Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(109-9180) Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
04-02-001-05	до 200 м, группа грунтов по устойчивости I						5,68
	(зона: 1)	590,86	65,66	518,43	14,83	6,77	
	(зона: 2)	590,86	65,66	518,43	14,83	6,77	
	(зона: 3)	590,86	65,66	518,43	14,83	6,77	
	(зона: 4)	590,86	65,66	518,43	14,83	6,77	
	(зона: 5)	590,86	65,66	518,43	14,83	6,77	
	(зона: 6)	590,86	65,66	518,43	14,83	6,77	
	(зона: 7)	590,86	65,66	518,43	14,83	6,77	
(103-9001) Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-	
(109-9058) Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(109-9180) Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
04-02-001-06	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2						8,27
	(зона: 1)	1045,40	95,60	943,03	26,67	6,77	
	(зона: 2)	1045,40	95,60	943,03	26,67	6,77	
	(зона: 3)	1045,40	95,60	943,03	26,67	6,77	
	(зона: 4)	1045,40	95,60	943,03	26,67	6,77	
	(зона: 5)	1045,40	95,60	943,03	26,67	6,77	
	(зона: 6)	1045,40	95,60	943,03	26,67	6,77	
	(зона: 7)	1045,40	95,60	943,03	26,67	6,77	
(103-9001) Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-	
(109-9058) Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(109-9180) Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
04-02-001-07	до 300 м, группа грунтов по устойчивости I						5,93
	(зона: 1)	637,07	68,55	561,75	16,03	6,77	
	(зона: 2)	637,07	68,55	561,75	16,03	6,77	
	(зона: 3)	637,07	68,55	561,75	16,03	6,77	
	(зона: 4)	637,07	68,55	561,75	16,03	6,77	
	(зона: 5)	637,07	68,55	561,75	16,03	6,77	
	(зона: 6)	637,07	68,55	561,75	16,03	6,77	
	(зона: 7)	637,07	68,55	561,75	16,03	6,77	
(103-9001) Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-	
(109-9058) Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(109-9180) Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
04-02-001-08	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 2						8,67
	(зона: 1)	1126,75	100,23	1019,75	28,79	6,77	
	(зона: 2)	1126,75	100,23	1019,75	28,79	6,77	

Номера расцены	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 неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходов материалов, единица измерения					включая неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 3)	1126,75	100,23	1019,75	28,79	6,77		
	(зона: 4)	1126,75	100,23	1019,75	28,79	6,77		
	(зона: 5)	1126,75	100,23	1019,75	28,79	6,77		
	(зона: 6)	1126,75	100,23	1019,75	28,79	6,77		
	(зона: 7)	1126,75	100,23	1019,75	28,79	6,77		
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-	
(109-9058)	Багмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
04-02-001-09	до 400 м. группа грунтов по устойчивости 1						5,93	
	(зона: 1)	637,07	68,55	561,75	16,03	6,77		
	(зона: 2)	637,07	68,55	561,75	16,03	6,77		
	(зона: 3)	637,07	68,55	561,75	16,03	6,77		
	(зона: 4)	637,07	68,55	561,75	16,03	6,77		
	(зона: 5)	637,07	68,55	561,75	16,03	6,77		
	(зона: 6)	637,07	68,55	561,75	16,03	6,77		
	(зона: 7)	637,07	68,55	561,75	16,03	6,77		
	(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
	(109-9058)	Багмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
	(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-001-10	до 400 м. группа грунтов по устойчивости 2						8,67	
	(зона: 1)	1126,75	100,23	1019,75	28,79	6,77		
	(зона: 2)	1126,75	100,23	1019,75	28,79	6,77		
	(зона: 3)	1126,75	100,23	1019,75	28,79	6,77		
	(зона: 4)	1126,75	100,23	1019,75	28,79	6,77		
	(зона: 5)	1126,75	100,23	1019,75	28,79	6,77		
	(зона: 6)	1126,75	100,23	1019,75	28,79	6,77		
	(зона: 7)	1126,75	100,23	1019,75	28,79	6,77		
	(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
	(109-9058)	Багмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
	(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-001-11	до 600 м. группа грунтов по устойчивости 1						6,04	
	(зона: 1)	884,65	69,82	808,06	29,99	6,77		
	(зона: 2)	884,65	69,82	808,06	29,99	6,77		
	(зона: 3)	884,65	69,82	808,06	29,99	6,77		
	(зона: 4)	884,65	69,82	808,06	29,99	6,77		
	(зона: 5)	884,65	69,82	808,06	29,99	6,77		
	(зона: 6)	884,65	69,82	808,06	29,99	6,77		
	(зона: 7)	884,65	69,82	808,06	29,99	6,77		
	(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
	(109-9058)	Багмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
	(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-001-12	до 600 м. группа грунтов по устойчивости 2						9,09	
	(зона: 1)	1623,95	105,08	1512,10	56,08	6,77		
	(зона: 2)	1623,95	105,08	1512,10	56,08	6,77		
	(зона: 3)	1623,95	105,08	1512,10	56,08	6,77		

Номера расценов	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		
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов			
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	исключ. исчисленных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
(103-9001) (109-9058) (109-9180)	(зона: 4)	1623,95	105,08	1512,10	56,08	6,77	-	
	(зона: 5)	1623,95	105,08	1512,10	56,08	6,77		
	(зона: 6)	1623,95	105,08	1512,10	56,08	6,77		
	(зона: 7)	1623,95	105,08	1512,10	56,08	6,77		
	Трубы, (м)	-	-	-	-	(И)		
	Башиаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)		
	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(III)		
	до 700 м, группа грунтов по устойчивости 1							6,04
	(зона: 1)	884,65	69,82	808,06	29,99	6,77		-
	(зона: 2)	884,65	69,82	808,06	29,99	6,77		
(зона: 3)	884,65	69,82	808,06	29,99	6,77			
(зона: 4)	884,65	69,82	808,06	29,99	6,77			
(зона: 5)	884,65	69,82	808,06	29,99	6,77			
(зона: 6)	884,65	69,82	808,06	29,99	6,77			
(зона: 7)	884,65	69,82	808,06	29,99	6,77			
Трубы, (м)	-	-	-	-	(III)			
Башиаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)			
Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)			
до 700 м, группа грунтов по устойчивости 2							9,09	
(103-9001) (109-9058) (109-9180)	(зона: 1)	1623,95	105,08	1512,10	56,08	6,77	-	
	(зона: 2)	1623,95	105,08	1512,10	56,08	6,77		
	(зона: 3)	1623,95	105,08	1512,10	56,08	6,77		
	(зона: 4)	1623,95	105,08	1512,10	56,08	6,77		
	(зона: 5)	1623,95	105,08	1512,10	56,08	6,77		
	(зона: 6)	1623,95	105,08	1512,10	56,08	6,77		
	(зона: 7)	1623,95	105,08	1512,10	56,08	6,77		
	Трубы, (м)	-	-	-	-	(III)		
	Башиаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)		
	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)		

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						9,33
(103-9001)	(зона: 1)	947,09	107,85	826,67	23,44	12,57	
	(зона: 2)	947,09	107,85	826,67	23,44	12,57	
	(зона: 3)	947,09	107,85	826,67	23,44	12,57	
	(зона: 4)	947,09	107,85	826,67	23,44	12,57	
	(зона: 5)	947,09	107,85	826,67	23,44	12,57	
	(зона: 6)	947,09	107,85	826,67	23,44	12,57	
	(зона: 7)	947,09	107,85	826,67	23,44	12,57	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(III)	
	Башиаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	
	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-002-02	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2						12,5
	(зона: 1)	1479,90	144,50	1322,83	37,25	12,57	
	(зона: 2)	1479,90	144,50	1322,83	37,25	12,57	
	(зона: 3)	1479,90	144,50	1322,83	37,25	12,57	
	(зона: 4)	1479,90	144,50	1322,83	37,25	12,57	
	(зона: 5)	1479,90	144,50	1322,83	37,25	12,57	
	(зона: 6)	1479,90	144,50	1322,83	37,25	12,57	
	(зона: 7)	1479,90	144,50	1322,83	37,25	12,57	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Баишаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-002-03	до 100 м, группа грунтов по устойчивости 1						9,24
	(зона: 1)	1120,42	106,81	997,94	28,29	15,67	
	(зона: 2)	1120,42	106,81	997,94	28,29	15,67	
	(зона: 3)	1120,42	106,81	997,94	28,29	15,67	
	(зона: 4)	1120,42	106,81	997,94	28,29	15,67	
	(зона: 5)	1120,42	106,81	997,94	28,29	15,67	
	(зона: 6)	1120,42	106,81	997,94	28,29	15,67	
	(зона: 7)	1120,42	106,81	997,94	28,29	15,67	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Баишаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-002-04	до 100 м, группа грунтов по устойчивости 2						14,04
	(зона: 1)	1772,26	162,30	1594,29	44,92	15,67	
	(зона: 2)	1772,26	162,30	1594,29	44,92	15,67	
	(зона: 3)	1772,26	162,30	1594,29	44,92	15,67	
	(зона: 4)	1772,26	162,30	1594,29	44,92	15,67	
	(зона: 5)	1772,26	162,30	1594,29	44,92	15,67	
	(зона: 6)	1772,26	162,30	1594,29	44,92	15,67	
	(зона: 7)	1772,26	162,30	1594,29	44,92	15,67	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Баишаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-002-05	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1						10,61
	(зона: 1)	1169,65	122,65	1031,33	29,21	15,67	
	(зона: 2)	1169,65	122,65	1031,33	29,21	15,67	
	(зона: 3)	1169,65	122,65	1031,33	29,21	15,67	
	(зона: 4)	1169,65	122,65	1031,33	29,21	15,67	
	(зона: 5)	1169,65	122,65	1031,33	29,21	15,67	
	(зона: 6)	1169,65	122,65	1031,33	29,21	15,67	
	(зона: 7)	1169,65	122,65	1031,33	29,21	15,67	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Баишаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценов	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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-002-06	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2						14,49
	(зона: 1)	1844,25	167,50	1661,08	46,77	15,67	
	(зона: 2)	1844,25	167,50	1661,08	46,77	15,67	
	(зона: 3)	1844,25	167,50	1661,08	46,77	15,67	
	(зона: 4)	1844,25	167,50	1661,08	46,77	15,67	
	(зона: 5)	1844,25	167,50	1661,08	46,77	15,67	
	(зона: 6)	1844,25	167,50	1661,08	46,77	15,67	
	(зона: 7)	1844,25	167,50	1661,08	46,77	15,67	
	(103-9001) Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
	(109-9058) Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
	(109-9180) Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-002-07	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 1						10,92
	(зона: 1)	1214,01	126,24	1070,82	30,29	16,95	
	(зона: 2)	1214,01	126,24	1070,82	30,29	16,95	
	(зона: 3)	1214,01	126,24	1070,82	30,29	16,95	
	(зона: 4)	1214,01	126,24	1070,82	30,29	16,95	
	(зона: 5)	1214,01	126,24	1070,82	30,29	16,95	
	(зона: 6)	1214,01	126,24	1070,82	30,29	16,95	
	(зона: 7)	1214,01	126,24	1070,82	30,29	16,95	
	(103-9001) Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
	(109-9058) Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
	(109-9180) Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-002-08	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 2						14,87
	(зона: 1)	1932,35	171,90	1743,50	49,04	16,95	
	(зона: 2)	1932,35	171,90	1743,50	49,04	16,95	
	(зона: 3)	1932,35	171,90	1743,50	49,04	16,95	
	(зона: 4)	1932,35	171,90	1743,50	49,04	16,95	
	(зона: 5)	1932,35	171,90	1743,50	49,04	16,95	
	(зона: 6)	1932,35	171,90	1743,50	49,04	16,95	
	(зона: 7)	1932,35	171,90	1743,50	49,04	16,95	
	(103-9001) Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
	(109-9058) Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
	(109-9180) Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-002-09	до 400 м, группа грунтов по устойчивости 1						10,92
	(зона: 1)	1214,01	126,24	1070,82	30,29	16,95	
	(зона: 2)	1214,01	126,24	1070,82	30,29	16,95	
	(зона: 3)	1214,01	126,24	1070,82	30,29	16,95	
	(зона: 4)	1214,01	126,24	1070,82	30,29	16,95	
	(зона: 5)	1214,01	126,24	1070,82	30,29	16,95	
	(зона: 6)	1214,01	126,24	1070,82	30,29	16,95	
	(зона: 7)	1214,01	126,24	1070,82	30,29	16,95	
	(103-9001) Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
	(109-9058) Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
	(109-9180) Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-002-10	до 400 м, группа грунтов по устойчивости 2						14,87
	(зона: 1)	1932,35	171,90	1743,50	49,04	16,95	
	(зона: 2)	1932,35	171,90	1743,50	49,04	16,95	
	(зона: 3)	1932,35	171,90	1743,50	49,04	16,95	
	(зона: 4)	1932,35	171,90	1743,50	49,04	16,95	
	(зона: 5)	1932,35	171,90	1743,50	49,04	16,95	
	(зона: 6)	1932,35	171,90	1743,50	49,04	16,95	
	(зона: 7)	1932,35	171,90	1743,50	49,04	16,95	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-002-11	до 600 м, группа грунтов по устойчивости 1						10,92
	(зона: 1)	1665,42	126,24	1522,23	56,18	16,95	
	(зона: 2)	1665,42	126,24	1522,23	56,18	16,95	
	(зона: 3)	1665,42	126,24	1522,23	56,18	16,95	
	(зона: 4)	1665,42	126,24	1522,23	56,18	16,95	
	(зона: 5)	1665,42	126,24	1522,23	56,18	16,95	
	(зона: 6)	1665,42	126,24	1522,23	56,18	16,95	
	(зона: 7)	1665,42	126,24	1522,23	56,18	16,95	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-002-12	до 600 м, группа грунтов по устойчивости 2						15,29
	(зона: 1)	2708,30	176,75	2514,60	93,00	16,95	
	(зона: 2)	2708,30	176,75	2514,60	93,00	16,95	
	(зона: 3)	2708,30	176,75	2514,60	93,00	16,95	
	(зона: 4)	2708,30	176,75	2514,60	93,00	16,95	
	(зона: 5)	2708,30	176,75	2514,60	93,00	16,95	
	(зона: 6)	2708,30	176,75	2514,60	93,00	16,95	
	(зона: 7)	2708,30	176,75	2514,60	93,00	16,95	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-002-13	до 700 м, группа грунтов по устойчивости 1						10,92
	(зона: 1)	1665,42	126,24	1522,23	56,18	16,95	
	(зона: 2)	1665,42	126,24	1522,23	56,18	16,95	
	(зона: 3)	1665,42	126,24	1522,23	56,18	16,95	
	(зона: 4)	1665,42	126,24	1522,23	56,18	16,95	
	(зона: 5)	1665,42	126,24	1522,23	56,18	16,95	
	(зона: 6)	1665,42	126,24	1522,23	56,18	16,95	
	(зона: 7)	1665,42	126,24	1522,23	56,18	16,95	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы  исходных неучтенных материалов	
				исето	в т.ч. затраты труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-002-14	до 700 м, группа грунтов по устойчивости 2						15,29
	(зона: 1)	2708,30	176,75	2514,60	93,00	16,95	
	(зона: 2)	2708,30	176,75	2514,60	93,00	16,95	
	(зона: 3)	2708,30	176,75	2514,60	93,00	16,95	
	(зона: 4)	2708,30	176,75	2514,60	93,00	16,95	
	(зона: 5)	2708,30	176,75	2514,60	93,00	16,95	
	(зона: 6)	2708,30	176,75	2514,60	93,00	16,95	
	(зона: 7)	2708,30	176,75	2514,60	93,00	16,95	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башилки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центризаторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 04-02-003

## Крепление скважины при ударно-канатном бурении.

Измеритель: 10 м закрепленной скважины

Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины:

04-02-003-01	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1						3,64
	(зона: 1)	846,26	41,13	800,19	23,05	4,94	
	(зона: 2)	846,26	41,13	800,19	23,05	4,94	
	(зона: 3)	846,26	41,13	800,19	23,05	4,94	
	(зона: 4)	846,26	41,13	800,19	23,05	4,94	
	(зона: 5)	846,26	41,13	800,19	23,05	4,94	
	(зона: 6)	846,26	41,13	800,19	23,05	4,94	
	(зона: 7)	846,26	41,13	800,19	23,05	4,94	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башилки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центризаторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-003-02	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2						5,72
	(зона: 1)	1399,32	64,64	1329,74	37,82	4,94	
	(зона: 2)	1399,32	64,64	1329,74	37,82	4,94	
	(зона: 3)	1399,32	64,64	1329,74	37,82	4,94	
	(зона: 4)	1399,32	64,64	1329,74	37,82	4,94	
	(зона: 5)	1399,32	64,64	1329,74	37,82	4,94	
	(зона: 6)	1399,32	64,64	1329,74	37,82	4,94	
	(зона: 7)	1399,32	64,64	1329,74	37,82	4,94	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башилки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центризаторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-003-03	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1						3,68
	(зона: 1)	1098,20	41,58	1049,85	30,76	6,77	
	(зона: 2)	1098,20	41,58	1049,85	30,76	6,77	
	(зона: 3)	1098,20	41,58	1049,85	30,76	6,77	
	(зона: 4)	1098,20	41,58	1049,85	30,76	6,77	
	(зона: 5)	1098,20	41,58	1049,85	30,76	6,77	
	(зона: 6)	1098,20	41,58	1049,85	30,76	6,77	
	(зона: 7)	1098,20	41,58	1049,85	30,76	6,77	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных ресурсов материалов, единица измерения					накладные на материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Баишаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-003-04	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2						7,46
	(зона: 1)	1746,81	84,30	1655,74	47,65	6,77	
	(зона: 2)	1746,81	84,30	1655,74	47,65	6,77	
	(зона: 3)	1746,81	84,30	1655,74	47,65	6,77	
	(зона: 4)	1746,81	84,30	1655,74	47,65	6,77	
	(зона: 5)	1746,81	84,30	1655,74	47,65	6,77	
	(зона: 6)	1746,81	84,30	1655,74	47,65	6,77	
	(зона: 7)	1746,81	84,30	1655,74	47,65	6,77	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Баишаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-003-05	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 1						5,94
	(зона: 1)	1329,26	67,12	1255,37	36,48	6,77	
	(зона: 2)	1329,26	67,12	1255,37	36,48	6,77	
	(зона: 3)	1329,26	67,12	1255,37	36,48	6,77	
	(зона: 4)	1329,26	67,12	1255,37	36,48	6,77	
	(зона: 5)	1329,26	67,12	1255,37	36,48	6,77	
	(зона: 6)	1329,26	67,12	1255,37	36,48	6,77	
	(зона: 7)	1329,26	67,12	1255,37	36,48	6,77	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Баишаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-003-06	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 2						7,99
	(зона: 1)	1891,53	90,29	1794,47	51,51	6,77	
	(зона: 2)	1891,53	90,29	1794,47	51,51	6,77	
	(зона: 3)	1891,53	90,29	1794,47	51,51	6,77	
	(зона: 4)	1891,53	90,29	1794,47	51,51	6,77	
	(зона: 5)	1891,53	90,29	1794,47	51,51	6,77	
	(зона: 6)	1891,53	90,29	1794,47	51,51	6,77	
	(зона: 7)	1891,53	90,29	1794,47	51,51	6,77	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Баишаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-003-07	до 500 м, группа грунтов по устойчивости 1						5,94
	(зона: 1)	1329,26	67,12	1255,37	36,48	6,77	
	(зона: 2)	1329,26	67,12	1255,37	36,48	6,77	
	(зона: 3)	1329,26	67,12	1255,37	36,48	6,77	
	(зона: 4)	1329,26	67,12	1255,37	36,48	6,77	
	(зона: 5)	1329,26	67,12	1255,37	36,48	6,77	
	(зона: 6)	1329,26	67,12	1255,37	36,48	6,77	
	(зона: 7)	1329,26	67,12	1255,37	36,48	6,77	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				исето	в т.ч. затраты труда машинистов	исето неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-	
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
04-02-003-08	до 500 м, группа грунтов по устойчивости 2						9,11	
	(зона: 1)	2191,66	102,94	2081,95	59,49	6,77		
	(зона: 2)	2191,66	102,94	2081,95	59,49	6,77		
	(зона: 3)	2191,66	102,94	2081,95	59,49	6,77		
	(зона: 4)	2191,66	102,94	2081,95	59,49	6,77		
	(зона: 5)	2191,66	102,94	2081,95	59,49	6,77		
	(зона: 6)	2191,66	102,94	2081,95	59,49	6,77		
	(зона: 7)	2191,66	102,94	2081,95	59,49	6,77		
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-	
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-	
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами со сварным соединением, глубина скважины:								
04-02-003-09	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1						7,32	
	(зона: 1)	1361,51	82,72	1266,22	36,48	12,57		
	(зона: 2)	1361,51	82,72	1266,22	36,48	12,57		
	(зона: 3)	1361,51	82,72	1266,22	36,48	12,57		
	(зона: 4)	1361,51	82,72	1266,22	36,48	12,57		
	(зона: 5)	1361,51	82,72	1266,22	36,48	12,57		
	(зона: 6)	1361,51	82,72	1266,22	36,48	12,57		
	(зона: 7)	1361,51	82,72	1266,22	36,48	12,57		
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(III)	-	
(109-9058)	Башмаки 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						11,34	
	(зона: 1)	2466,05	128,14	2325,34	66,03	12,57		
	(зона: 2)	2466,05	128,14	2325,34	66,03	12,57		
	(зона: 3)	2466,05	128,14	2325,34	66,03	12,57		
	(зона: 4)	2466,05	128,14	2325,34	66,03	12,57		
	(зона: 5)	2466,05	128,14	2325,34	66,03	12,57		
	(зона: 6)	2466,05	128,14	2325,34	66,03	12,57		
	(зона: 7)	2466,05	128,14	2325,34	66,03	12,57		
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-	
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
04-02-003-11	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1						8,89	
	(зона: 1)	1668,83	100,46	1555,24	45,05	13,13		
	(зона: 2)	1668,83	100,46	1555,24	45,05	13,13		
	(зона: 3)	1668,83	100,46	1555,24	45,05	13,13		
	(зона: 4)	1668,83	100,46	1555,24	45,05	13,13		
	(зона: 5)	1668,83	100,46	1555,24	45,05	13,13		
	(зона: 6)	1668,83	100,46	1555,24	45,05	13,13		
	(зона: 7)	1668,83	100,46	1555,24	45,05	13,13		

Номера расцены	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	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-	
(109-9058)	Баишаки 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						12,9	
	(зона: 1)	2754,18	145,77	2595,28	74,05	13,13		
	(зона: 2)	2754,18	145,77	2595,28	74,05	13,13		
	(зона: 3)	2754,18	145,77	2595,28	74,05	13,13		
	(зона: 4)	2754,18	145,77	2595,28	74,05	13,13		
	(зона: 5)	2754,18	145,77	2595,28	74,05	13,13		
	(зона: 6)	2754,18	145,77	2595,28	74,05	13,13		
	(зона: 7)	2754,18	145,77	2595,28	74,05	13,13		
	(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
	(109-9058)	Баишаки 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						9,79	
	(зона: 1)	1922,31	110,63	1798,55	51,84	13,13		
	(зона: 2)	1922,31	110,63	1798,55	51,84	13,13		
	(зона: 3)	1922,31	110,63	1798,55	51,84	13,13		
	(зона: 4)	1922,31	110,63	1798,55	51,84	13,13		
	(зона: 5)	1922,31	110,63	1798,55	51,84	13,13		
	(зона: 6)	1922,31	110,63	1798,55	51,84	13,13		
	(зона: 7)	1922,31	110,63	1798,55	51,84	13,13		
	(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
	(109-9058)	Баишаки 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						13,31	
	(зона: 1)	2878,08	150,40	2714,55	77,36	13,13		
	(зона: 2)	2878,08	150,40	2714,55	77,36	13,13		
	(зона: 3)	2878,08	150,40	2714,55	77,36	13,13		
	(зона: 4)	2878,08	150,40	2714,55	77,36	13,13		
	(зона: 5)	2878,08	150,40	2714,55	77,36	13,13		
	(зона: 6)	2878,08	150,40	2714,55	77,36	13,13		
	(зона: 7)	2878,08	150,40	2714,55	77,36	13,13		
	(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
	(109-9058)	Баишаки 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						9,79	
	(зона: 1)	1922,31	110,63	1798,55	51,84	13,13		
	(зона: 2)	1922,31	110,63	1798,55	51,84	13,13		
	(зона: 3)	1922,31	110,63	1798,55	51,84	13,13		
	(зона: 4)	1922,31	110,63	1798,55	51,84	13,13		
	(зона: 5)	1922,31	110,63	1798,55	51,84	13,13		
	(зона: 6)	1922,31	110,63	1798,55	51,84	13,13		
	(зона: 7)	1922,31	110,63	1798,55	51,84	13,13		
	(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расчетов	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	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9058)	Башмаки коловые для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-003-16	до 500 м, группа грунтов по устойчивости 2						14,25
	(зона: 1)	3135,84	161,03	2957,86	84,14	16,95	
	(зона: 2)	3135,84	161,03	2957,86	84,14	16,95	
	(зона: 3)	3135,84	161,03	2957,86	84,14	16,95	
	(зона: 4)	3135,84	161,03	2957,86	84,14	16,95	
	(зона: 5)	3135,84	161,03	2957,86	84,14	16,95	
	(зона: 6)	3135,84	161,03	2957,86	84,14	16,95	
	(зона: 7)	3135,84	161,03	2957,86	84,14	16,95	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки коловые для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 04-02-004

**Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра при роторном и ударно-канатном бурении.**

Измеритель: 10 м закрепленной скважины

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

04-02-004-01	12,5 т с соединением муфтовым						1,21
	(зона: 1)	194,10	13,99	173,34	4,86	6,77	
	(зона: 2)	194,10	13,99	173,34	4,86	6,77	
	(зона: 3)	194,10	13,99	173,34	4,86	6,77	
	(зона: 4)	194,10	13,99	173,34	4,86	6,77	
	(зона: 5)	194,10	13,99	173,34	4,86	6,77	
	(зона: 6)	194,10	13,99	173,34	4,86	6,77	
	(зона: 7)	194,10	13,99	173,34	4,86	6,77	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-004-02	12,5 т с соединением сварным						4,68
	(зона: 1)	635,05	54,10	564,00	15,41	16,95	
	(зона: 2)	635,05	54,10	564,00	15,41	16,95	
	(зона: 3)	635,05	54,10	564,00	15,41	16,95	
	(зона: 4)	635,05	54,10	564,00	15,41	16,95	
	(зона: 5)	635,05	54,10	564,00	15,41	16,95	
	(зона: 6)	635,05	54,10	564,00	15,41	16,95	
	(зона: 7)	635,05	54,10	564,00	15,41	16,95	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(III)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-
04-02-004-03	32 т с соединением муфтовым						1,21
	(зона: 1)	257,93	13,99	237,17	8,67	6,77	
	(зона: 2)	257,93	13,99	237,17	8,67	6,77	
	(зона: 3)	257,93	13,99	237,17	8,67	6,77	
	(зона: 4)	257,93	13,99	237,17	8,67	6,77	
	(зона: 5)	257,93	13,99	237,17	8,67	6,77	
	(зона: 6)	257,93	13,99	237,17	8,67	6,77	
	(зона: 7)	257,93	13,99	237,17	8,67	6,77	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-004-04	32 т с соединением сварным						4,68
	(зона: 1)	848,03	54,10	776,98	28,13	16,95	
	(зона: 2)	848,03	54,10	776,98	28,13	16,95	
	(зона: 3)	848,03	54,10	776,98	28,13	16,95	
	(зона: 4)	848,03	54,10	776,98	28,13	16,95	
	(зона: 5)	848,03	54,10	776,98	28,13	16,95	
	(зона: 6)	848,03	54,10	776,98	28,13	16,95	
	(зона: 7)	848,03	54,10	776,98	28,13	16,95	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большого диаметра при ударно-канатном бурении с соединением:							
04-02-004-05	муфтовым						1,43
	(зона: 1)	152,54	16,16	129,61	6,83	6,77	
	(зона: 2)	152,54	16,16	129,61	6,83	6,77	
	(зона: 3)	152,54	16,16	129,61	6,83	6,77	
	(зона: 4)	152,54	16,16	129,61	6,83	6,77	
	(зона: 5)	152,54	16,16	129,61	6,83	6,77	
	(зона: 6)	152,54	16,16	129,61	6,83	6,77	
	(зона: 7)	152,54	16,16	129,61	6,83	6,77	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-004-06	сварным						4,18
	(зона: 1)	394,15	47,23	329,97	17,94	16,95	
	(зона: 2)	394,15	47,23	329,97	17,94	16,95	
	(зона: 3)	394,15	47,23	329,97	17,94	16,95	
	(зона: 4)	394,15	47,23	329,97	17,94	16,95	
	(зона: 5)	394,15	47,23	329,97	17,94	16,95	
	(зона: 6)	394,15	47,23	329,97	17,94	16,95	
	(зона: 7)	394,15	47,23	329,97	17,94	16,95	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

**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						6,72
	(зона: 1-7)	852,45	77,68	774,77	22,03	0,00	
04-02-005-02	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2						15,04
	(зона: 1-7)	1604,18	173,86	1430,32	40,26	0,00	
04-02-005-03	до 400 м, группа грунтов по устойчивости 1						7,83
	(зона: 1-7)	623,74	90,51	533,23	15,25	0,00	
04-02-005-04	до 400 м, группа грунтов по устойчивости 2						17,72
	(зона: 1-7)	1559,09	204,84	1354,25	37,99	0,00	
04-02-005-05	до 700 м, группа грунтов по устойчивости 1						7,9
	(зона: 1-7)	1159,42	91,32	1068,10	39,90	0,00	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-005-06	до 700 м, группа грунтов по устойчивости 2 (зона: 1-7)	2103,36	204,84	1898,52	70,47	0,00	17,72
<b>Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения, глубина скважины:</b>							
04-02-005-07	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1 (зона: 1-7)	402,44	90,06	312,38	20,35	0,00	7,97
04-02-005-08	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2 (зона: 1-7)	696,55	141,25	555,30	34,99	0,00	12,5
04-02-005-09	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1 (зона: 1-7)	402,51	90,06	312,45	20,35	0,00	7,97
04-02-005-10	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2 (зона: 1-7)	696,55	141,25	555,30	34,99	0,00	12,5
04-02-005-11	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 1 (зона: 1-7)	404,74	90,06	314,68	20,35	0,00	7,97
04-02-005-12	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 2 (зона: 1-7)	697,85	191,08	506,77	31,39	0,00	16,91
04-02-005-13	до 500 м, группа грунтов по устойчивости 1 (зона: 1-7)	409,95	105,09	304,86	19,55	0,00	9,3
04-02-005-14	до 500 м, группа грунтов по устойчивости 2 (зона: 1-7)	696,87	215,94	480,93	29,52	0,00	19,11

Таблица 04-02-006

## Сварка обсадных труб.

Измеритель: 1 сварка

Сварка обсадных труб паружным диаметром:

04-02-006-01	до 168 мм						0,84
	(зона: 1)	34,53	9,16	15,19	0,00	10,18	
	(зона: 2)	34,53	9,16	15,19	0,00	10,18	
	(зона: 3)	34,53	9,16	15,19	0,00	10,18	
	(зона: 4)	34,53	9,16	15,19	0,00	10,18	
	(зона: 5)	34,53	9,16	15,19	0,00	10,18	
	(зона: 6)	34,53	9,16	15,19	0,00	10,18	
	(зона: 7)	34,53	9,16	15,19	0,00	10,18	
04-02-006-02	до 219 мм						1,01
	(зона: 1)	42,32	11,01	18,59	0,00	12,72	
	(зона: 2)	42,32	11,01	18,59	0,00	12,72	
	(зона: 3)	42,32	11,01	18,59	0,00	12,72	
	(зона: 4)	42,32	11,01	18,59	0,00	12,72	
	(зона: 5)	42,32	11,01	18,59	0,00	12,72	
	(зона: 6)	42,32	11,01	18,59	0,00	12,72	
	(зона: 7)	42,32	11,01	18,59	0,00	12,72	
04-02-006-03	до 245 мм						1,19
	(зона: 1)	50,22	12,97	21,99	0,00	15,26	
	(зона: 2)	50,22	12,97	21,99	0,00	15,26	
	(зона: 3)	50,22	12,97	21,99	0,00	15,26	
	(зона: 4)	50,22	12,97	21,99	0,00	15,26	
	(зона: 5)	50,22	12,97	21,99	0,00	15,26	
	(зона: 6)	50,22	12,97	21,99	0,00	15,26	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	50,22	12,97	21,99	0,00	15,26	
04-02-006-04	до 273 мм						1,45
	(зона: 1)	59,33	15,81	26,99	0,00	16,53	
	(зона: 2)	59,33	15,81	26,99	0,00	16,53	
	(зона: 3)	59,33	15,81	26,99	0,00	16,53	
	(зона: 4)	59,33	15,81	26,99	0,00	16,53	
	(зона: 5)	59,33	15,81	26,99	0,00	16,53	
	(зона: 6)	59,33	15,81	26,99	0,00	16,53	
	(зона: 7)	59,33	15,81	26,99	0,00	16,53	
04-02-006-05	до 299 мм						1,49
	(зона: 1)	61,98	16,24	27,93	0,00	17,81	
	(зона: 2)	61,98	16,24	27,93	0,00	17,81	
	(зона: 3)	61,98	16,24	27,93	0,00	17,81	
	(зона: 4)	61,98	16,24	27,93	0,00	17,81	
	(зона: 5)	61,98	16,24	27,93	0,00	17,81	
	(зона: 6)	61,98	16,24	27,93	0,00	17,81	
	(зона: 7)	61,98	16,24	27,93	0,00	17,81	
04-02-006-06	до 325 мм						1,54
	(зона: 1)	64,75	16,79	28,88	0,00	19,08	
	(зона: 2)	64,75	16,79	28,88	0,00	19,08	
	(зона: 3)	64,75	16,79	28,88	0,00	19,08	
	(зона: 4)	64,75	16,79	28,88	0,00	19,08	
	(зона: 5)	64,75	16,79	28,88	0,00	19,08	
	(зона: 6)	64,75	16,79	28,88	0,00	19,08	
	(зона: 7)	64,75	16,79	28,88	0,00	19,08	
04-02-006-07	до 377 мм						1,78
	(зона: 1)	74,94	19,40	32,65	0,00	22,89	
	(зона: 2)	74,94	19,40	32,65	0,00	22,89	
	(зона: 3)	74,94	19,40	32,65	0,00	22,89	
	(зона: 4)	74,94	19,40	32,65	0,00	22,89	
	(зона: 5)	74,94	19,40	32,65	0,00	22,89	
	(зона: 6)	74,94	19,40	32,65	0,00	22,89	
	(зона: 7)	74,94	19,40	32,65	0,00	22,89	
04-02-006-08	до 426 мм						1,93
	(зона: 1)	80,69	21,04	35,48	0,00	24,17	
	(зона: 2)	80,69	21,04	35,48	0,00	24,17	
	(зона: 3)	80,69	21,04	35,48	0,00	24,17	
	(зона: 4)	80,69	21,04	35,48	0,00	24,17	
	(зона: 5)	80,69	21,04	35,48	0,00	24,17	
	(зона: 6)	80,69	21,04	35,48	0,00	24,17	
	(зона: 7)	80,69	21,04	35,48	0,00	24,17	
04-02-006-09	до 478 мм						2,13
	(зона: 1)	90,42	23,22	40,49	0,00	26,71	
	(зона: 2)	90,42	23,22	40,49	0,00	26,71	
	(зона: 3)	90,42	23,22	40,49	0,00	26,71	
	(зона: 4)	90,42	23,22	40,49	0,00	26,71	
	(зона: 5)	90,42	23,22	40,49	0,00	26,71	
	(зона: 6)	90,42	23,22	40,49	0,00	26,71	
	(зона: 7)	90,42	23,22	40,49	0,00	26,71	
04-02-006-10	до 530 мм						2,33
	(зона: 1)	97,97	25,40	43,32	0,00	29,25	
	(зона: 2)	97,97	25,40	43,32	0,00	29,25	
	(зона: 3)	97,97	25,40	43,32	0,00	29,25	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				исето	в т.ч. затраты труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 4)	97,97	25,40	43,32	0,00	29,25		
	(зона: 5)	97,97	25,40	43,32	0,00	29,25		
	(зона: 6)	97,97	25,40	43,32	0,00	29,25		
	(зона: 7)	97,97	25,40	43,32	0,00	29,25		
04-02-006-11	до 630 мм						2,78	
	(зона: 1)	115,50	30,30	50,86	0,00	34,34		
	(зона: 2)	115,50	30,30	50,86	0,00	34,34		
	(зона: 3)	115,50	30,30	50,86	0,00	34,34		
	(зона: 4)	115,50	30,30	50,86	0,00	34,34		
	(зона: 5)	115,50	30,30	50,86	0,00	34,34		
	(зона: 6)	115,50	30,30	50,86	0,00	34,34		
	(зона: 7)	115,50	30,30	50,86	0,00	34,34		
04-02-006-12	до 720 мм						2,97	
	(зона: 1)	125,12	32,37	55,87	0,00	36,88		
	(зона: 2)	125,12	32,37	55,87	0,00	36,88		
	(зона: 3)	125,12	32,37	55,87	0,00	36,88		
	(зона: 4)	125,12	32,37	55,87	0,00	36,88		
	(зона: 5)	125,12	32,37	55,87	0,00	36,88		
	(зона: 6)	125,12	32,37	55,87	0,00	36,88		
	(зона: 7)	125,12	32,37	55,87	0,00	36,88		

**Таблица 04-02-007 Резка обсадных труб.**

Измеритель: 1 рез

**Резка обсадных труб паружным диаметром:**

04-02-007-01	до 168 мм						0,17
	(зона: 1)	5,90	1,85	2,74	0,00	1,31	
	(зона: 2)	5,90	1,85	2,74	0,00	1,31	
	(зона: 3)	5,90	1,85	2,74	0,00	1,31	
	(зона: 4)	5,90	1,85	2,74	0,00	1,31	
	(зона: 5)	5,90	1,85	2,74	0,00	1,31	
	(зона: 6)	5,90	1,85	2,74	0,00	1,31	
	(зона: 7)	5,90	1,85	2,74	0,00	1,31	
04-02-007-02	до 219 мм						0,2
	(зона: 1)	6,55	2,18	2,80	0,00	1,57	
	(зона: 2)	6,55	2,18	2,80	0,00	1,57	
	(зона: 3)	6,55	2,18	2,80	0,00	1,57	
	(зона: 4)	6,55	2,18	2,80	0,00	1,57	
	(зона: 5)	6,55	2,18	2,80	0,00	1,57	
	(зона: 6)	6,55	2,18	2,80	0,00	1,57	
	(зона: 7)	6,55	2,18	2,80	0,00	1,57	
04-02-007-03	до 245 мм						0,21
	(зона: 1)	8,00	2,29	4,05	0,00	1,66	
	(зона: 2)	8,00	2,29	4,05	0,00	1,66	
	(зона: 3)	8,00	2,29	4,05	0,00	1,66	
	(зона: 4)	8,00	2,29	4,05	0,00	1,66	
	(зона: 5)	8,00	2,29	4,05	0,00	1,66	
	(зона: 6)	8,00	2,29	4,05	0,00	1,66	
	(зона: 7)	8,00	2,29	4,05	0,00	1,66	
04-02-007-04	до 273 мм						0,23
	(зона: 1)	8,41	2,51	4,08	0,00	1,82	
	(зона: 2)	8,41	2,51	4,08	0,00	1,82	
	(зона: 3)	8,41	2,51	4,08	0,00	1,82	
	(зона: 4)	8,41	2,51	4,08	0,00	1,82	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-007-05	(зона: 5)	8,41	2,51	4,08	0,00	1,82	0,24
	(зона: 6)	8,41	2,51	4,08	0,00	1,82	
	(зона: 7)	8,41	2,51	4,08	0,00	1,82	
	до 299 мм						
	(зона: 1)	8,64	2,62	4,10	0,00	1,92	
	(зона: 2)	8,64	2,62	4,10	0,00	1,92	
	(зона: 3)	8,64	2,62	4,10	0,00	1,92	
	(зона: 4)	8,64	2,62	4,10	0,00	1,92	
	(зона: 5)	8,64	2,62	4,10	0,00	1,92	
04-02-007-06	(зона: 6)	8,64	2,62	4,10	0,00	1,92	0,25
	(зона: 7)	8,64	2,62	4,10	0,00	1,92	
	до 325 мм						
	(зона: 1)	8,85	2,73	4,12	0,00	2,00	
	(зона: 2)	8,85	2,73	4,12	0,00	2,00	
	(зона: 3)	8,85	2,73	4,12	0,00	2,00	
	(зона: 4)	8,85	2,73	4,12	0,00	2,00	
	(зона: 5)	8,85	2,73	4,12	0,00	2,00	
	(зона: 6)	8,85	2,73	4,12	0,00	2,00	
04-02-007-07	(зона: 7)	8,85	2,73	4,12	0,00	2,00	0,29
	до 377 мм						
	(зона: 1)	9,61	3,16	4,18	0,00	2,27	
	(зона: 2)	9,61	3,16	4,18	0,00	2,27	
	(зона: 3)	9,61	3,16	4,18	0,00	2,27	
	(зона: 4)	9,61	3,16	4,18	0,00	2,27	
	(зона: 5)	9,61	3,16	4,18	0,00	2,27	
	(зона: 6)	9,61	3,16	4,18	0,00	2,27	
	(зона: 7)	9,61	3,16	4,18	0,00	2,27	
04-02-007-08	до 426 мм						0,31
	(зона: 1)	11,26	3,38	5,45	0,00	2,43	
	(зона: 2)	11,26	3,38	5,45	0,00	2,43	
	(зона: 3)	11,26	3,38	5,45	0,00	2,43	
	(зона: 4)	11,26	3,38	5,45	0,00	2,43	
	(зона: 5)	11,26	3,38	5,45	0,00	2,43	
	(зона: 6)	11,26	3,38	5,45	0,00	2,43	
	(зона: 7)	11,26	3,38	5,45	0,00	2,43	
	04-02-007-09	до 478 мм					
(зона: 1)		11,69	3,60	5,48	0,00	2,61	
(зона: 2)		11,69	3,60	5,48	0,00	2,61	
(зона: 3)		11,69	3,60	5,48	0,00	2,61	
(зона: 4)		11,69	3,60	5,48	0,00	2,61	
(зона: 5)		11,69	3,60	5,48	0,00	2,61	
(зона: 6)		11,69	3,60	5,48	0,00	2,61	
(зона: 7)		11,69	3,60	5,48	0,00	2,61	
04-02-007-10		до 530 мм					
	(зона: 1)	12,55	4,03	5,56	0,00	2,96	
	(зона: 2)	12,55	4,03	5,56	0,00	2,96	
	(зона: 3)	12,55	4,03	5,56	0,00	2,96	
	(зона: 4)	12,55	4,03	5,56	0,00	2,96	
	(зона: 5)	12,55	4,03	5,56	0,00	2,96	
	(зона: 6)	12,55	4,03	5,56	0,00	2,96	
	(зона: 7)	12,55	4,03	5,56	0,00	2,96	
	04-02-007-11	до 630 мм					
(зона: 1)		14,96	4,69	6,88	0,00	3,39	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов			
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расчет неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 2)	14,96	4,69	6,88	0,00	3,39		
	(зона: 3)	14,96	4,69	6,88	0,00	3,39		
	(зона: 4)	14,96	4,69	6,88	0,00	3,39		
	(зона: 5)	14,96	4,69	6,88	0,00	3,39		
	(зона: 6)	14,96	4,69	6,88	0,00	3,39		
	(зона: 7)	14,96	4,69	6,88	0,00	3,39		
04-02-007-12	до 720 мм						0,48	
	(зона: 1)	17,26	5,23	8,21	0,00	3,82		
	(зона: 2)	17,26	5,23	8,21	0,00	3,82		
	(зона: 3)	17,26	5,23	8,21	0,00	3,82		
	(зона: 4)	17,26	5,23	8,21	0,00	3,82		
	(зона: 5)	17,26	5,23	8,21	0,00	3,82		
	(зона: 6)	17,26	5,23	8,21	0,00	3,82		
	(зона: 7)	17,26	5,23	8,21	0,00	3,82		

Таблица 04-02-008

## Крепление скважины при колонковом бурении трубами с муфтовым соединением.

Измеритель: 10 м закрепленной скважины

Крепление скважины при колонковом бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины:

04-02-008-01	до 50 м, группа грунтов по устойчивости I						4,1
	(зона: 1)	122,13	47,40	69,79	9,02	4,94	
	(зона: 2)	122,13	47,40	69,79	9,02	4,94	
	(зона: 3)	122,13	47,40	69,79	9,02	4,94	
	(зона: 4)	122,13	47,40	69,79	9,02	4,94	
	(зона: 5)	122,13	47,40	69,79	9,02	4,94	
	(зона: 6)	122,13	47,40	69,79	9,02	4,94	
	(зона: 7)	122,13	47,40	69,79	9,02	4,94	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(III)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-
04-02-008-02	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2						5,96
	(зона: 1)	189,84	68,90	116,00	17,01	4,94	
	(зона: 2)	189,84	68,90	116,00	17,01	4,94	
	(зона: 3)	189,84	68,90	116,00	17,01	4,94	
	(зона: 4)	189,84	68,90	116,00	17,01	4,94	
	(зона: 5)	189,84	68,90	116,00	17,01	4,94	
	(зона: 6)	189,84	68,90	116,00	17,01	4,94	
	(зона: 7)	189,84	68,90	116,00	17,01	4,94	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(III)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-
04-02-008-03	до 100 м, группа грунтов по устойчивости I						5,22
	(зона: 1)	175,58	60,34	109,74	14,03	5,50	
	(зона: 2)	175,58	60,34	109,74	14,03	5,50	
	(зона: 3)	175,58	60,34	109,74	14,03	5,50	
	(зона: 4)	175,58	60,34	109,74	14,03	5,50	
	(зона: 5)	175,58	60,34	109,74	14,03	5,50	
	(зона: 6)	175,58	60,34	109,74	14,03	5,50	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	175,58	60,34	109,74	14,03	5,50	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Багмаки козловые для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центризаторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-008-04	до 100 м, группа грунтов по устойчивости 2						7,51
	(зона: 1)	265,71	86,82	172,12	24,81	6,77	
	(зона: 2)	265,71	86,82	172,12	24,81	6,77	
	(зона: 3)	265,71	86,82	172,12	24,81	6,77	
	(зона: 4)	265,71	86,82	172,12	24,81	6,77	
	(зона: 5)	265,71	86,82	172,12	24,81	6,77	
	(зона: 6)	265,71	86,82	172,12	24,81	6,77	
	(зона: 7)	265,71	86,82	172,12	24,81	6,77	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Багмаки козловые для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центризаторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-008-05	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1						5,41
	(зона: 1)	183,67	62,54	114,36	14,83	6,77	
	(зона: 2)	183,67	62,54	114,36	14,83	6,77	
	(зона: 3)	183,67	62,54	114,36	14,83	6,77	
	(зона: 4)	183,67	62,54	114,36	14,83	6,77	
	(зона: 5)	183,67	62,54	114,36	14,83	6,77	
	(зона: 6)	183,67	62,54	114,36	14,83	6,77	
	(зона: 7)	183,67	62,54	114,36	14,83	6,77	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Багмаки козловые для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центризаторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-008-06	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2						7,88
	(зона: 1)	280,76	91,09	182,90	26,67	6,77	
	(зона: 2)	280,76	91,09	182,90	26,67	6,77	
	(зона: 3)	280,76	91,09	182,90	26,67	6,77	
	(зона: 4)	280,76	91,09	182,90	26,67	6,77	
	(зона: 5)	280,76	91,09	182,90	26,67	6,77	
	(зона: 6)	280,76	91,09	182,90	26,67	6,77	
	(зона: 7)	280,76	91,09	182,90	26,67	6,77	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Багмаки козловые для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центризаторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-008-07	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 1						5,66
	(зона: 1)	193,87	65,43	121,67	16,03	6,77	
	(зона: 2)	193,87	65,43	121,67	16,03	6,77	
	(зона: 3)	193,87	65,43	121,67	16,03	6,77	
	(зона: 4)	193,87	65,43	121,67	16,03	6,77	
	(зона: 5)	193,87	65,43	121,67	16,03	6,77	
	(зона: 6)	193,87	65,43	121,67	16,03	6,77	
	(зона: 7)	193,87	65,43	121,67	16,03	6,77	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(III)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-008-08	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 2						8,34
	(зона: 1)	298,78	96,41	195,60	28,79	6,77	
	(зона: 2)	298,78	96,41	195,60	28,79	6,77	
	(зона: 3)	298,78	96,41	195,60	28,79	6,77	
	(зона: 4)	298,78	96,41	195,60	28,79	6,77	
	(зона: 5)	298,78	96,41	195,60	28,79	6,77	
	(зона: 6)	298,78	96,41	195,60	28,79	6,77	
	(зона: 7)	298,78	96,41	195,60	28,79	6,77	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(III)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

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						8,8
	(зона: 1)	296,86	101,73	182,56	23,44	12,57	
	(зона: 2)	296,86	101,73	182,56	23,44	12,57	
	(зона: 3)	296,86	101,73	182,56	23,44	12,57	
	(зона: 4)	296,86	101,73	182,56	23,44	12,57	
	(зона: 5)	296,86	101,73	182,56	23,44	12,57	
	(зона: 6)	296,86	101,73	182,56	23,44	12,57	
	(зона: 7)	296,86	101,73	182,56	23,44	12,57	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(III)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-009-02	до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2						11,9
	(зона: 1)	412,78	137,56	262,65	37,25	12,57	
	(зона: 2)	412,78	137,56	262,65	37,25	12,57	
	(зона: 3)	412,78	137,56	262,65	37,25	12,57	
	(зона: 4)	412,78	137,56	262,65	37,25	12,57	
	(зона: 5)	412,78	137,56	262,65	37,25	12,57	
	(зона: 6)	412,78	137,56	262,65	37,25	12,57	
	(зона: 7)	412,78	137,56	262,65	37,25	12,57	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(III)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-009-03	до 100 м, группа грунтов по устойчивости 1						9,93
	(зона: 1)	352,26	114,79	221,80	28,29	15,67	
	(зона: 2)	352,26	114,79	221,80	28,29	15,67	
	(зона: 3)	352,26	114,79	221,80	28,29	15,67	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	352,26	114,79	221,80	28,29	15,67	
	(зона: 5)	352,26	114,79	221,80	28,29	15,67	
	(зона: 6)	352,26	114,79	221,80	28,29	15,67	
	(зона: 7)	352,26	114,79	221,80	28,29	15,67	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Багмаки козловые для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-009-04	до 100 м, группа грунтов по устойчивости 2						13,5
	(зона: 1)	489,79	156,06	318,06	44,92	15,67	
	(зона: 2)	489,79	156,06	318,06	44,92	15,67	
	(зона: 3)	489,79	156,06	318,06	44,92	15,67	
	(зона: 4)	489,79	156,06	318,06	44,92	15,67	
	(зона: 5)	489,79	156,06	318,06	44,92	15,67	
	(зона: 6)	489,79	156,06	318,06	44,92	15,67	
	(зона: 7)	489,79	156,06	318,06	44,92	15,67	
	(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)
(109-9058)	Багмаки козловые для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-009-05	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1						10,1
	(зона: 1)	359,62	116,76	227,19	29,21	15,67	
	(зона: 2)	359,62	116,76	227,19	29,21	15,67	
	(зона: 3)	359,62	116,76	227,19	29,21	15,67	
	(зона: 4)	359,62	116,76	227,19	29,21	15,67	
	(зона: 5)	359,62	116,76	227,19	29,21	15,67	
	(зона: 6)	359,62	116,76	227,19	29,21	15,67	
	(зона: 7)	359,62	116,76	227,19	29,21	15,67	
	(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)
(109-9058)	Багмаки козловые для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-009-06	до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2						13,8
	(зона: 1)	504,04	159,53	328,84	46,77	15,67	
	(зона: 2)	504,04	159,53	328,84	46,77	15,67	
	(зона: 3)	504,04	159,53	328,84	46,77	15,67	
	(зона: 4)	504,04	159,53	328,84	46,77	15,67	
	(зона: 5)	504,04	159,53	328,84	46,77	15,67	
	(зона: 6)	504,04	159,53	328,84	46,77	15,67	
	(зона: 7)	504,04	159,53	328,84	46,77	15,67	
	(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)
(109-9058)	Багмаки козловые для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-009-07	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 1						10,4
	(зона: 1)	371,84	120,22	234,67	30,29	16,95	
	(зона: 2)	371,84	120,22	234,67	30,29	16,95	
	(зона: 3)	371,84	120,22	234,67	30,29	16,95	
	(зона: 4)	371,84	120,22	234,67	30,29	16,95	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходных материалов, единиц измерения	Прямые затраты, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	371,84	120,22	234,67	30,29	16,95	
	(зона: 6)	371,84	120,22	234,67	30,29	16,95	
	(зона: 7)	371,84	120,22	234,67	30,29	16,95	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башилки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-009-08	до 300 м, группа грунтов по устойчивости 2						14,3
	(зона: 1)	525,52	165,31	343,26	49,04	16,95	
	(зона: 2)	525,52	165,31	343,26	49,04	16,95	
	(зона: 3)	525,52	165,31	343,26	49,04	16,95	
	(зона: 4)	525,52	165,31	343,26	49,04	16,95	
	(зона: 5)	525,52	165,31	343,26	49,04	16,95	
	(зона: 6)	525,52	165,31	343,26	49,04	16,95	
	(зона: 7)	525,52	165,31	343,26	49,04	16,95	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башилки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 04-02-010

## Крепление скважины при шнековом бурении.

Измеритель: 10 м закрепленной скважины

Крепление скважины глубиной до 50 м при шнековом бурении трубами:

04-02-010-01	с муфтовым соединением, группа грунтов по устойчивости 1						1,52
	(зона: 1)	402,77	17,57	380,26	23,05	4,94	
	(зона: 2)	402,77	17,57	380,26	23,05	4,94	
	(зона: 3)	402,77	17,57	380,26	23,05	4,94	
	(зона: 4)	402,77	17,57	380,26	23,05	4,94	
	(зона: 5)	402,77	17,57	380,26	23,05	4,94	
	(зона: 6)	402,77	17,57	380,26	23,05	4,94	
	(зона: 7)	402,77	17,57	380,26	23,05	4,94	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башилки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-010-02	с муфтовым соединением, группа грунтов по устойчивости 2						2,6
	(зона: 1)	647,92	30,06	612,92	37,82	4,94	
	(зона: 2)	647,92	30,06	612,92	37,82	4,94	
	(зона: 3)	647,92	30,06	612,92	37,82	4,94	
	(зона: 4)	647,92	30,06	612,92	37,82	4,94	
	(зона: 5)	647,92	30,06	612,92	37,82	4,94	
	(зона: 6)	647,92	30,06	612,92	37,82	4,94	
	(зона: 7)	647,92	30,06	612,92	37,82	4,94	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башилки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-010-03	со сварным соединением, группа грунтов по устойчивости 1						2,37
	(зона: 1)	642,33	27,40	602,36	36,48	12,57	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
				эксплуатация машин		материалы	
				оплата труда рабочих	всего		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.				включая неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	642,33	27,40	602,36	36,48	12,57	
	(зона: 3)	642,33	27,40	602,36	36,48	12,57	
	(зона: 4)	642,33	27,40	602,36	36,48	12,57	
	(зона: 5)	642,33	27,40	602,36	36,48	12,57	
	(зона: 6)	642,33	27,40	602,36	36,48	12,57	
	(зона: 7)	642,33	27,40	602,36	36,48	12,57	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-010-04	со сварным соединением, группа грунтов по устойчивости 2						4,52
	(зона: 1)	1132,52	52,25	1067,70	66,03	12,57	
	(зона: 2)	1132,52	52,25	1067,70	66,03	12,57	
	(зона: 3)	1132,52	52,25	1067,70	66,03	12,57	
	(зона: 4)	1132,52	52,25	1067,70	66,03	12,57	
	(зона: 5)	1132,52	52,25	1067,70	66,03	12,57	
	(зона: 6)	1132,52	52,25	1067,70	66,03	12,57	
	(зона: 7)	1132,52	52,25	1067,70	66,03	12,57	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9058)	Башмаки колонные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 04-02-011

### Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра при шнековом бурении.

Измеритель: 10 м закрепленной скважины

Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра:

04-02-011-01	при шнековом бурении с соединением муфтовым						1,14
	(зона: 1)	79,87	13,18	59,92	3,26	6,77	
	(зона: 2)	79,87	13,18	59,92	3,26	6,77	
	(зона: 3)	79,87	13,18	59,92	3,26	6,77	
	(зона: 4)	79,87	13,18	59,92	3,26	6,77	
	(зона: 5)	79,87	13,18	59,92	3,26	6,77	
	(зона: 6)	79,87	13,18	59,92	3,26	6,77	
	(зона: 7)	79,87	13,18	59,92	3,26	6,77	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-011-02	при шнековом бурении с соединением сварным						4,46
	(зона: 1)	338,30	51,56	269,79	15,41	16,95	
	(зона: 2)	338,30	51,56	269,79	15,41	16,95	
	(зона: 3)	338,30	51,56	269,79	15,41	16,95	
	(зона: 4)	338,30	51,56	269,79	15,41	16,95	
	(зона: 5)	338,30	51,56	269,79	15,41	16,95	
	(зона: 6)	338,30	51,56	269,79	15,41	16,95	
	(зона: 7)	338,30	51,56	269,79	15,41	16,95	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центраторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расчетов	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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
04-02-011-03	при колонковом бурении с соединением муфтовым						1,14
	(зона: 1)	105,28	13,18	85,33	7,65	6,77	
	(зона: 2)	105,28	13,18	85,33	7,65	6,77	
	(зона: 3)	105,28	13,18	85,33	7,65	6,77	
	(зона: 4)	105,28	13,18	85,33	7,65	6,77	
	(зона: 5)	105,28	13,18	85,33	7,65	6,77	
	(зона: 6)	105,28	13,18	85,33	7,65	6,77	
	(зона: 7)	105,28	13,18	85,33	7,65	6,77	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центризаторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
04-02-011-04	при колонковом бурении с соединением сварным						4,46
	(зона: 1)	423,20	51,56	354,69	30,04	16,95	
	(зона: 2)	423,20	51,56	354,69	30,04	16,95	
	(зона: 3)	423,20	51,56	354,69	30,04	16,95	
	(зона: 4)	423,20	51,56	354,69	30,04	16,95	
	(зона: 5)	423,20	51,56	354,69	30,04	16,95	
	(зона: 6)	423,20	51,56	354,69	30,04	16,95	
	(зона: 7)	423,20	51,56	354,69	30,04	16,95	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9180)	Центризаторы пружинные для обсадных труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 04-02-012

## Установка кондуктора при колонковом бурении.

Измеритель: 100 м бурения скважины

04-02-012-01	Установка кондуктора при колонковом бурении						18,6
	(зона: 1)	1993,32	215,02	1765,73	288,33	12,57	
	(зона: 2)	1993,32	215,02	1765,73	288,33	12,57	
	(зона: 3)	1993,32	215,02	1765,73	288,33	12,57	
	(зона: 4)	1993,32	215,02	1765,73	288,33	12,57	
	(зона: 5)	1993,32	215,02	1765,73	288,33	12,57	
	(зона: 6)	1993,32	215,02	1765,73	288,33	12,57	
	(зона: 7)	1993,32	215,02	1765,73	288,33	12,57	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-

## Раздел 3. ТАМПОНАЖНЫЕ РАБОТЫ

Таблица 04-03-001

## Цементация затрубного пространства при роторном и ударно-канатном бурении.

Измеритель: 1 колонна

Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой 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						141,11
	(зона: 1-7)	15358,22	1631,23	13726,99	651,35	0,00	
04-03-001-02	при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 100 м						154,35
	(зона: 1-7)	16998,36	1784,29	15214,07	737,77	0,00	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
04-03-001-03	при роторном бурении, глубина посадки цементруемой колонны до 200 м (зона: 1-7)	22073,36	2148,43	19924,93	974,39	0,00	185,85
04-03-001-04	при роторном бурении, глубина посадки цементруемой колонны до 400 м (зона: 1-7)	36867,44	3161,89	33705,55	1655,27	0,00	273,52
04-03-001-05	при роторном бурении, глубина посадки цементруемой колонны до 700 м (зона: 1-7)	73047,99	4496,38	68551,61	3557,72	0,00	388,96
04-03-001-06	при ударно-канатном бурении, глубина посадки цементруемой колонны до 50 м (зона: 1-7)	8773,80	1071,47	7702,33	683,07	0,00	94,82
04-03-001-07	при ударно-канатном бурении, глубина посадки цементруемой колонны до 100 м (зона: 1-7)	9558,09	1128,42	8429,67	747,12	0,00	99,86
04-03-001-08	при ударно-канатном бурении, глубина посадки цементруемой колонны до 200 м (зона: 1-7)	12298,51	1334,87	10963,64	970,96	0,00	118,13
04-03-001-09	при ударно-канатном бурении, глубина посадки цементруемой колонны до 500 м (зона: 1-7)	20482,20	1950,83	18531,37	1639,09	0,00	172,64

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложений 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 (зона: 1-7)	225,03	21,50	203,53	7,11	0,00	1,86
04-03-002-02	при роторном бурении, глубина скважины до 600 м (зона: 1-7)	294,67	21,50	273,17	11,28	0,00	1,86
04-03-002-03	при ударно-канатном бурении (зона: 1-7)	164,10	24,18	139,92	10,02	0,00	2,14

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложений 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 (зона: 1-7)	504,90	37,34	467,56	13,54	0,00	3,23
04-03-003-02	при роторном бурении, глубина скважины до 600 м (зона: 1-7)	690,60	37,34	653,26	24,64	0,00	3,23
04-03-003-03	при ударно-канатном бурении (зона: 1-7)	511,77	24,63	487,14	14,08	0,00	2,18

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

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложений 4.9.

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

Измеритель: 1 колонна

**Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части скважины до 400 или более 400 кг при колонковом бурении, глубина посадки цементируемой колонны:**

04-03-004-01	до 50 м (зона: 1-7)	5540,49	1583,72	3956,77	650,46	0,00	137
04-03-004-02	до 100 м (зона: 1-7)	6016,25	1699,32	4316,93	694,15	0,00	147
04-03-004-03	до 200 м (зона: 1-7)	7406,66	2046,12	5360,54	836,77	0,00	177

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложений 4.6.

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

Измеритель: 1 м тампонажа

04-03-005-01	Подбашмачный тампонаж глиной при колонковом бурении (зона: 1-7)	79,62	20,11	59,51	7,11	0,00	1,74
--------------	--	-------	-------	-------	------	------	------

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложений 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 (зона: 1-7)	119,44	35,95	83,49	13,54	0,00	3,11
--------------	--	--------	-------	-------	-------	------	------

Примечание.

Затраты принимать с учетом приложений 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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	468,45 468,45 468,45 468,45 468,45 468,45 468,45	34,69 34,69 34,69 34,69 34,69 34,69 34,69	420,22 420,22 420,22 420,22 420,22 420,22 420,22	12,10 12,10 12,10 12,10 12,10 12,10 12,10	13,54 13,54 13,54 13,54 13,54 13,54 13,54	3,07
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(III)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9050)	Фильтры, (м)	-	-	-	-	(II)	-
04-04-001-02	при роторном бурении при глубине скважины до 600 м						3,07
	(зона: 1)	617,39	34,69	569,16	21,00	13,54	
	(зона: 2)	617,39	34,69	569,16	21,00	13,54	
	(зона: 3)	617,39	34,69	569,16	21,00	13,54	
	(зона: 4)	617,39	34,69	569,16	21,00	13,54	
	(зона: 5)	617,39	34,69	569,16	21,00	13,54	
	(зона: 6)	617,39	34,69	569,16	21,00	13,54	
	(зона: 7)	617,39	34,69	569,16	21,00	13,54	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9050)	Фильтры, (м)	-	-	-	-	(II)	-
04-04-001-03	при ударно-канатном бурении						4,07
	(зона: 1)	501,70	45,99	442,17	25,40	13,54	
	(зона: 2)	501,70	45,99	442,17	25,40	13,54	
	(зона: 3)	501,70	45,99	442,17	25,40	13,54	
	(зона: 4)	501,70	45,99	442,17	25,40	13,54	
	(зона: 5)	501,70	45,99	442,17	25,40	13,54	
	(зона: 6)	501,70	45,99	442,17	25,40	13,54	
	(зона: 7)	501,70	45,99	442,17	25,40	13,54	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9050)	Фильтры, (м)	-	-	-	-	(II)	-

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						5,72
	(зона: 1)	976,81	64,64	898,63	24,98	13,54	
	(зона: 2)	976,81	64,64	898,63	24,98	13,54	
	(зона: 3)	976,81	64,64	898,63	24,98	13,54	
	(зона: 4)	976,81	64,64	898,63	24,98	13,54	
	(зона: 5)	976,81	64,64	898,63	24,98	13,54	
	(зона: 6)	976,81	64,64	898,63	24,98	13,54	
	(зона: 7)	976,81	64,64	898,63	24,98	13,54	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(III)	-
(109-9050)	Фильтры, (м)	-	-	-	-	(II)	-
04-04-002-02	при роторном бурении при глубине до 600 м						5,72
	(зона: 1)	1328,87	64,64	1250,69	46,01	13,54	
	(зона: 2)	1328,87	64,64	1250,69	46,01	13,54	
	(зона: 3)	1328,87	64,64	1250,69	46,01	13,54	
	(зона: 4)	1328,87	64,64	1250,69	46,01	13,54	
	(зона: 5)	1328,87	64,64	1250,69	46,01	13,54	
	(зона: 6)	1328,87	64,64	1250,69	46,01	13,54	
	(зона: 7)	1328,87	64,64	1250,69	46,01	13,54	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(III)	-
(109-9050)	Фильтры, (м)	-	-	-	-	(II)	-
04-04-002-03	при ударно-канатном бурении						3,91
	(зона: 1)	502,91	44,18	445,19	26,03	13,54	
	(зона: 2)	502,91	44,18	445,19	26,03	13,54	
	(зона: 3)	502,91	44,18	445,19	26,03	13,54	
	(зона: 4)	502,91	44,18	445,19	26,03	13,54	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	502,91	44,18	445,19	26,03	13,54	
	(зона: 6)	502,91	44,18	445,19	26,03	13,54	
	(зона: 7)	502,91	44,18	445,19	26,03	13,54	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9050)	Фильтры, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 04-04-003

## Засыпка гравия или песка в межтрубное пространство.

Измеритель: 10 м<sup>3</sup> засыпаемого материала

Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения:

04-04-003-01	гравия						114
	(зона: 1)	2259,90	1168,50	0,00	0,00	1091,40	
	(зона: 2)	2413,51	1168,50	0,00	0,00	1245,01	
	(зона: 3)	2613,94	1168,50	0,00	0,00	1445,44	
	(зона: 4)	2534,89	1168,50	0,00	0,00	1366,39	
	(зона: 5)	2769,08	1168,50	0,00	0,00	1600,58	
	(зона: 6)	3049,79	1168,50	0,00	0,00	1881,29	
	(зона: 7)	3261,13	1168,50	0,00	0,00	2092,63	
(405-0254)	Известь строительная негашеная хлорная, марки А, (т)	-	-	-	-	(III)	-
04-04-003-02	песка						114
	(зона: 1)	2125,68	1168,50	0,00	0,00	957,18	
	(зона: 2)	2446,15	1168,50	0,00	0,00	1277,65	
	(зона: 3)	2500,79	1168,50	0,00	0,00	1332,29	
	(зона: 4)	2565,94	1168,50	0,00	0,00	1397,44	
	(зона: 5)	2696,23	1168,50	0,00	0,00	1527,73	
	(зона: 6)	2753,29	1168,50	0,00	0,00	1584,79	
	(зона: 7)	3014,48	1168,50	0,00	0,00	1845,98	
(405-0254)	Известь строительная негашеная хлорная, марки А, (т)	-	-	-	-	(III)	-

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						59,02
	(зона: 1-7)	14508,24	755,46	13752,78	598,16	0,00	
04-04-004-02	от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 500 м						59,02
	(зона: 1-7)	14508,24	755,46	13752,78	598,16	0,00	
04-04-004-03	от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 700 м						59,02
	(зона: 1-7)	19050,21	755,46	18294,75	869,48	0,00	
04-04-004-04	от электродвигателя, при глубине скважины до 300 м						59,02
	(зона: 1-7)	12800,83	755,46	12045,37	565,39	0,00	
04-04-004-05	от электродвигателя, при глубине скважины до 500 м						59,02
	(зона: 1-7)	12800,83	755,46	12045,37	565,39	0,00	
04-04-004-06	от электродвигателя, при глубине скважины до 700 м						59,02
	(зона: 1-7)	17342,80	755,46	16587,34	836,51	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходами материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
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 <i>(зона: 1-7)</i>	8454,39	755,46	7698,93	598,16	0,00	59,02
04-04-004-08	от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 200 м <i>(зона: 1-7)</i>	8454,39	755,46	7698,93	598,16	0,00	59,02
04-04-004-09	от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 300 м <i>(зона: 1-7)</i>	8454,39	755,46	7698,93	598,16	0,00	59,02
04-04-004-10	от электродвигателя, при глубине скважины до 50 м <i>(зона: 1-7)</i>	6746,98	755,46	5991,52	565,39	0,00	59,02
04-04-004-11	от электродвигателя, при глубине скважины до 200 м <i>(зона: 1-7)</i>	6746,98	755,46	5991,52	565,39	0,00	59,02
04-04-004-12	от электродвигателя, при глубине скважины до 300 м <i>(зона: 1-7)</i>	6746,98	755,46	5991,52	565,39	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 (зона: 1-7)	4695,45	556,10	4139,35	192,85	0,00	44,1
04-04-005-02	до 700 м (зона: 1-7)	6174,76	561,40	5613,36	280,93	0,00	44,52
04-04-005-03	Откачка воды насосом при ударно-канатном бурении при глубине скважины до 500 м (зона: 1-7)	2741,38	566,69	2174,69	192,85	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	159,22 159,22 159,22 159,22 159,22 159,22 159,22	33,52 33,52 33,52 33,52 33,52 33,52 33,52	112,16 112,16 112,16 112,16 112,16 112,16 112,16	12,10 12,10 12,10 12,10 12,10 12,10 12,10	13,54 13,54 13,54 13,54 13,54 13,54 13,54	2,9
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(11)	-
(109-9050)	Фильтры, (м)	-	-	-	-	(11)	-

Таблица 04-04-007

**Установка фильтров впотай на бурильных трубах при колонковом бурении.**

Измеритель: 10 м труб

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-04-007-01	Установка фильтров впотай на бурильных трубах при колонковом бурении						5,5
	(зона: 1)	236,30	63,58	159,18	24,98	13,54	
	(зона: 2)	236,30	63,58	159,18	24,98	13,54	
	(зона: 3)	236,30	63,58	159,18	24,98	13,54	
	(зона: 4)	236,30	63,58	159,18	24,98	13,54	
	(зона: 5)	236,30	63,58	159,18	24,98	13,54	
	(зона: 6)	236,30	63,58	159,18	24,98	13,54	
	(зона: 7)	236,30	63,58	159,18	24,98	13,54	
(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9050)	Фильтры, (м)	-	-	-	-	(III)	-

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						57,3
	(зона: 1-7)	4949,77	662,39	4287,38	589,70	0,00	
04-04-008-02	от электродвигателя						57,3
	(зона: 1-7)	3292,09	662,39	2629,70	557,89	0,00	

Таблица 04-04-009

## Откачка воды насосом при колонковом бурении.

Измеритель: 1 сутки откачки

04-04-009-01	Откачка воды насосом при колонковом бурении						42
	(зона: 1-7)	1576,34	485,52	1090,82	192,85	0,00	

## 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						1,78
	(зона: 1-7)	140,85	19,40	121,45	14,28	0,00	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
04-05-001-02	2						2,03
	(зона: 1-7)	160,74	22,13	138,61	16,30	0,00	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(III)	-
04-05-001-03	3						2,89
	(зона: 1-7)	229,52	31,50	198,02	23,28	0,00	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(III)	-
04-05-001-04	4						4,27
	(зона: 1-7)	339,60	46,54	293,06	34,45	0,00	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
04-05-001-05	Крепление шахтных колодцев железобетонными кольцами						1,34
	(зона: 1)	134,16	14,61	88,56	9,16	30,99	

Номера расцены	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 исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	135,33	14,61	88,56	9,16	32,16	
	(зона: 3)	135,33	14,61	88,56	9,16	32,16	
	(зона: 4)	135,42	14,61	88,56	9,16	32,23	
	(зона: 5)	136,12	14,61	88,56	9,16	32,95	
	(зона: 6)	136,29	14,61	88,56	9,16	33,12	
	(зона: 7)	136,50	14,61	88,56	9,16	33,33	
(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						4,96
	(зона: 1)	112,41	54,06	27,36	1,86	30,99	
	(зона: 2)	113,58	54,06	27,36	1,86	32,16	
	(зона: 3)	113,58	54,06	27,36	1,86	32,16	
	(зона: 4)	113,67	54,06	27,36	1,86	32,23	
	(зона: 5)	114,37	54,06	27,36	1,86	32,95	
	(зона: 6)	114,54	54,06	27,36	1,86	33,12	
	(зона: 7)	114,75	54,06	27,36	1,86	33,33	
(403-9040)	Кольца железобетонные и бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
04-05-002-02	донного фильтра в группах 1-4 групп						10,9
	(зона: 1-7)	443,55	118,81	324,74	38,18	0,00	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
04-05-002-03	донного фильтра в плывунах						12,3
	(зона: 1-7)	519,54	134,07	385,47	45,32	0,00	
(403-9050)	Плиты железобетонные и бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 04-05-003

## Откачка воды из шахтных колодцев.

Измеритель: 1 час откачки

04-05-003-01	Откачка воды из шахтных колодцев						1,71
	(зона: 1-7)	150,65	18,64	132,01	15,52	0,00	

## Раздел 6. ПРОЧИЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Таблица 04-06-001

## Перемещение станка.

Измеритель: 1 перемещение

Перемещение станка:

04-06-001-01	колодезного						3,31
	(зона: 1-7)	33,93	33,93	0,00	0,00	0,00	
04-06-001-02	перфораторного						0,78
	(зона: 1-7)	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	

Таблица 04-06-002

## Реагентная обработка скважин.

Измеритель: 100 м скважины

Реагентная обработка скважин глубиной:

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

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				исето	в т.ч. затраты труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
04-06-002-01	до 100 м						205,96	
	(зона: 1)	40034,56	2380,90	37635,39	1045,80	18,27		
	(зона: 2)	40034,56	2380,90	37635,39	1045,80	18,27		
	(зона: 3)	40034,56	2380,90	37635,39	1045,80	18,27		
	(зона: 4)	40034,56	2380,90	37635,39	1045,80	18,27		
	(зона: 5)	40034,56	2380,90	37635,39	1045,80	18,27		
	(зона: 6)	40034,56	2380,90	37635,39	1045,80	18,27		
	(зона: 7)	40034,56	2380,90	37635,39	1045,80	18,27		
	(101-9150)	Кислота, (т)	-	-	-	-	(П)	-
	(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(З)	-
	(109-9060)	Оголовок-герметизатор для ре-агентной обработки скважин, (компл.)	-	-	-	-	(0,05)	-
04-06-002-02	до 400 м						230,49	
	(зона: 1)	45023,54	2664,46	42340,81	1125,23	18,27		
	(зона: 2)	45023,54	2664,46	42340,81	1125,23	18,27		
	(зона: 3)	45023,54	2664,46	42340,81	1125,23	18,27		
	(зона: 4)	45023,54	2664,46	42340,81	1125,23	18,27		
	(зона: 5)	45023,54	2664,46	42340,81	1125,23	18,27		
	(зона: 6)	45023,54	2664,46	42340,81	1125,23	18,27		
	(зона: 7)	45023,54	2664,46	42340,81	1125,23	18,27		
	(101-9150)	Кислота, (т)	-	-	-	-	(П)	-
	(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(З)	-
	(109-9060)	Оголовок-герметизатор для ре-агентной обработки скважин, (компл.)	-	-	-	-	(0,05)	-
04-06-002-03	до 700 м						231,27	
	(зона: 1)	59041,41	2673,48	56349,66	1992,73	18,27		
	(зона: 2)	59041,41	2673,48	56349,66	1992,73	18,27		
	(зона: 3)	59041,41	2673,48	56349,66	1992,73	18,27		
	(зона: 4)	59041,41	2673,48	56349,66	1992,73	18,27		
	(зона: 5)	59041,41	2673,48	56349,66	1992,73	18,27		
	(зона: 6)	59041,41	2673,48	56349,66	1992,73	18,27		
	(зона: 7)	59041,41	2673,48	56349,66	1992,73	18,27		
	(101-9150)	Кислота, (т)	-	-	-	-	(П)	-
	(103-9001)	Трубы, (м)	-	-	-	-	(З)	-
	(109-9060)	Оголовок-герметизатор для ре-агентной обработки скважин, (компл.)	-	-	-	-	(0,05)	-



----- для дополнений -----

ТЕР-2001 Кемеровская область

ТЕР-2001 Кемеровская область

**СОДЕРЖАНИЕ:**

Часть 04. СКВАЖИНЫ	3
Раздел 1. БУРЕНИЕ СКВАЖИН	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.	5
Таблица 04-01-003 Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 200 м.	7
Таблица 04-01-004 Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 400 м.	9
Таблица 04-01-005 Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 600 м.	11
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.	13
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.	15
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.	16
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.	17
Таблица 04-01-010 Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 50 м.	19
Таблица 04-01-011 Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 100 м.	20
Таблица 04-01-012 Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 150 м.	21
Таблица 04-01-013 Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до 200 м.	22
Таблица 04-01-021 Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 50 м.	24
Таблица 04-01-022 Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 100 м.	25
Таблица 04-01-023 Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 200 м.	26
Таблица 04-01-024 Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 300 м.	27
Таблица 04-01-025 Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК глубиной бурения до 500 м.	29
Таблица 04-01-030 Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м.	30
Таблица 04-01-031 Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 100 м.	32
Таблица 04-01-032 Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 150 м.	34
Таблица 04-01-037 Шнековое бурение скважин станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 10 м.	36
Таблица 04-01-038 Шнековое бурение скважин станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 20 м.	36
Таблица 04-01-039 Шнековое бурение скважин станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 30 м.	37
Таблица 04-01-040 Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м.	38
Таблица 04-01-041 Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 12 м.	38
Таблица 04-01-042 Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 18 м.	39
Таблица 04-01-043 Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 24 м.	39
Таблица 04-01-050 Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м.	39
Таблица 04-01-051 Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 20 м.	41
Таблица 04-01-052 Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 50 м.	42
Таблица 04-01-055 Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 5 м.	43
Таблица 04-01-056 Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м.	44
Таблица 04-01-057 Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 15 м.	46
Таблица 04-01-058 Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 20 м.	47
Таблица 04-01-064 Устройство лучевых дрепажных скважин длиной до 130 м установкой УЛБ-130.	48
Таблица 04-01-074 Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА.	49
Таблица 04-01-075 Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА.	49
Таблица 04-01-076 Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE.	49
Таблица 04-01-077 Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE.	49
Таблица 04-01-078 Бурение с расширением до проектных размеров скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000 кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE.	50
Раздел 2. КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИН ТРУБАМИ, ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТРУБ, СВОБОДНЫЙ СПУСК ИЛИ ПОДЪЕМ ТРУБ ИЗ СКВАЖИНЫ	51
Таблица 04-02-001 Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением.	51
Таблица 04-02-002 Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением.	54
Таблица 04-02-003 Крепление скважины при ударно-канатном бурении.	58
Таблица 04-02-004 Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра при роторном и ударно-канатном бурении.	62

Таблица 04-02-005 Извлечение труб из скважины. . . . .	63
Таблица 04-02-006 Сварка обсадных труб. . . . .	64
Таблица 04-02-007 Резка обсадных труб. . . . .	66
Таблица 04-02-008 Крепление скважины при колонковом бурении трубами с муфтовым соединением. . . . .	68
Таблица 04-02-009 Крепление скважины при колонковом бурении трубами со сварным соединением. . . . .	70
Таблица 04-02-010 Крепление скважины при пневмовом бурении. . . . .	72
Таблица 04-02-011 Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра при пневмовом бурении. . . . .	73
Таблица 04-02-012 Установка кондуктора при колонковом бурении. . . . .	74
<b>Раздел 3. ТАМПОНАЖНЫЕ РАБОТЫ</b> . . . . .	74
Таблица 04-03-001 Цементация затрубного пространства при роторном и ударно-канатном бурении. . . . .	74
Таблица 04-03-002 Подбашмачный тампонаж глиной при роторном и ударно-канатном бурении. . . . .	75
Таблица 04-03-003 Подбашмачный тампонаж цементом при роторном и ударно-канатном бурении. . . . .	75
Таблица 04-03-004 Цементация затрубного пространства при колонковом бурении. . . . .	76
Таблица 04-03-005 Подбашмачный тампонаж глиной при колонковом бурении. . . . .	76
Таблица 04-03-006 Подбашмачный тампонаж цементом при колонковом бурении. . . . .	76
<b>Раздел 4. УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ И ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ</b> . . . . .	76
Таблица 04-04-001 Установка фильтров на колонне водопользующих труб при роторном и ударно-канатном бурении. . . . .	76
Таблица 04-04-002 Установка фильтра впотай на бурильных трубах при роторном и ударно-канатном бурении. . . . .	77
Таблица 04-04-003 Засыпка гравия или песка в межтрубное пространство. . . . .	78
Таблица 04-04-004 Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном и ударно-канатном бурении. . . . .	78
Таблица 04-04-005 Откачка воды насосом при роторном и ударно-канатном бурении. . . . .	79
Таблица 04-04-006 Установка фильтров на колонне водопользующих труб при колонковом бурении. . . . .	79
Таблица 04-04-007 Установка фильтров впотай на бурильных трубах при колонковом бурении. . . . .	79
Таблица 04-04-008 Откачка воды из скважины эрлифтом при колонковом бурении. . . . .	80
Таблица 04-04-009 Откачка воды насосом при колонковом бурении. . . . .	80
<b>Раздел 5. СООРУЖЕНИЕ ПЯХТНЫХ КОЛОДЦЕВ</b> . . . . .	80
Таблица 04-05-001 Сооружение пяхтных колодцев. . . . .	80
Таблица 04-05-002 Устройство оголовка и допного фильтра. . . . .	81
Таблица 04-05-003 Откачка воды из пяхтных колодцев. . . . .	81
<b>Раздел 6. ПРОЧИЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b> . . . . .	81
Таблица 04-06-001 Перемещение станка. . . . .	81
Таблица 04-06-002 Реагентная обработка скважин. . . . .	81