

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

ТЕР-05-2001

Часть 5. Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		Материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ							
Подраздел 1.1 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ С ЗЕМЛИ							
Таблица 05-01-001. Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора железобетонных свай							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора железобетонных свай длиной:							
05-01-001-01 (403-9132)	до 6 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	518,48	35,10	471,08	32,79	12,30 (1,01)	3,09
05-01-001-02 (403-9132)	до 6 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	596,53	42,03	538,60	36,88	15,90 (1,03)	3,7
05-01-001-03 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	565,82	36,47	522,15	33,30	7,20 (1,01)	3,21
05-01-001-04 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	764,96	49,42	706,60	43,88	8,94 (1,03)	4,35
Таблица 05-01-002. Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной:							
05-01-002-01 (403-9132)	до 6 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	568,99	42,83	515,48	39,86	10,68 (1,01)	3,77
05-01-002-02 (403-9132)	до 6 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	650,63	48,51	586,22	44,93	15,90 (1,03)	4,27
05-01-002-03 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	554,25	39,87	505,56	36,65	8,82 (1,01)	3,51
05-01-002-04 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	733,22	53,28	667,77	47,63	12,17 (1,03)	4,69
05-01-002-05 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	404,89	30,67	367,96	25,01	6,26 (1,01)	2,7
05-01-002-06 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	612,10	45,21	557,82	37,36	9,07 (1,02)	3,98
05-01-002-07 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	518,35	26,24	485,60	21,74	6,51 (1,01)	2,31
05-01-002-08 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	712,04	38,06	664,53	31,77	9,45 (1,02)	3,35

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

Таблица 05-01-003. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай

 Измеритель: 1 м³ свай

Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай длиной:

05-01-003-01 (403-9132)	до 6 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	565,46 -	42,83 -	512,77 -	39,86 -	9,86 (1,01)	3,77 -
05-01-003-02 (403-9132)	до 6 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	647,45 -	48,51 -	583,04 -	44,93 -	15,90 (1,03)	4,27 -
05-01-003-03 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	550,69 -	39,87 -	502,82 -	36,65 -	8,00 (1,01)	3,51 -
05-01-003-04 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	729,41 -	53,28 -	663,96 -	47,63 -	12,17 (1,03)	4,69 -
05-01-003-05 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	391,46 -	30,67 -	354,53 -	25,01 -	6,26 (1,01)	2,7 -
05-01-003-06 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	590,52 -	45,21 -	536,24 -	37,36 -	9,07 (1,02)	3,98 -
05-01-003-07 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	554,05 -	26,24 -	521,30 -	21,74 -	6,51 (1,01)	2,31 -
05-01-003-08 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	768,20 -	38,06 -	720,69 -	31,77 -	9,45 (1,02)	3,35 -

Таблица 05-01-004. Погружение рельсовым копром железобетонных свай

 Измеритель: 1 м³ свай

Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной:

05-01-004-01 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	377,55 -	41,03 -	294,53 -	25,24 -	41,99 (1,01)	3,74 -
05-01-004-02 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	510,75 -	54,19 -	412,66 -	35,39 -	43,90 (1,02)	4,94 -
05-01-004-03 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	683,15 -	36,64 -	600,13 -	52,68 -	46,38 (1,01)	3,34 -
05-01-004-04 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	976,85 -	50,02 -	877,53 -	84,17 -	49,30 (1,02)	4,56 -
05-01-004-05 (403-9132)	свыше 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	1007,07 -	39,60 -	917,43 -	59,57 -	50,04 (1,01)	3,61 -

Таблица 05-01-005. Погружение вибропогружателем железобетонных свай

 Измеритель: 1 м³ железобетона свай

Погружение вибропогружателем железобетонных свай:

05-01-005-01 (403-9029)	сплошных длиной до 10 м Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	432,82 -	75,03 -	351,97 -	43,71 -	5,82 (1,015)	6,53 -
05-01-005-02 (403-9029)	сплошных длиной свыше 10 м Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	333,93 -	52,62 -	275,03 -	31,82 -	6,28 (1,015)	4,58 -
05-01-005-03 (403-9028)	полых с закрытым нижним концом диаметром до 0,8 м, длиной до 12 м Сваи железобетонные полые с закрытым нижним концом, (м ³)	1259,05 -	189,84 -	1062,40 -	114,26 -	6,81 (1,02)	16,02 -
05-01-005-04 (403-9028)	полых с закрытым нижним концом диаметром до 0,8 м, длиной свыше 12 м Сваи железобетонные полые с закрытым нижним концом, (м ³)	1054,95 -	169,22 -	804,20 -	81,52 -	81,53 (1,02)	14,28 -

Таблица 05-01-006. Нарращивание сплошных железобетонных свай квадратного сечения

Измеритель: 1 стык

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуттенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-006-01	Наралдвание сплошных железобстошных свай квадратного сечения	1999,07	54,21	1894,21	148,65	50,65	4,51

Таблица 05-01-007. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 2 м

Измеритель: 1 м³ железобетона свай-оболочек

Погружение вибропогружателем железобетошных свай-оболочек длиной:

05-01-007-01	до 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в группы несвязные <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (т)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м³)</i>	3982,40	194,79	3576,16	188,88	211,45	17,33
(201-9356)	-	-	-	-	-	(II)	-
(403-9142)	-	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-007-02	до 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в группы связные <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (т)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м³)</i>	6294,28	237,05	5773,10	318,04	284,13	21,09
(201-9356)	-	-	-	-	-	(II)	-
(403-9142)	-	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-007-03	свыше 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в группы несвязные <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (т)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м³)</i>	4364,47	219,74	3931,73	214,28	213,00	19,55
(201-9356)	-	-	-	-	-	(II)	-
(403-9142)	-	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-007-04	свыше 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в группы связные <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (т)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м³)</i>	7747,56	266,73	7010,08	422,18	470,75	23,73
(201-9356)	-	-	-	-	-	(II)	-
(403-9142)	-	-	-	-	-	(1,01)	-

Таблица 05-01-008. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 3 м

Измеритель: 1 м³ железобетона свай-оболочек

Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 3 м в группы:

05-01-008-01	несвязные <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (т)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м³)</i>	3604,36	194,76	3056,65	183,12	352,95	16,95
(201-9356)	-	-	-	-	-	(II)	-
(403-9142)	-	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-008-02	связные <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (т)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м³)</i>	11005,63	288,49	9637,44	656,53	1079,70	25,99
(201-9356)	-	-	-	-	-	(II)	-
(403-9142)	-	-	-	-	-	(1,01)	-

Таблица 05-01-009. Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек

Измеритель: 1 м³ бетона полости свай

Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром:

05-01-009-01	до 80 см	1077,36	58,93	232,90	34,03	785,53	5,57
--------------	----------	---------	-------	--------	-------	--------	------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-009-02	свыше 80 см	810,67	22,96	94,87	13,87	692,84	2,17

Таблица 05-01-010. Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай

Измеритель: 1 свая

Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных:

05-01-010-01	свай площадью сечения до 0,1 м ²	90,59	15,90	74,16	7,69	0,53	1,4
05-01-010-02	свай площадью сечения свыше 0,1 м ²	106,49	18,74	86,93	9,02	0,82	1,65
05-01-010-03	полых свай диаметром до 0,8 м	180,14	27,40	147,40	16,18	5,34	2,59
05-01-010-04	полых свай диаметром свыше 0,8 м	829,91	128,02	683,25	72,92	18,64	12,1
05-01-010-05	свай-оболочек диаметром свыше 2 до 3 м	2232,22	261,85	1932,59	162,55	37,78	23,87

Таблица 05-01-011. Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда

Измеритель: 1 т свай

Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 т:

05-01-011-01	до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	9160,60	172,31	1092,80	76,51	7895,49	15,33
05-01-011-02	до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2	9467,69	201,76	1370,44	93,99	7895,49	17,95
05-01-011-03	до 50 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1	8833,23	121,50	825,49	56,00	7886,24	10,81
05-01-011-04	до 50 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 2	9432,48	168,38	1035,19	67,82	8228,91	14,98
05-01-011-05	до 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	8985,41	146,34	951,47	65,80	7887,60	13,02
05-01-011-06	до 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2	9321,26	176,47	1257,19	85,06	7887,60	15,7
05-01-011-07	до 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1	8679,48	101,50	698,08	46,91	7879,90	9,03
05-01-011-08	до 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 2	9280,92	150,84	980,81	63,63	8149,27	13,42
05-01-011-09	свыше 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	8660,37	103,86	674,88	45,80	7881,63	9,24
05-01-011-10	свыше 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2	8876,91	123,86	871,42	58,18	7881,63	11,02
05-01-011-11	свыше 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1	8458,71	71,26	508,23	33,47	7879,22	6,34
05-01-011-12	свыше 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 2	8989,58	118,02	812,01	51,95	8059,55	10,5

Таблица 05-01-012. Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда

Измеритель: 1 т свай

Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 т:

05-01-012-01	до 50 кг на глубину до 5 м	8670,91	178,35	602,15	76,28	7890,41	15,7
05-01-012-02	до 50 кг на глубину до 10 м	8325,45	114,17	330,72	41,26	7880,56	10,05
05-01-012-03	до 50 кг на глубину до 15 м	8276,66	101,44	298,19	37,60	7877,03	8,93
05-01-012-04	до 60 кг на глубину до 5 м	8537,60	145,64	498,17	62,47	7893,79	12,82
05-01-012-05	до 60 кг на глубину до 10 м	8243,10	93,61	275,58	34,03	7873,91	8,24
05-01-012-06	до 60 кг на глубину до 15 м	8203,21	82,70	250,64	31,18	7869,87	7,28
05-01-012-07	до 70 кг на глубину до 5 м	8394,14	118,94	404,65	51,62	7870,55	10,47
05-01-012-08	до 70 кг на глубину до 10 м	8164,95	76,57	220,81	27,62	7867,57	6,74
05-01-012-09	до 70 кг на глубину до 15 м	8134,28	67,59	200,90	25,29	7865,79	5,95
05-01-012-10	свыше 70 кг на глубину до 5 м	8275,60	88,61	306,95	37,84	7880,04	7,8

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-012-11	свыше 70 кг на глубину до 10 м	8108,68	57,14	178,79	20,87	7872,75	5,03
05-01-012-12	свыше 70 кг на глубину до 15 м	8094,88	50,55	162,50	19,04	7881,83	4,45
Погружение вибропогружателем ICE-14RF стальных свай шпунтового ряда массой 1 м:							
05-01-012-13	свыше 70 кг на глубину до 8 м	11737,42	156,74	3710,16	55,49	7870,52	15,04
05-01-012-14	свыше 90 кг на глубину до 8 м	11278,34	139,19	3268,63	48,87	7870,52	11,58
05-01-012-15	свыше 70 кг на глубину до 12 м	11323,45	144,00	3320,23	50,00	7859,22	11,98
05-01-012-16	свыше 90 кг на глубину до 12 м	10970,26	119,72	2983,20	44,03	7867,34	9,96
05-01-012-17	свыше 70 кг на глубину свыше 12 м	11183,02	142,87	3163,74	47,74	7876,41	11,55
05-01-012-18	свыше 90 кг на глубину свыше 12 м	11106,65	139,29	3090,95	55,16	7876,41	11,26
Погружение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м:							
05-01-012-19	до 70 кг на глубину до 12 м с применением высокочастотного вибропогружателя РТС-231П3А с гидроприводом Caterpillar-350	1719,95	93,71	1605,97	73,22	20,27	8,03
(101-1145)	<i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)</i>	-	-	-	-	(И)	-
05-01-012-20	свыше 70 кг на глубину до 12 м с применением высокочастотного вибропогружателя РТС-231П3А с гидроприводом Caterpillar-350	1778,71	92,19	1666,13	75,92	20,39	7,9
(101-1145)	<i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)</i>	-	-	-	-	(И)	-
Таблица 05-01-013. Извлечение стальных свай шпунтового ряда							
Измеритель: 1 т извлеченных свай							
Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м:							
05-01-013-01	до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1	301,18	56,09	233,49	34,17	11,60	4,99
05-01-013-02	до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	393,51	70,03	311,88	45,65	11,60	6,23
05-01-013-03	до 50 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1	225,14	40,01	173,53	25,27	11,60	3,56
05-01-013-04	до 50 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2	292,31	50,24	230,47	33,66	11,60	4,47
05-01-013-05	до 50 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы	157,13	27,76	117,77	15,60	11,60	2,47
05-01-013-06	до 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1	237,26	43,16	182,50	26,60	11,60	3,84
05-01-013-07	до 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	306,30	56,09	238,61	34,81	11,60	4,99
05-01-013-08	до 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1	178,28	32,15	134,53	19,53	11,60	2,86
05-01-013-09	до 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2	224,94	40,91	172,43	25,11	11,60	3,64
05-01-013-10	до 70 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы	130,25	22,48	96,17	12,64	11,60	2
05-01-013-11	свыше 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1	169,51	30,80	127,11	18,55	11,60	2,74
05-01-013-12	свыше 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	216,94	39,23	166,11	24,29	11,60	3,49

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-013-13	свыше 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1	123,90	23,04	89,26	12,98	11,60	2,05
05-01-013-14	свыше 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2	159,17	28,55	119,02	17,25	11,60	2,54
05-01-013-15	свыше 70 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы	93,79	16,41	65,78	8,71	11,60	1,46
Измеритель: 1 т свай							
05-01-013-16	свыше 70 кг на глубину до 12 м с применением высокочастотного вибропогружателя РТС-23НФЗА с гидроприводом Caterpillar-350	1646,38	81,53	1564,85	71,76	0,00	5,96

Таблица 05-01-014. Крепление шпунтового ряда ограждения котлованов под опоры мостов

Измеритель: 1 т металлоконструкций крепления

Крепление шпунтового ряда ограждения котлованов под опоры мостов:

05-01-014-01	деревянного	1802,70	224,13	253,76	16,80	1324,81	19,73
05-01-014-02	стального	1989,21	322,91	306,34	20,77	1359,96	27,25

Таблица 05-01-015. Погружение деревянных свай в мостостроении

 Измеритель: 1 м³ свай

Погружение в мостостроении в грунты 1-2 группы:

05-01-015-01	одиночных свай из бревен длиной до 8 м	1820,06	75,14	658,10	40,92	1086,82	6,85
05-01-015-02	пакетных свай длиной до 16 м из брусьев	3727,97	152,62	255,18	15,63	3320,17	14,25
05-01-015-03	пакетных свай длиной до 16 м из бревен	2227,76	202,74	308,26	19,08	1716,76	18,93
Погружение в мостостроении пакетных свай из брусьев шпунтового ряда длиной:							
05-01-015-04	до 4 м в группы группы 1	2881,50	260,63	1863,19	116,36	757,68	23,48
	<i>Брусья шпунтовые, (м³)</i>	-	-	-	-	(1,1)	-
05-01-015-05	до 4 м в группы группы 2	3357,69	299,81	2172,45	135,76	885,43	27,01
	<i>Брусья шпунтовые, (м³)</i>	-	-	-	-	(1,1)	-
05-01-015-06	до 6 м в группы группы 1	1593,60	132,76	873,53	54,04	587,31	11,96
	<i>Брусья шпунтовые, (м³)</i>	-	-	-	-	(1,1)	-
05-01-015-07	до 6 м в группы группы 2	2029,76	158,62	1170,50	72,73	700,64	14,29
	<i>Брусья шпунтовые, (м³)</i>	-	-	-	-	(1,1)	-
05-01-015-08	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы	8164,85	645,31	4282,23	281,35	3237,31	59,53

Таблица 05-01-016. Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке)

 Измеритель: 1 м³ древесины в деле

05-01-016-01	Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке)	3239,04	274,31	60,21	1,45	2904,52	26,92
--------------	--	---------	--------	-------	------	---------	-------

Таблица 05-01-017. Устройство и разборка подмостей под копер

 Измеритель: 1 м³ древесины в деле

Устройство и разборка подмостей под копер:

05-01-017-01	под опоры мостов на суле	1121,12	270,57	399,00	23,06	451,55	24,96
05-01-017-02	под опоры мостов на воде	988,05	227,75	312,04	17,96	448,26	21,01
05-01-017-03	в котловане при глубине до 3 м	932,64	264,93	290,75	16,98	376,96	24,44
05-01-017-04	в котловане при глубине до 5 м	885,13	242,38	255,66	14,42	387,09	22,36

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

Таблица 05-01-018. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м агрегатами копровыми

 Измеритель: 1 м³ свай-колонн

Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной:

05-01-018-01 (403-9129)	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 1 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	871,35	48,62	608,44	49,59	214,29	4,28
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-018-02 (403-9129)	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 2 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	864,74	52,14	613,11	49,95	199,49	4,59
		-	-	-	-	(1,03)	-
05-01-018-03 (403-9129)	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 1 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	877,86	51,35	608,44	49,59	218,07	4,52
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-018-04 (403-9129)	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 2 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	915,77	56,35	651,80	52,70	207,62	4,96
		-	-	-	-	(1,03)	-
05-01-018-05 (403-9129)	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 1 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	696,81	34,88	462,89	35,91	199,04	3,07
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-018-06 (403-9129)	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 2 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	697,23	38,17	470,64	36,48	188,42	3,36
		-	-	-	-	(1,03)	-
05-01-018-07 (403-9129)	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 1 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	743,24	40,44	503,76	38,66	199,04	3,56
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-018-08 (403-9129)	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 2 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	773,20	44,08	540,70	41,19	188,42	3,88
		-	-	-	-	(1,03)	-

Таблица 05-01-019. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м копрами гусеничными

 Измеритель: 1 м³ свай-колонн

Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной:

05-01-019-01 (403-9129)	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 1 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	868,55	48,62	605,64	49,59	214,29	4,28
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-019-02 (403-9129)	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 2 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	861,92	52,14	610,29	49,95	199,49	4,59
		-	-	-	-	(1,03)	-
05-01-019-03 (403-9129)	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 1 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	875,06	51,35	605,64	49,59	218,07	4,52
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-019-04 (403-9129)	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 2 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	912,69	56,35	648,72	52,70	207,62	4,96
		-	-	-	-	(1,03)	-
05-01-019-05	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 1	695,94	34,88	462,02	36,07	199,04	3,07

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неугнетенных материалов	Наименование и характеристика неугнетенных расценок материалов, единица измерения	3	4	5	6	7	8
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-019-06	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 2	696,32	38,17	469,73	36,64	188,42	3,36
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,03)	-
05-01-019-07	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 1	742,10	40,44	502,62	38,82	199,04	3,56
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-019-08	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 2	771,83	44,08	539,33	41,35	188,42	3,88
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,03)	-
Таблица 05-01-020. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м агрегатами копровыми							
Измеритель: 1 м ³ свай-колонн							
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной:							
05-01-020-01	до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 1	668,62	31,35	437,77	35,18	199,50	2,76
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-020-02	до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 2	700,52	33,97	470,78	37,49	195,77	2,99
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-020-03	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 1	741,89	36,58	505,81	39,84	199,50	3,22
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-020-04	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 2	816,93	42,37	578,79	44,75	195,77	3,73
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-020-05	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 1	816,84	41,80	572,95	44,36	202,09	3,68
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-020-06	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 2	937,98	50,44	675,13	51,25	212,41	4,44
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-020-07	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 1	579,09	26,70	397,51	31,06	154,88	2,35
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-020-08	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 2	616,17	29,99	420,64	32,62	165,54	2,64
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-020-09	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 1	655,74	33,63	467,23	35,59	154,88	2,96
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-020-10	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 2	750,12	39,65	544,93	40,69	165,54	3,49
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-020-11	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 1	748,94	39,19	536,96	40,11	172,79	3,45

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неугнетенных материалов	Наименование и характеристика неугнетенных расценок материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-020-12	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 2	911,91	51,92	664,41	48,49	195,58	4,57
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
Таблица 05-01-021. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м копрами гусеничными							
Измеритель: 1 м ³ свай-колонн							
Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной:							
05-01-021-01	до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 1	667,08	31,35	436,23	35,18	199,50	2,76
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-021-02	до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 2	698,78	33,97	469,04	37,49	195,77	2,99
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-021-03	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 1	739,92	36,58	503,84	39,84	199,50	3,22
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-021-04	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 2	814,48	42,37	576,34	44,75	195,77	3,73
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-021-05	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 1	781,67	41,80	570,54	44,36	169,33	3,68
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-021-06	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 2	902,13	50,44	672,04	51,25	179,65	4,44
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-021-07	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 1	569,88	26,70	388,30	31,06	154,88	2,35
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-021-08	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 2	606,04	29,99	410,51	32,62	165,54	2,64
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-021-09	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 1	669,26	33,28	481,10	37,35	154,88	2,93
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-021-10	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 2	734,59	39,65	529,40	40,69	165,54	3,49
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-021-11	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 1	733,67	39,19	521,69	40,11	172,79	3,45
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-021-12	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 2	890,40	51,92	642,50	48,33	195,98	4,57
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-022. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 14 м и до 16 м агрегатами копровыми							
Измеритель: 1 м³ свай-колош							
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колош длиной:							
05-01-022-01 (403-9129)	до 14 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	562,52	23,86	365,45	26,02	173,21 (1,01)	2,1 -
05-01-022-02 (403-9129)	до 14 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	625,24	27,72	402,44	28,16	195,08 (1,02)	2,44 -
05-01-022-03 (403-9129)	до 14 м на глубину до 10 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	615,27	27,49	414,57	28,77	173,21 (1,01)	2,42 -
05-01-022-04 (403-9129)	до 14 м на глубину до 10 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	766,28	35,44	535,76	35,63	195,08 (1,02)	3,12 -
05-01-022-05 (403-9129)	до 14 м на глубину до 12 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	645,49	29,65	442,63	30,34	173,21 (1,01)	2,61 -
05-01-022-06 (403-9129)	до 14 м на глубину до 12 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	809,19	39,76	574,35	37,78	195,08 (1,02)	3,5 -
05-01-022-07 (403-9129)	до 16 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	537,83	22,04	335,71	23,91	180,08 (1,01)	1,94 -
05-01-022-08 (403-9129)	до 16 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	616,02	25,79	388,34	26,86	201,89 (1,02)	2,27 -
05-01-022-09 (403-9129)	до 16 м на глубину до 10 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	564,43	24,08	360,27	25,28	180,08 (1,01)	2,12 -
05-01-022-10 (403-9129)	до 16 м на глубину до 10 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	698,43	31,01	465,53	31,18	201,89 (1,02)	2,73 -
05-01-022-11 (403-9129)	до 16 м на глубину до 12 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	644,31	25,79	388,34	26,86	230,18 (1,01)	2,27 -
05-01-022-12 (403-9129)	до 16 м на глубину до 12 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	779,82	33,74	500,61	33,13	245,47 (1,02)	2,97 -
05-01-022-13 (403-9129)	до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	704,07	29,42	444,47	29,99	230,18 (1,01)	2,59 -
05-01-022-14 (403-9129)	до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	843,21	37,49	560,25	36,48	245,47 (1,02)	3,3 -

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-023. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 14 м и до 16 м копрами гусеничными							
Измеритель: 1 м³ свай-колонн							
Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной:							
05-01-023-01 (403-9129)	до 14 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	586,59	23,86	389,52	26,02	173,21	2,1
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-023-02 (403-9129)	до 14 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	653,32	27,72	430,52	28,16	195,08	2,44
		-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-023-03 (403-9129)	до 14 м на глубину до 10 м в грунты группы 1 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	644,95	27,49	444,25	28,77	173,21	2,42
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-023-04 (403-9129)	до 14 м на глубину до 10 м в грунты группы 2 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	809,60	35,44	579,08	35,63	195,08	3,12
		-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-023-05 (403-9129)	до 14 м на глубину до 12 м в грунты группы 1 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	678,38	29,65	475,52	30,34	173,21	2,61
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-023-06 (403-9129)	до 14 м на глубину до 12 м в грунты группы 2 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	856,92	39,76	622,08	37,78	195,08	3,5
		-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-023-07 (403-9129)	до 16 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	560,70	22,04	358,58	23,91	180,08	1,94
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-023-08 (403-9129)	до 16 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	644,90	25,79	417,22	26,86	201,89	2,27
		-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-023-09 (403-9129)	до 16 м на глубину до 10 м в грунты группы 1 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	590,10	24,08	385,94	25,28	180,08	2,12
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-023-10 (403-9129)	до 16 м на глубину до 10 м в грунты группы 2 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	736,13	31,01	503,23	31,18	201,89	2,73
		-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-023-11 (403-9129)	до 16 м на глубину до 12 м в грунты группы 1 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	673,19	25,79	417,22	26,86	230,18	2,27
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-023-12 (403-9129)	до 16 м на глубину до 12 м в грунты группы 2 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	821,53	33,74	542,32	33,13	245,47	2,97
		-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-023-13 (403-9129)	до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы 1 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	739,37	29,42	479,77	29,99	230,18	2,59
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-023-14 (403-9129)	до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы 2 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	891,75	37,49	608,79	36,48	245,47	3,3
		-	-	-	-	(1,02)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-024. Погружение безростверковых железобетонных свай агрегатами копровыми							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение агрегатами копровыми безростверковых железобетонных свай длиной:							
05-01-024-01 (403-9133)	до 6 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	917,05 -	59,41 -	715,10 -	58,37 -	142,54 (1,01)	5,23 -
05-01-024-02 (403-9133)	до 6 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	1016,41 -	65,43 -	807,36 -	64,99 -	143,62 (1,03)	5,76 -
05-01-024-03 (403-9133)	до 8 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	897,03 -	56,12 -	742,62 -	56,46 -	98,29 (1,01)	4,94 -
05-01-024-04 (403-9133)	до 8 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	1081,23 -	69,64 -	900,26 -	67,06 -	111,33 (1,03)	6,13 -
05-01-024-05 (403-9133)	до 12 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	772,12 -	44,42 -	652,27 -	48,26 -	75,43 (1,01)	3,91 -
05-01-024-06 (403-9133)	до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	960,96 -	60,78 -	823,94 -	59,43 -	76,24 (1,02)	5,35 -
05-01-024-07 (403-9133)	до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	555,73 -	32,26 -	462,65 -	30,84 -	60,82 (1,01)	2,84 -
05-01-024-08 (403-9133)	до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	711,16 -	41,92 -	606,50 -	38,90 -	62,74 (1,02)	3,69 -
Таблица 05-01-025. Погружение безростверковых железобетонных свай копрами гусеничными							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение копрами гусеничными безростверковых железобетонных свай длиной:							
05-01-025-01 (403-9133)	до 6 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	918,77 -	59,41 -	716,82 -	59,00 -	142,54 (1,01)	5,23 -
05-01-025-02 (403-9133)	до 6 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	1017,51 -	65,43 -	808,46 -	65,62 -	143,62 (1,03)	5,76 -
05-01-025-03 (403-9133)	до 8 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	893,37 -	56,12 -	738,96 -	56,46 -	98,29 (1,01)	4,94 -
05-01-025-04 (403-9133)	до 8 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	1076,52 -	69,64 -	895,55 -	67,06 -	111,33 (1,03)	6,13 -
05-01-025-05 (403-9133)	до 12 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	752,11 -	44,42 -	632,26 -	48,26 -	75,43 (1,01)	3,91 -
05-01-025-06 (403-9133)	до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	934,87 -	60,78 -	796,57 -	59,43 -	77,52 (1,02)	5,35 -
05-01-025-07 (403-9133)	до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	593,84 -	32,26 -	500,76 -	30,84 -	60,82 (1,01)	2,84 -
05-01-025-08 (403-9133)	до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	765,71 -	41,92 -	661,05 -	38,90 -	62,74 (1,02)	3,69 -

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-026. Установка железобетонных насадок-стаканов							
Измеритель: 1 насадка-стакан							
05-01-026-01	Установка железобетонных насадок-стаканов	122,95	51,54	71,41	9,19	0,00	5,38
(401-0006)	Бетон тяжёлый, класс В15	-	-	-	-	(И)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
Таблица 05-01-027. Погружение одиночных составных железобетонных свай							
Измеритель: 1 м ³ составных свай							
Погружение одиночных составных железобетонных свай длиной:							
05-01-027-01	до 20 м в группы группы 1	2090,00	69,90	1899,26	158,01	120,84	5,99
(113-9050)	Материалы для гидроизоляции стыка, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(204-9002)	Детали закладные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-027-02	до 20 м в группы группы 2	2359,63	76,91	2107,45	175,76	175,27	6,59
(113-9050)	Материалы для гидроизоляции стыка, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(204-9002)	Детали закладные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-027-03	свыше 20 м в группы группы 1	2182,98	60,57	1726,96	147,20	395,45	5,19
(113-9050)	Материалы для гидроизоляции стыка, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(204-9002)	Детали закладные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-027-04	свыше 20 м в группы группы 2	2395,68	68,27	1928,42	163,18	398,99	5,85
(113-9050)	Материалы для гидроизоляции стыка, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(204-9002)	Детали закладные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
Таблица 05-01-028. Устройство буронабивных свай в сухих устойчивых грунтах с бурением скважин вращательным (ковшовым) способом							
Измеритель: 1 м ³ конструктивного объема свай							
Устройство буронабивных свай в сухих устойчивых грунтах 1-3 групп с бурением скважин вращательным (ковшовым) способом диаметром:							
05-01-028-01	до 1000 мм, длина свай до 12 м	1008,86	27,20	119,73	12,60	861,93	2,45
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (колп.)	-	-	-	-	(И)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-028-02	до 1000 мм, длина свай до 24 м	1091,96	39,30	176,95	18,88	875,71	3,42
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (колп.)	-	-	-	-	(И)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-028-03	до 1200 мм, длина свай до 12 м	983,67	24,53	102,13	10,75	857,01	2,21
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (колп.)	-	-	-	-	(И)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-028-04	до 1200 мм, длина свай до 24 м	1066,21	36,42	157,04	17,00	872,75	3,17
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (колп.)	-	-	-	-	(И)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(И)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неуттенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-029. Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом							
Измеритель: 1 м ³ конструктивного объема свай							
Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом в грунтах:							
05-01-029-01	1 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м <i>(109-9101)</i> <i>(204-9120)</i> Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1123,61	30,75	155,35	13,11	937,51	2,77
05-01-029-02	1 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м <i>(109-9101)</i> <i>(204-9120)</i> Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1220,47	48,20	258,40	21,99	913,87	4,13
05-01-029-03	2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м <i>(109-9101)</i> <i>(204-9120)</i> Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1166,46	35,85	193,10	15,53	937,51	3,23
05-01-029-04	2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м <i>(109-9101)</i> <i>(204-9120)</i> Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1274,82	54,73	306,22	25,05	913,87	4,69
05-01-029-05	3 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м <i>(109-9101)</i> <i>(204-9120)</i> Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1223,01	42,07	243,43	18,76	937,51	3,79
05-01-029-06	3 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м <i>(109-9101)</i> <i>(204-9120)</i> Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1331,45	61,03	356,55	28,28	913,87	5,23
05-01-029-07	1 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м <i>(109-9101)</i> <i>(204-9120)</i> Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1189,60	45,40	254,96	20,37	889,24	4,09
05-01-029-08	1 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м <i>(109-9101)</i> <i>(204-9120)</i> Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1220,92	55,78	300,13	25,54	865,01	4,78
05-01-029-09	2 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м <i>(109-9101)</i> <i>(204-9120)</i> Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1271,68	54,50	327,94	25,05	889,24	4,91
05-01-029-10	2 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м <i>(109-9101)</i> <i>(204-9120)</i> Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1294,99	64,42	365,56	29,73	865,01	5,52
05-01-029-11	3 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м <i>(109-9101)</i> <i>(204-9120)</i> Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1374,04	66,27	418,53	30,85	889,24	5,97

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-029-12	3 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м	1375,25	74,22	436,02	34,25	865,01	6,36
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(И)	-

Таблица 05-01-030. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 630 мм с бурением скважин ударно-канатным способом

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 630 мм с бурением скважин ударно-канатным способом в грунтах группы:

05-01-030-01	1-2	1001,68	93,18	884,30	81,85	24,20	8,11
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-030-02	3	1704,78	160,17	1520,41	141,45	24,20	13,94
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-030-03	4	3112,79	296,33	2792,26	260,49	24,20	25,79
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-030-04	5	5505,71	529,34	4952,17	462,84	24,20	46,07
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-030-05	6	8909,02	860,37	8024,45	750,61	24,20	74,88
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-030-06	7	12037,55	1159,11	10854,24	1015,65	24,20	100,88
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-031. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 720 мм с бурением скважин ударно-канатным способом

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 720 мм с бурением скважин ударно-канатным способом в грунтах группы:

05-01-031-01	1-2	761,43	67,45	664,68	59,44	29,30	5,87
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-031-02	3	1354,20	123,06	1201,84	108,32	29,30	10,71

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-031-03	4	2507,72	231,87	2246,55	203,49	29,30	20,18
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-031-04	5	4564,76	425,36	4110,10	373,36	29,30	37,02
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-031-05	6	7390,57	693,08	6668,19	606,40	29,30	60,32
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-031-06	7	10044,80	944,02	9071,48	825,32	29,30	82,16
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-032. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 820 мм с бурением скважин ударно-канатным способом

 Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 820 мм с бурением скважин ударно-канатным способом в группах группы:

05-01-032-01	1-2	687,27	58,14	569,80	50,83	59,33	5,06
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-032-02	3	1152,47	101,23	991,91	89,32	59,33	8,81
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-032-03	4	2041,79	185,22	1797,24	162,72	59,33	16,12
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-032-04	5	3814,66	352,51	3402,82	309,05	59,33	30,68
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-032-05	6	6500,91	605,87	5835,71	530,72	59,33	52,73
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 5. «Свайные работы, опускные колоды, закрепление грунтов»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неугнетенных материалов	Наименование и характеристика неугнетенных расценок материалов, единица измерения	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(Ш)	-
05-01-032-06	7	8621,94	806,60	7756,01	705,63	59,33	70,2
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(Ш)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 05-01-033. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 1020 мм с бурением скважин ударно-канатным способом							
Измеритель: 1 м ³ конструктивного объема свай							
Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 1020 мм с бурением скважин ударно-канатным способом в грунтах группы:							
05-01-033-01	1-2	606,02	49,18	486,10	43,20	70,74	4,28
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9370)	Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(Ш)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-033-02	3	1060,49	91,58	898,06	80,71	70,85	7,97
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(201-9370)	Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(Ш)	-
05-01-033-03	4	1990,07	179,24	1739,76	157,53	71,07	15,6
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9370)	Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(Ш)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-033-04	5	3659,04	337,00	3250,56	295,08	71,48	29,33
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(201-9370)	Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(Ш)	-
05-01-033-05	6	5823,86	541,29	5210,57	473,72	72,00	47,11
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(Ш)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(201-9370)	Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(Ш)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-033-06	7	8275,67	759,95	7443,13	676,40	72,59	66,14
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9370)	Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. опыта труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(И)	-

Таблица 05-01-034. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:

05-01-034-01 (109-9101)	до 12 м Расход бурового инструмента, (компл.)	2093,72	143,33	1076,06	68,22	874,33	11,43
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-034-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	2353,38	164,40	1306,49	83,15	882,49	13,11
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-034-03 (109-9101)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	2518,24	180,33	1451,34	92,53	886,57	14,38
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-035. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:

05-01-035-01 (109-9101)	до 12 м Расход бурового инструмента, (компл.)	1802,85	99,94	806,16	50,74	896,75	7,97
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-035-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	1978,19	117,63	944,69	59,70	915,87	9,38
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-035-03 (109-9101)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	2081,68	127,91	1027,15	65,03	926,62	10,2
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-036. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:

05-01-036-01 (109-9101)	до 12 м Расход бурового инструмента, (компл.)	1690,87	88,16	710,74	44,56	891,97	7,03
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-036-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	1882,18	107,09	859,22	54,15	915,87	8,54
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-036-03 (109-9101)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	1993,98	118,75	952,19	60,12	923,04	9,47
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-037. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ							
Измеритель: 1 м ³ конструктивного объема свай							
Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:							
05-01-037-01 (109-9101)	до 12 м Расход бурового инструмента, (компл.)	2079,62	133,80	1068,43	67,80	877,39 (И)	10,67
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-037-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	2271,03	152,74	1233,25	78,46	885,04 (П)	12,18
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-037-03 (109-9101)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	2473,40	176,06	1411,28	89,97	886,06 (П)	14,04
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
Таблица 05-01-038. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ							
Измеритель: 1 м ³ конструктивного объема свай							
Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:							
05-01-038-01 (109-9101)	до 12 м Расход бурового инструмента, (компл.)	1831,32	101,07	808,41	50,95	921,84 (И)	8,06
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-038-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	2012,19	118,88	953,54	60,34	939,77 (П)	9,48
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-038-03 (109-9101)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	2154,23	133,55	1068,96	67,80	951,72 (П)	10,65
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 05-01-039. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ							
Измеритель: 1 м ³ конструктивного объема свай							
Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:							
05-01-039-01 (109-9101)	до 12 м Расход бурового инструмента, (компл.)	1684,54	86,78	699,82	43,92	897,94 (И)	6,92
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-039-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	1913,27	109,85	877,99	55,43	925,43 (И)	8,76
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-039-03 (109-9101)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	1959,76	113,49	907,70	57,35	938,57 (П)	9,05
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошлага труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-040. Устройство железобетонных буронабивных свай в неустойчивых грунтах вращательным (ротаторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора							
Измеритель: 1 м ³ конструктивного объема свай							
Устройство железобетонных буронабивных свай вращательным (ротаторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора диаметром:							
05-01-040-01	600 мм в неустойчивых грунтах группы 1	1471,77	76,66	443,41	53,02	951,70	6,82
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-040-02	600 мм в неустойчивых грунтах группы 2	1798,05	88,35	755,43	89,36	954,27	7,86
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-040-03	600 мм в неустойчивых грунтах группы 3	2086,21	104,19	1034,18	122,27	947,84	9,27
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-040-04	800 мм в неустойчивых грунтах группы 1	1448,27	69,13	389,91	46,84	989,23	6,15
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-040-05	800 мм в неустойчивых грунтах группы 2	1619,37	77,11	553,03	66,39	989,23	6,86
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-040-06	800 мм в неустойчивых грунтах группы 3	1793,87	87,11	727,82	87,09	978,94	7,75
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-040-07	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 1	1581,31	78,12	539,78	63,98	963,41	6,95
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-040-08	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 2	1832,18	91,16	777,61	91,94	963,41	8,11
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-040-09	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 3	2155,29	105,99	1085,89	128,16	963,41	9,43
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-040-10	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 1	1532,50	68,00	398,07	47,75	1066,43	6,05
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-040-11	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 2	1687,49	75,20	545,86	65,51	1066,43	6,69
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-040-12	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 3	1889,63	83,96	739,24	91,43	1066,43	7,47
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(И)	-

Таблица 05-01-041. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:

05-01-041-01	до 12 м	3866,65	223,96	2511,54	235,37	1131,15	17,86
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-041-02	до 25 м	4308,83	257,45	2894,79	271,17	1156,59	20,53
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-041-03	более 25 м	4833,36	299,71	3360,63	314,70	1173,02	23,9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(И)	-

Таблица 05-01-042. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:

05-01-042-01	до 12 м	3273,83	173,05	1934,98	182,16	1165,80	13,8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-042-02	до 25 м	3464,50	187,60	2099,88	197,57	1177,02	14,96

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-042-03	более 25 м	3774,32	210,92	2357,16	221,55	1206,24	16,82
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-043. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:

05-01-043-01	до 12 м	2101,44	154,24	1712,18	161,42	235,02	12,3
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м ³)	-	-	-	-	(1,26)	-
05-01-043-02	до 25 м	2433,09	178,95	1993,67	187,70	260,47	14,27
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м ³)	-	-	-	-	(1,26)	-
05-01-043-03	более 25 м	2678,07	197,88	2207,22	207,61	272,97	15,78
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м ³)	-	-	-	-	(1,26)	-

Таблица 05-01-044. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:

05-01-044-01	до 12 м	3781,60	216,69	2423,25	226,95	1141,66	17,28
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-044-02	до 25 м	4111,72	241,52	2704,63	253,26	1165,57	19,26
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-044-03	более 25 м	4532,45	270,61	3072,87	287,56	1188,97	21,58
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-045. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-045-01 (109-9101) (204-9120)	до 12 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	3313,53 - -	171,67 - -	1909,70 - -	179,64 - -	1232,16 (И) (И)	13,69 - -
05-01-045-02 (109-9101) (204-9120)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	3584,96 - -	189,10 - -	2113,44 - -	198,77 - -	1282,42 (П) (П)	15,08 - -
05-01-045-03 (109-9101) (204-9120)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	3905,33 - -	210,92 - -	2375,32 - -	223,20 - -	1319,09 (П) (И)	16,82 - -

Таблица 05-01-046. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм с уширением до 1800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:

05-01-046-01 (109-9101) (204-9120)	до 12 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	3029,92 - -	148,35 - -	1653,27 - -	155,82 - -	1228,30 (И) (И)	11,83 - -
05-01-046-02 (109-9101) (204-9120)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	3305,26 - -	165,78 - -	1857,06 - -	174,88 - -	1282,42 (П) (П)	13,22 - -
05-01-046-03 (109-9101) (204-9120)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	3495,36 - -	180,33 - -	2021,67 - -	190,25 - -	1293,36 (П) (П)	14,38 - -

Таблица 05-01-047. Бурение скальных пород 5 группы под основание свай-оболочек

Измеритель: 1 м³ разбуренной породы

05-01-047-01 (109-9030)	Бурение скальных пород 5 группы под основание свай-оболочек Долота, (шт.)	4121,36 -	185,51 -	3934,68 -	323,54 -	1,17 (0,0183)	16,33 -
----------------------------	--	--------------	-------------	--------------	-------------	------------------	------------

Таблица 05-01-048. Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 250; 300 мм

Измеритель: 1 м скважины

Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром:

05-01-048-01 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	83,66 -	10,85 -	56,10 -	5,32 -	16,71 (И)	0,93 -
05-01-048-02 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	156,31 -	22,29 -	117,31 -	11,13 -	16,71 (П)	1,91 -
05-01-048-03 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	297,95 -	44,93 -	236,31 -	22,42 -	16,71 (П)	3,85 -
05-01-048-04 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	601,17 -	93,13 -	491,33 -	46,62 -	16,71 (И)	7,98 -
05-01-048-05 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1021,54 -	159,88 -	844,95 -	80,17 -	16,71 (И)	13,7 -
05-01-048-06 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	1907,97 -	301,67 -	1589,59 -	150,82 -	16,71 (П)	25,85 -

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-048-07 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	95,82 -	12,25 -	64,60 -	6,13 -	18,97 (II)	1,05 -
05-01-048-08 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	174,74 -	24,86 -	130,91 -	12,42 -	18,97 (II)	2,13 -
05-01-048-09 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	358,86 -	54,27 -	285,62 -	27,10 -	18,97 (II)	4,65 -
05-01-048-10 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	674,36 -	104,56 -	550,83 -	52,26 -	18,97 (II)	8,96 -
05-01-048-11 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1092,45 -	170,73 -	902,75 -	85,65 -	18,97 (II)	14,63 -
05-01-048-12 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	2121,18 -	334,11 -	1768,10 -	167,75 -	18,97 (II)	28,63 -

Таблица 05-01-049. Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 350; 400; 450 мм

Измеритель: 1 м скважины

Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром:

05-01-049-01 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	101,63 -	13,30 -	69,70 -	6,61 -	18,63 (II)	1,14 -
05-01-049-02 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	188,63 -	27,19 -	142,81 -	13,55 -	18,63 (II)	2,33 -
05-01-049-03 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	370,58 -	56,13 -	295,82 -	28,07 -	18,63 (II)	4,81 -
05-01-049-04 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	766,94 -	119,27 -	629,04 -	59,68 -	18,63 (II)	10,22 -
05-01-049-05 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1257,90 -	197,11 -	1042,16 -	98,88 -	18,63 (II)	16,89 -
05-01-049-06 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	2474,84 -	390,59 -	2065,62 -	195,98 -	18,63 (II)	33,47 -
05-01-049-07 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	116,49 -	15,17 -	79,90 -	7,58 -	21,42 (II)	1,3 -
05-01-049-08 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	211,11 -	29,88 -	159,81 -	15,16 -	21,42 (II)	2,56 -
05-01-049-09 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	419,71 -	63,37 -	334,92 -	31,78 -	21,42 (II)	5,43 -
05-01-049-10 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	840,31 -	130,35 -	688,54 -	65,33 -	21,42 (II)	11,17 -
05-01-049-11 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1377,38 -	215,19 -	1140,77 -	108,23 -	21,42 (II)	18,44 -
05-01-049-12 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	2707,09 -	427,94 -	2257,73 -	214,21 -	21,42 (II)	36,67 -
05-01-049-13	450 мм в грунтах группы 1-2	131,43	17,04	90,11	8,55	24,28	1,46

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неугнетенных материалов	Наименование и характеристика неугнетенных расценок материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-049-14 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	247,00	35,71	187,01	17,74	24,28 (II)	3,06
05-01-049-15 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	469,25	70,95	374,02	35,49	24,28 (II)	6,08
05-01-049-16 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	958,76	149,03	785,45	74,52	24,28 (II)	12,77
05-01-049-17 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1542,63	241,57	1276,78	121,14	24,28 (II)	20,7
05-01-049-18 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	3524,80	557,71	2942,87	279,21	24,22 (II)	47,79

Таблица 05-01-050. Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 500; 550; 600 мм

Измеритель: 1 м скважины

Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром:

05-01-050-01 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	140,86	18,21	96,91	9,19	25,74 (II)	1,56
05-01-050-02 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	286,25	41,20	219,31	20,81	25,74 (II)	3,53
05-01-050-03 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	539,61	82,04	431,83	40,97	25,74 (II)	7,03
05-01-050-04 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	1030,57	159,88	844,95	80,17	25,74 (II)	13,7
05-01-050-05 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1706,58	268,06	1412,78	134,04	25,74 (II)	22,97
05-01-050-06 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	3879,16	613,03	3240,39	307,44	25,74 (II)	52,53
05-01-050-07 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	151,52	19,96	105,41	10,00	26,15 (II)	1,71
05-01-050-08 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	307,27	44,81	236,31	22,42	26,15 (II)	3,84
05-01-050-09 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	588,17	89,39	472,63	44,84	26,15 (II)	7,66
05-01-050-10 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	1147,56	177,85	943,56	89,52	26,15 (II)	15,24
05-01-050-11 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1894,31	296,88	1570,89	149,04	26,54 (II)	25,44
05-01-050-12 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	159,23	22,64	119,01	11,29	17,58 (II)	1,94
05-01-050-13 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	331,94	48,66	256,72	24,36	26,56 (II)	4,17

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-050-14 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	657,59 -	100,60 -	530,43 -	50,33 -	26,56 (II)	8,62 -
05-01-050-15 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	1288,14 -	200,72 -	1060,86 -	100,65 -	26,56 (II)	17,2 -
05-01-050-16 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	2132,39 -	337,73 -	1768,10 -	167,75 -	26,56 (II)	28,94 -

Таблица 05-01-051. Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 650; 700 мм

Измеритель: 1 м скважины

Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром:

05-01-051-01 (109-9101)	650 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	186,67 -	25,44 -	134,31 -	12,74 -	26,92 (II)	2,18 -
05-01-051-02 (109-9101)	650 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	356,32 -	52,28 -	277,12 -	26,29 -	26,92 (II)	4,48 -
05-01-051-03 (109-9101)	650 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	728,53 -	111,68 -	589,93 -	55,97 -	26,92 (II)	9,57 -
05-01-051-04 (109-9101)	650 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	1405,20 -	218,81 -	1159,47 -	110,01 -	26,92 (II)	18,75 -
05-01-051-05 (109-9101)	650 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	2360,30 -	371,46 -	1961,92 -	186,14 -	26,92 (II)	31,83 -
05-01-051-06 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	205,24 -	28,24 -	149,61 -	14,19 -	27,39 (II)	2,42 -
05-01-051-07 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	401,66 -	59,75 -	314,52 -	29,84 -	27,39 (II)	5,12 -
05-01-051-08 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	799,48 -	122,65 -	649,44 -	61,62 -	27,39 (II)	10,51 -
05-01-051-09 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	1616,09 -	252,42 -	1336,28 -	126,78 -	27,39 (II)	21,63 -
05-01-051-10 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	2590,10 -	408,68 -	2154,03 -	204,37 -	27,39 (II)	35,02 -

Таблица 05-01-052. Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (ротаторным) способом

Измеритель: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы:

05-01-052-01 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	1 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	67,89 - - -	4,77 - - -	54,81 - - -	4,58 - - -	8,31 (II) (II) (II)	0,37 - - -
05-01-052-02 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	2 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	102,76 - - -	8,25 - - -	86,20 - - -	7,71 - - -	8,31 (II) (II) (II)	0,64 - - -
05-01-052-03 (101-9700)	3 Химреагенты, (т)	164,85 -	14,57 -	141,97 -	13,06 -	8,31 (II)	1,13 -

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-052-04	4	254,54	23,20	223,03	21,22	8,31	1,8
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-052-05	5	374,72	35,19	331,22	31,76	8,31	2,73
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-052-06	6	575,88	55,94	511,63	48,90	8,31	4,34
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-052-07	7	833,58	81,72	743,55	71,94	8,31	6,34
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-052-08	8	1223,01	120,39	1094,31	106,61	8,31	9,34
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-052-09	9	1943,70	193,48	1741,91	167,99	8,31	15,01
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-052-10	10	2667,19	267,34	2389,50	229,44	10,35	20,74
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-053. Бурение скважин диаметром 300 мм вращательным (ротаторным) способом

Измеритель: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 300 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы:

05-01-053-01	1	75,16	5,16	59,52	4,98	10,48	0,4
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-053-02	2	113,89	9,15	94,26	8,39	10,48	0,71
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-053-03	3	183,67	15,85	157,34	14,54	10,48	1,23
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-053-04	4	281,98	25,78	245,72	23,51	10,48	2
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-053-05	5	410,98	38,67	361,83	35,09	10,48	3
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-053-06	6	664,23	64,58	589,17	56,32	10,48	5,01
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-053-07	7	922,33	88,94	822,91	80,07	10,48	6,9
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-053-08	8	1355,06	133,41	1211,17	117,99	10,48	10,35
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-053-09	9	2160,56	215,13	1934,95	186,73	10,48	16,69
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-053-10	10	3010,46	300,72	2699,26	259,97	10,48	23,33
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-054. Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (ротаторным) способом

Измеритель: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы:

05-01-054-01	1	83,90	6,06	67,88	5,78	9,96	0,47
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-054-02	2	125,86	9,93	105,97	9,49	9,96	0,77
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-054-03	3	203,77	18,05	175,76	16,20	9,96	1,4
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-054-04	4	321,73	29,65	282,12	27,04	9,96	2,3
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-054-05	5	454,90	43,05	401,89	39,03	9,96	3,34
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-054-06	6	751,29	73,09	668,24	64,20	9,96	5,67
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-054-07	7	1056,63	103,25	943,42	91,93	9,96	8,01
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-054-08	8	1522,41	150,30	1362,15	132,54	9,96	11,66
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-054-09	9	2374,91	236,66	2128,29	205,61	9,96	18,36
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-054-10	10	3306,57	322,64	2973,97	287,01	9,96	25,03
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-055. Бурение скважин диаметром 450 мм вращательным (роторным) способом

Измеритель: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 450 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы:

05-01-055-01	1	104,64	7,86	84,94	7,43	11,84	0,61
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-055-02	2	155,82	13,02	130,96	12,05	11,84	1,01
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-055-03	3	255,52	22,82	220,86	20,58	11,84	1,77
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-055-04	4	398,30	36,99	349,47	33,95	11,84	2,87
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-055-05	5	586,39	55,94	518,61	50,83	11,84	4,34
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-055-06	6	928,60	90,36	826,40	79,99	11,84	7,01
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-055-07	7	1315,60	129,03	1174,73	114,71	11,84	10,01
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-055-08	8	1953,59	193,48	1748,27	169,66	11,84	15,01
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-055-09	9	2933,00	292,47	2628,69	253,49	11,84	22,69
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-055-10	10	4091,82	408,74	3671,24	354,59	11,84	31,71
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(И)	-

Таблица 05-01-056. Бурение скважин диаметром 500 мм вращательным (роторным) способом

Измеритель: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 500 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы:

05-01-056-01	1	113,77	8,77	93,00	8,12	12,00	0,68
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-056-02	2	173,03	14,69	146,34	13,54	12,00	1,14
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-056-03	3	276,77	24,88	239,89	22,46	12,00	1,93
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-056-04	4	439,16	40,99	386,17	37,62	12,00	3,18
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-056-05	5	632,52	60,33	560,19	55,37	12,00	4,68
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-056-06	6	1013,12	99,00	902,12	87,57	12,00	7,68
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-056-07	7	1445,63	142,05	1291,58	126,17	12,00	11,02
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-056-08	8	2126,27	210,75	1903,52	184,96	12,00	16,35
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-056-09	9	3313,64	406,16	2895,48	279,48	12,00	31,51
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-056-10	10	4515,67	451,67	4052,00	391,25	12,00	35,04
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(И)	-

Таблица 05-01-057. Бурение скважин диаметром 600 мм вращательным (ротаторным) способом

Измеритель: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 600 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы:

05-01-057-01	1	143,28	10,83	115,69	10,40	16,76	0,84
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-057-02	2	221,63	19,08	185,79	17,23	16,76	1,48
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-057-03	3	333,45	30,03	286,66	26,97	16,76	2,33
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-057-04	4	532,79	49,88	466,15	45,97	16,76	3,87
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-057-05	5	739,28	70,77	651,75	65,18	16,76	5,49
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-057-06	6	1224,83	119,62	1088,45	105,71	16,76	9,28
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-057-07	7	1762,22	173,37	1572,09	153,31	16,76	13,45
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-057-08	8	2602,08	258,06	2327,26	226,07	16,76	20,02
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-057-09	9	3904,66	389,79	3498,11	337,46	16,76	30,24
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-057-10	10	5189,18	551,31	4621,11	447,34	16,76	42,77
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-058. Бурение скважин диаметром 700 мм вращательным (роторным) способом

Измеритель: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 700 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы:

05-01-058-01	1	164,63	13,02	134,42	12,18	17,19	1,01
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-058-02	2	284,06	24,88	241,99	22,46	17,19	1,93
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-058-03	3	396,58	36,22	343,17	32,30	17,19	2,81
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-058-04	4	640,93	60,84	562,90	55,60	17,19	4,72
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-058-05	5	860,06	82,50	760,37	76,50	17,19	6,4
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-058-06	6	1477,31	144,50	1315,62	127,49	17,19	11,21
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-058-07	7	2140,86	211,65	1912,02	185,37	17,19	16,42
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-058-08	8	3177,19	316,06	2843,94	275,10	17,19	24,52
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-058-09	9	4712,64	471,90	4223,55	406,18	17,19	36,61
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 5. «Свайные работы, опускные колоды, закрепление грунтов»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неуттенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-058-10	10	6701,25	673,76	6010,30	575,96	17,19	52,27
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-059. Бурение скважин вращательным (ковшевым) способом

Измеритель: 1 м скважины

Бурение скважин вращательным (ковшевым) способом диаметром:

05-01-059-01	1000 мм в грунтах группы 1	75,16	10,86	64,30	5,85	0,00	0,99
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-059-02	1000 мм в грунтах группы 2	92,92	13,49	79,43	7,23	0,00	1,23
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-059-03	1000 мм в грунтах группы 3	108,36	15,69	92,67	8,43	0,00	1,43
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-059-04	1200 мм в грунтах группы 1	59,52	8,45	51,07	4,65	0,00	0,77
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-059-05	1200 мм в грунтах группы 2	72,94	10,53	62,41	5,68	0,00	0,96
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-059-06	1200 мм в грунтах группы 3	116,20	12,18	104,02	9,47	0,00	1,11
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-060. Бурение уширения основания скважины для буронабивных железобетонных свай

Измеритель: 1 уширение

Бурение уширения основания скважины для буронабивных железобетонных свай в грунтах группы:

05-01-060-01	1-2	407,38	34,98	372,40	44,22	0,00	3,39
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
05-01-060-02	3	458,12	37,87	420,25	48,51	0,00	3,67
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-061. Установка в скважину арматурного каркаса

Измеритель: 1 скважина

05-01-061-01	Установка в скважину арматурного каркаса	499,72	39,90	445,77	54,20	14,05	3,55
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-062. Бетонирование свай

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

05-01-062-01	Бетонирование свай	239,17	7,02	52,91	5,65	179,24	0,64
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-

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

Таблица 05-01-063. Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом свай

 Измеритель: 1 м³ конструктивного объема пустот

05-01-063-01	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом свай	62,56	20,20	42,36	5,29	0,00	2
(402-0055)	Раствор глинистый, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-064. Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером

 Измеритель: 1 м³ конструктивного объема траншей

Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером при ширине траншей:

05-01-064-01	400 мм в грунтах группы 1	455,45	23,91	312,56	44,01	118,98	2,43
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-064-02	400 мм в грунтах группы 2	543,77	27,85	396,94	51,58	118,98	2,83
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-064-03	400 мм в грунтах группы 3	867,30	40,05	708,27	87,57	118,98	4,07
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-064-04	600 мм в грунтах группы 1	317,22	18,30	229,52	33,84	69,40	1,86
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-064-05	600 мм в грунтах группы 2	364,21	20,76	274,05	36,54	69,40	2,11
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-064-06	600 мм в грунтах группы 3	566,77	28,34	469,03	59,04	69,40	2,88
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-064-07	800 мм в грунтах группы 1	271,44	16,04	194,54	29,41	60,86	1,63
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-064-08	800 мм в грунтах группы 2	298,74	17,52	220,36	30,04	60,86	1,78
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-064-09	800 мм в грунтах группы 3	447,33	23,03	363,44	46,53	60,86	2,34
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-065. Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером

 Измеритель: 1 м³ конструктивного объема траншей

Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером при ширине траншей:

05-01-065-01	400 мм в грунтах группы 1	461,10	23,91	327,03	45,64	110,16	2,43
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-065-02	400 мм в грунтах группы 2	559,71	28,14	421,41	54,21	110,16	2,86
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-065-03	400 мм в грунтах группы 3	917,05	41,52	765,37	93,98	110,16	4,22
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-065-04	600 мм в грунтах группы 1	321,98	18,20	234,70	34,40	69,08	1,85
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-065-05	600 мм в грунтах группы 2	379,66	20,96	289,62	38,33	69,08	2,13
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-065-06	600 мм в грунтах группы 3	603,36	29,32	504,96	63,20	69,08	2,98
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-065-07 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 1 Химреагенты, (м) Глина, (м)	276,26 - -	15,94 - -	199,73 - -	29,98 - -	60,59 (П) (П)	1,62 - -
05-01-065-08 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 2 Химреагенты, (м) Глина, (м)	308,94 - -	17,61 - -	230,74 - -	31,21 - -	60,59 (П) (П)	1,79 - -
05-01-065-09 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 3 Химреагенты, (м) Глина, (м)	472,30 - -	23,81 - -	387,90 - -	49,37 - -	60,59 (П) (П)	2,42 - -

Таблица 05-01-066. Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором «обратная лопата»

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема траншей

Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором «обратная лопата» при ширине траншей:

05-01-066-01 (101-9700) (407-0002)	400 мм в грунтах группы 1 Химреагенты, (м) Глина, (м)	325,20 - -	19,74 - -	188,71 - -	30,31 - -	116,75 (П) (П)	1,97 - -
05-01-066-02 (101-9700) (407-0002)	400 мм в грунтах группы 2 Химреагенты, (м) Глина, (м)	352,68 - -	19,84 - -	216,09 - -	35,52 - -	116,75 (П) (П)	1,98 - -
05-01-066-03 (101-9700) (407-0002)	400 мм в грунтах группы 3 Химреагенты, (м) Глина, (м)	387,34 - -	20,04 - -	250,55 - -	42,95 - -	116,75 (П) (П)	2 - -
05-01-066-04 (101-9700) (407-0002)	400 мм в грунтах группы 4 Химреагенты, (м) Глина, (м)	394,90 - -	20,54 - -	257,61 - -	45,59 - -	116,75 (П) (П)	2,05 - -
05-01-066-05 (101-9700) (407-0002)	600 мм в грунтах группы 1 Химреагенты, (м) Глина, (м)	232,46 - -	15,73 - -	147,83 - -	23,98 - -	68,90 (П) (П)	1,57 - -
05-01-066-06 (101-9700) (407-0002)	600 мм в грунтах группы 2 Химреагенты, (м) Глина, (м)	243,73 - -	15,53 - -	159,30 - -	26,36 - -	68,90 (П) (П)	1,55 - -
05-01-066-07 (101-9700) (407-0002)	600 мм в грунтах группы 3 Химреагенты, (м) Глина, (м)	262,51 - -	15,73 - -	177,88 - -	30,28 - -	68,90 (П) (П)	1,57 - -
05-01-066-08 (101-9700) (407-0002)	600 мм в грунтах группы 4 Химреагенты, (м) Глина, (м)	274,84 - -	15,83 - -	190,11 - -	32,98 - -	68,90 (П) (П)	1,58 - -
05-01-066-09 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 1 Химреагенты, (м) Глина, (м)	206,74 - -	13,83 - -	130,07 - -	20,78 - -	62,84 (П) (П)	1,38 - -
05-01-066-10 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 2 Химреагенты, (м) Глина, (м)	220,93 - -	14,13 - -	143,96 - -	23,46 - -	62,84 (П) (П)	1,41 - -
05-01-066-11 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 3 Химреагенты, (м) Глина, (м)	235,81 - -	14,23 - -	158,74 - -	26,64 - -	62,84 (П) (П)	1,42 - -
05-01-066-12 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 4 Химреагенты, (м) Глина, (м)	242,51 - -	14,33 - -	165,34 - -	28,27 - -	62,84 (П) (П)	1,43 - -

Таблица 05-01-067. Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной 20 м широкозахватным грейфером на базе экскаватора

Измеритель: 100 м³ конструктивного объема траншей

Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной 20 м широкозахватными грейферами на базе экскаватора в грунтах группы:

05-01-067-01	1	57107,58	1314,86	29520,17	2231,15	26272,55	112,67
05-01-067-02	2	75844,49	1876,77	47623,38	3607,59	26344,34	160,82
05-01-067-03	3	109987,50	3461,32	80181,84	6082,04	26344,34	296,6
05-01-067-04	4	148169,78	4978,54	116775,10	8866,01	26416,14	426,61

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-068. Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной до 50 м барражной машиной							
Измеритель: 100 м ³ конструктивного объема траншей							
Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной до 50 м барражной машиной в грунтах группы:							
05-01-068-01	1	69265,80	594,79	44573,20	2659,15	24097,81	58,37
05-01-068-02	2	78936,22	699,34	54113,43	3237,98	24123,45	68,63
05-01-068-03	3	92473,08	806,23	67543,40	4048,58	24123,45	79,12
05-01-068-04	4	112832,83	979,26	87730,12	5269,87	24123,45	96,1
05-01-068-05	5	141092,04	1208,13	115760,46	6964,96	24123,45	118,56
05-01-068-06	6	180293,76	1533,39	154636,92	9331,97	24123,45	150,48
05-01-068-07	7	240388,41	1812,19	214452,77	12928,65	24123,45	177,84
Таблица 05-01-069. Укладка в траншею противодиффузионных материалов							
Измеритель: 1 м ³ конструктивного объема траншей							
Укладка в траншею противодиффузионных материалов:							
05-01-069-01	из бетона при ширине траншеи 400 мм (101-1305) Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	1097,87	11,71	55,79	7,90	1030,37	1,08
05-01-069-02	из бетона при ширине траншеи 600 мм (101-1305) Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	1028,08	10,51	51,08	7,26	966,49	0,97
05-01-069-03	из бетона при ширине траншеи 800 мм (101-1305) Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	993,51	10,08	48,88	6,94	934,55	0,93
05-01-069-04	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 400 мм (101-1305) Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т) (407-0001) Глина, (м ³)	132,42	18,64	113,78	16,59	0,00	1,86
05-01-069-05	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 600 мм (101-1305) Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т) (407-0001) Глина, (м ³)	125,97	17,33	108,64	15,70	0,00	1,73
05-01-069-06	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 800 мм (101-1305) Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т) (407-0001) Глина, (м ³)	121,94	16,73	105,21	15,31	0,00	1,67
05-01-069-07	из комовой глины при ширине траншеи 400 мм (101-1305) Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	161,98	3,61	72,77	6,19	85,60	0,36
05-01-069-08	из комовой глины при ширине траншеи 600 мм	125,28	2,00	43,64	3,81	79,64	0,2

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-069-09	из комовой глины при пирине трашши 800 мм	120,20	1,40	41,86	3,65	76,94	0,14
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-070. Устройство завес

 Измеритель: 1 м³ железобетонных свай или панелей

Устройство завес из железобетонных:

05-01-070-01 (403-9029)	свай, толщина завес до 300 мм Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	1748,87 -	213,56 -	567,63 -	67,91 -	967,68 (I)	18,3 -
05-01-070-02 (403-9029)	свай, толщина завес до 500 мм Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	879,92 -	90,68 -	261,05 -	27,74 -	528,19 (I)	7,77 -
05-01-070-03 (403-9029)	свай, толщина завес до 700 мм Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	643,12 -	57,77 -	241,10 -	18,24 -	344,25 (I)	4,95 -
05-01-070-04 (403-9013)	панелей, толщина завес до 400 мм Панели сборные железобетонные, (м ³)	1659,67 -	108,53 -	583,89 -	29,97 -	1167,25 (I)	9,3 -
05-01-070-05 (403-9013)	панелей, толщина завес более 400 мм Панели сборные железобетонные, (м ³)	1076,26 -	70,37 -	216,78 -	16,49 -	789,11 (I)	6,03 -

Таблица 05-01-071. Нарращивание железобетонных свай и панелей завес

 Измеритель: 1 м³ железобетонных свай и панелей второго яруса

Нарращивание железобетонных:

05-01-071-01 (403-9029)	свай при толщине завесы до 300 мм Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	1837,11 -	192,80 -	651,40 -	83,39 -	992,91 (I)	16,27 -
05-01-071-02 (403-9029)	свай при толщине завесы до 500 мм Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	992,38 -	76,20 -	325,46 -	36,62 -	590,72 (I)	6,43 -
05-01-071-03 (403-9029)	свай при толщине завесы до 700 мм Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	740,82 -	41,71 -	304,38 -	23,92 -	394,73 (I)	3,52 -
05-01-071-04 (403-9013)	панелей при толщине завесы до 400 мм Панели сборные железобетонные, (м ³)	1802,03 -	99,59 -	483,19 -	38,58 -	1219,25 (I)	8,86 -
05-01-071-05 (403-9013)	панелей при толщине завесы более 400 мм Панели сборные железобетонные, (м ³)	1196,91 -	61,48 -	310,45 -	24,58 -	824,98 (I)	5,47 -

Таблица 05-01-072. Установка и извлечение железобетонных ограничителей захваток

Измеритель: 1 ограничитель

Установка и извлечение железобетонных ограничителей захваток при толщине завесы:

05-01-072-01 (403-9301)	до 600 мм Ограничители захваток железобетонные, (шт.)	324,64 -	64,90 -	259,74 -	35,00 -	0,00 (0,05)	5,32 -
----------------------------	--	-------------	------------	-------------	------------	----------------	-----------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошлага труда машинистов		расход неуттенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-072-02 (403-9301)	до 800 мм Ограничители захваток железобетонные, (шт.)	413,45 -	83,69 -	329,76 -	39,68 -	0,00 (0,05)	6,86 -

Таблица 05-01-073. Установка свай в скважину

Измеритель: 1 свая

Установка в скважину свай массой:

05-01-073-01 (403-9141)	до 5 т Сваи железобетонные, (шт.)	307,51 -	64,05 -	218,55 -	25,72 -	24,91 (I)	5,98 -
05-01-073-02 (403-9141)	свыше 5 т Сваи железобетонные, (шт.)	662,31 -	86,11 -	551,29 -	33,51 -	24,91 (I)	8,04 -

Таблица 05-01-075. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 750 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм

 Измеритель: 1 м³ свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 750 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм:

05-01-075-01 (401-9021)	в грунтах 1 группы Бетон, (м ³)	15770,09 -	73,77 -	15086,34 -	147,81 -	609,98 (II)	6,42 -
05-01-075-02 (401-9021)	в грунтах 2 группы Бетон, (м ³)	19550,87 -	79,05 -	18861,84 -	181,28 -	609,98 (II)	6,88 -
05-01-075-03 (401-9021)	в грунтах 3 группы Бетон, (м ³)	38564,29 -	104,90 -	37152,04 -	343,21 -	1307,35 (II)	9,13 -
05-01-075-04 (401-9021)	в грунтах 4 группы Бетон, (м ³)	58983,86 -	119,27 -	47387,84 -	433,75 -	11476,75 (II)	10,38 -
05-01-075-05 (401-9021)	в грунтах 5 группы Бетон, (м ³)	84065,46 -	152,82 -	71131,54 -	644,30 -	12781,10 (II)	13,3 -
05-01-075-06 (401-9021)	в грунтах 6 группы Бетон, (м ³)	103782,39 -	178,21 -	89170,04 -	803,72 -	14434,14 (II)	15,51 -
05-01-075-07 (401-9021)	в грунтах 7 группы Бетон, (м ³)	137789,00 -	215,55 -	115598,54 -	1037,93 -	21974,91 (II)	18,76 -

Таблица 05-01-076. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1000 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм

 Измеритель: 1 м³ свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1000 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм:

05-01-076-01 (401-9021)	в грунтах 1 группы Бетон, (м ³)	10374,32 -	50,90 -	9834,88 -	98,75 -	488,54 (II)	4,43 -
05-01-076-02 (401-9021)	в грунтах 2 группы Бетон, (м ³)	14149,05 -	55,84 -	13358,68 -	129,95 -	734,53 (II)	4,86 -
05-01-076-03 (401-9021)	в грунтах 3 группы Бетон, (м ³)	25897,92 -	72,04 -	24852,98 -	231,84 -	972,90 (II)	6,27 -
05-01-076-04 (401-9021)	в грунтах 4 группы Бетон, (м ³)	42398,77 -	84,91 -	33914,18 -	312,09 -	8399,68 (II)	7,39 -
05-01-076-05 (401-9021)	в грунтах 5 группы Бетон, (м ³)	66892,58 -	118,00 -	57406,18 -	520,20 -	9368,40 (II)	10,27 -
05-01-076-06 (401-9021)	в грунтах 6 группы Бетон, (м ³)	87011,46 -	144,66 -	76283,68 -	687,14 -	10583,12 (II)	12,59 -
05-01-076-07 (401-9021)	в грунтах 7 группы Бетон, (м ³)	118065,48 -	180,62 -	101789,28 -	913,17 -	16095,58 (II)	15,72 -

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-077. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1200 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1200 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм:							
05-01-077-01 (401-9021)	в грунтах 1 группы Бетон, (м ³)	12932,69	43,89	9729,11	96,75	3159,69 (II)	3,82
05-01-077-02 (401-9021)	в грунтах 2 группы Бетон, (м ³)	17133,67	49,87	13924,11	133,89	3159,69 (II)	4,34
05-01-077-03 (401-9021)	в грунтах 3 группы Бетон, (м ³)	30076,77	67,45	26425,21	244,64	3584,11 (II)	5,87
05-01-077-04 (401-9021)	в грунтах 4 группы Бетон, (м ³)	44820,44	79,17	34731,31	318,13	10009,96 (II)	6,89
05-01-077-05 (401-9021)	в грунтах 5 группы Бетон, (м ³)	69749,06	113,06	58726,71	530,56	10909,29 (II)	9,84
05-01-077-06 (401-9021)	в грунтах 6 группы Бетон, (м ³)	90399,19	140,75	78359,61	704,54	11899,13 (II)	12,25
05-01-077-07 (401-9021)	в грунтах 7 группы Бетон, (м ³)	121360,87	177,52	104452,21	935,77	16731,14 (II)	15,45
Таблица 05-01-078. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1500 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1500 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм:							
05-01-078-01 (401-9021)	в грунтах 1 группы Бетон, (м ³)	8429,11	34,81	8032,85	80,83	361,45 (II)	3,03
05-01-078-02 (401-9021)	в грунтах 2 группы Бетон, (м ³)	10361,57	37,57	9962,55	97,88	361,45 (II)	3,27
05-01-078-03 (401-9021)	в грунтах 3 группы Бетон, (м ³)	21175,20	52,16	20366,15	190,00	756,89 (II)	4,54
05-01-078-04 (401-9021)	в грунтах 4 группы Бетон, (м ³)	34828,80	63,08	28084,95	258,32	6680,77 (II)	5,49
05-01-078-05 (401-9021)	в грунтах 5 группы Бетон, (м ³)	44154,14	75,03	36642,75	334,20	7436,36 (II)	6,53
05-01-078-06 (401-9021)	в грунтах 6 группы Бетон, (м ³)	49165,01	80,66	40669,95	369,92	8414,40 (II)	7,02
05-01-078-07 (401-9021)	в грунтах 7 группы Бетон, (м ³)	65233,97	97,21	52332,05	473,01	12804,71 (II)	8,46
Таблица 05-01-079. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1700 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1700 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм:							
05-01-079-01 (401-9021)	в грунтах 1 группы Бетон, (м ³)	8566,48	32,06	8196,94	82,32	337,48 (II)	2,79
05-01-079-02 (401-9021)	в грунтах 2 группы Бетон, (м ³)	10414,80	34,58	10042,74	98,62	337,48 (II)	3,01
05-01-079-03 (401-9021)	в грунтах 3 группы Бетон, (м ³)	21245,48	49,18	20446,34	190,74	749,96 (II)	4,28
05-01-079-04 (401-9021)	в грунтах 4 группы Бетон, (м ³)	34593,73	60,32	28332,94	260,55	6200,47 (II)	5,25

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин			расход неутенных материалов
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошлага труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-079-05 (401-9021)	в грунтах 5 группы Бетон, (м ³)	43922,55	72,62	37058,54	337,92	6791,39 (II)	6,32
05-01-079-06 (401-9021)	в грунтах 6 группы Бетон, (м ³)	48830,38	78,36	41001,84	372,89	7750,18 (II)	6,82
05-01-079-07 (401-9021)	в грунтах 7 группы Бетон, (м ³)	64288,99	94,45	52412,24	473,76	11782,30 (II)	8,22

Таблица 05-01-080. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 2000 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм

Измеритель: 1 м³ свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 2000 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм:

05-01-080-01 (401-9021)	в грунтах 1 группы Бетон, (м ³)	8501,98	28,38	8190,32	81,82	283,28 (II)	2,47
05-01-080-02 (401-9021)	в грунтах 2 группы Бетон, (м ³)	10434,44	31,14	10120,02	98,92	283,28 (II)	2,71
05-01-080-03 (401-9021)	в грунтах 3 группы Бетон, (м ³)	21254,85	46,07	20691,42	192,53	517,36 (II)	4,01
05-01-080-04 (401-9021)	в грунтах 4 группы Бетон, (м ³)	33603,35	57,45	28745,82	263,82	4800,08 (II)	5
05-01-080-05 (401-9021)	в грунтах 5 группы Бетон, (м ³)	42704,38	69,40	37219,72	338,97	5415,26 (II)	6,04
05-01-080-06 (401-9021)	в грунтах 6 группы Бетон, (м ³)	47040,36	74,69	40995,22	372,45	5970,45 (II)	6,5
05-01-080-07 (401-9021)	в грунтах 7 группы Бетон, (м ³)	61868,38	91,00	52573,42	474,80	9203,96 (II)	7,92

Таблица 05-01-084. Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории на суше

Измеритель: 1 т

05-01-084-01 (109-9181)	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м универсальными буровыми комплексами мощностью 350-500 кВт в грунтах 2-й категории на суше Трубошпунт Л-У, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)	9032,19	63,63	7301,21	80,73	1667,35 (I,01)	5,8
05-01-084-02 (109-9181)	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной 11,6 м в грунтах 2-й категории на суше Трубошпунт Л-У, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)	2143,48	40,67	561,92	40,63	1540,89 (I,01)	3,58

Таблица 05-01-085. Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств

Измеритель: 1 т

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-085-01 <i>(109-9181)</i>	Устройство пилунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м универсальными буровыми комплексами мощностью 350-500 кВт в грунтах 2-й категории в речных условиях с применением <i>Трубошлупит Л-У, 1-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)</i>	10916,30	32,80	9261,10	144,37	1622,40	2,99
05-01-085-02 <i>(109-9181)</i>	Устройство пилунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной 11,6 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с применением <i>Трубошлупит Л-У, 1-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)</i>	4213,96	62,59	2607,67	223,80	1543,70	5,51

Таблица 05-01-090. Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай

 Измеритель: 1 м³ скважины

Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай диаметром до 800 мм в грунтах:

05-01-090-01	устойчивых 2-й категории	753,10	79,75	670,18	23,39	3,17	6,73
05-01-090-02	неустойчивых	1407,04	132,60	1246,18	51,52	28,26	11,19

Таблица 05-01-091. Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи

 Измеритель: 1 м³ щебня

05-01-091-01 <i>(408-0007)</i>	Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи <i>Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм, (м³)</i>	1173,27	96,45	1026,77	38,18	50,05	8,49
-----------------------------------	---	---------	-------	---------	-------	-------	------

Таблица 05-01-092. Задавливание свай при усилении фундаментов

Измеритель: 1 м свай

05-01-092-01	Задавливание свай диаметром 219 мм при усилении фундаментов	960,20	142,62	341,51	47,19	476,07	11,69
--------------	---	--------	--------	--------	-------	--------	-------

Подраздел 1.2 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В МЕРЗЛЫХ И ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ
Таблица 05-01-095. Установка железобетонных и стальных свай в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах

 Измеритель: 1 м³ свай

Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах:

05-01-095-01 <i>(403-9132)</i>	железобетонных свай объемом до 0,4 м ³ <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	555,89	32,19	229,23	25,89	294,47	3,08
05-01-095-02 <i>(403-9132)</i>	железобетонных свай объемом до 0,75 м ³ <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	448,40	18,39	135,99	15,04	294,02	1,76

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-095-03 (403-9132)	железобетонных свай объемом до 1,1 м ³ Сваи железобетонные, (м ³)	419,18	13,48	111,91	11,27	293,79	1,29
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-095-04 (403-9132)	железобетонных свай объемом до 1,45 м ³ Сваи железобетонные, (м ³)	390,29	10,66	85,84	8,79	293,79	1,02
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-095-05 (403-9132)	железобетонных свай объемом до 2 м ³ Сваи железобетонные, (м ³)	505,48	8,99	202,70	7,89	293,79	0,86
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-095-06 (103-9080)	стальных свай объемом до 0,2 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1573,10	153,85	506,84	54,09	912,41	13,86
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-095-07 (103-9080)	стальных свай объемом до 0,35 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1292,22	108,78	305,09	31,10	878,35	9,8
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-095-08 (103-9080)	стальных свай объемом до 0,55 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1118,15	81,59	199,15	19,52	837,41	7,35
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-095-09 (103-9080)	стальных свай объемом до 0,85 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1038,02	65,27	150,55	12,91	822,20	5,88
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-095-10 (103-9080)	стальных свай объемом до 1,25 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	967,38	50,95	109,42	8,77	807,01	4,59
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-095-11 (103-9080)	стальных свай объемом до 1,75 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1008,21	40,85	166,72	6,26	800,64	3,68
		-	-	-	-	(II)	-

Таблица 05-01-096. Установка деревометаллических и деревянных свай в готовые скважины в мерзлых и вечномёрзлых грунтах

 Измеритель: 1 м³ свай

Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномёрзлых грунтах:

05-01-096-01 (103-9080)	деревометаллических свай объемом до 0,3 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1639,71	131,92	454,36	46,09	1053,43	12,17
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-02 (103-9080)	деревометаллических свай объемом до 0,4 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1486,12	101,68	355,78	34,76	1028,66	9,38
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-03 (103-9080)	деревометаллических свай объемом до 0,5 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1407,93	82,17	292,71	27,61	1033,05	7,58
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-04 (103-9080)	деревометаллических свай объемом до 0,6 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1376,15	70,13	226,95	20,61	1079,07	6,47
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-05 (103-9080)	деревометаллических свай объемом до 0,85 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1292,38	55,61	188,23	16,30	1048,54	5,13
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-06 (103-9080)	деревометаллических свай объемом до 1,05 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1226,26	45,42	157,58	13,13	1023,26	4,19
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-07	деревянных свай объемом до 0,19 м ³	1697,89	106,99	466,72	53,92	1124,18	9,99
05-01-096-08	деревянных свай объемом до 0,36 м ³	1392,77	61,90	265,78	29,88	1065,09	5,78
05-01-096-09	деревянных свай объемом до 0,62 м ³	1237,43	36,74	162,23	17,83	1038,46	3,43
05-01-096-10	деревянных свай объемом до 1 м ³	1155,37	22,81	107,76	11,39	1024,80	2,13

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. опыта труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-097. Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах железобетонных и стальных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах (с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами):							
05-01-097-01	железобетонных свай объемом до 0,4 м ³	806,25	95,18	415,28	41,18	295,79	8,78
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,32)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-097-02	железобетонных свай объемом до 0,65 м ³	736,91	70,13	370,99	32,09	295,79	6,47
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,26)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-097-03	железобетонных свай объемом до 0,9 м ³	671,59	56,69	335,52	27,16	279,38	5,23
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,2)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-097-04	железобетонных свай объемом до 1,4 м ³	583,84	42,71	261,75	19,52	279,38	3,94
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,14)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-097-05	стальных свай объемом до 0,2 м ³	2146,32	291,38	800,50	85,02	1054,44	26,25
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,44)	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-097-06	стальных свай объемом до 0,35 м ³	1700,47	188,26	504,81	48,66	1007,40	16,96
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,34)	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-097-07	стальных свай объемом до 0,55 м ³	1486,92	140,30	389,99	35,37	956,63	12,64
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,24)	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-097-08	стальных свай объемом до 0,85 м ³	1382,62	108,00	334,59	25,43	940,03	9,73
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,2)	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-097-09	стальных свай объемом до 1,25 м ³	1263,28	81,92	258,32	17,34	923,04	7,38
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,18)	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-097-10	стальных свай объемом до 1,75 м ³	1207,75	66,38	226,01	13,86	915,36	5,98
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,16)	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 05-01-098. Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах деревометаллических и деревянных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах (с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами):							
05-01-098-01	деревометаллических свай объемом до 0,2 м ³	2716,61	351,43	1115,87	122,36	1249,31	32,42
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,44)	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-098-02	деревометаллических свай объемом до 0,3 м ³ (101-9650) Паровые иглы, (шт.) (103-9080) Трубы стальные обсадные, (м)	2266,95	239,13	807,89	84,84	1219,93	22,06
		-	-	-	-	(0,34)	-
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-098-03	деревометаллических свай объемом до 0,4 м ³ (101-9650) Паровые иглы, (шт.) (103-9080) Трубы стальные обсадные, (м)	2014,12	182,87	648,46	66,07	1182,79	16,87
		-	-	-	-	(0,34)	-
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-098-04	деревометаллических свай объемом до 0,6 м ³ (101-9650) Паровые иглы, (шт.) (103-9080) Трубы стальные обсадные, (м)	1882,75	130,95	508,00	47,44	1243,80	12,08
		-	-	-	-	(0,24)	-
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-098-05	деревометаллических свай объемом до 1 м ³ (101-9650) Паровые иглы, (шт.) (103-9080) Трубы стальные обсадные, (м)	1651,92	82,93	386,11	30,08	1182,88	7,65
		-	-	-	-	(0,2)	-
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-098-06	деревянных свай объемом до 0,2 м ³ (101-9650) Паровые иглы, (шт.)	2349,81	257,94	975,20	112,50	1116,67	24,38
		-	-	-	-	(0,44)	-
05-01-098-07	деревянных свай объемом до 0,3 м ³ (101-9650) Паровые иглы, (шт.)	1995,17	176,90	701,60	77,81	1116,67	16,72
		-	-	-	-	(0,34)	-
05-01-098-08	деревянных свай объемом до 0,4 м ³ (101-9650) Паровые иглы, (шт.)	1827,99	142,72	568,60	61,25	1116,67	13,49
		-	-	-	-	(0,34)	-
05-01-098-09	деревянных свай объемом до 0,6 м ³ (101-9650) Паровые иглы, (шт.)	1657,61	102,31	438,63	44,69	1116,67	9,67
		-	-	-	-	(0,24)	-
05-01-098-10	деревянных свай объемом до 1 м ³ (101-9650) Паровые иглы, (шт.)	1519,80	65,07	338,06	28,22	1116,67	6,15
		-	-	-	-	(0,2)	-
Таблица 05-01-099. Парооттаивание мерзлых и вечномерзлых грунтов для производства свайных работ							
Измеритель: 1 м ³ оттаиваемого грунта							
05-01-099-01	Парооттаивание мерзлых и вечномерзлых грунтов для производства свайных работ (101-9650) Паровые иглы, (шт.)	210,38	4,75	204,66	7,51	0,97	0,46
		-	-	-	-	(0,002)	-
Таблица 05-01-100. Погружение железобетонных и металлических свай в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов:							
05-01-100-01	железобетонных свай объемом до 0,4 м ³ (403-9132) Сваи железобетонные, (м ³)	376,59	52,39	324,20	38,96	0,00	4,56
		-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-100-02	железобетонных свай объемом до 0,65 м ³ (403-9132) Сваи железобетонные, (м ³)	315,68	39,99	275,69	29,46	0,00	3,48
		-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-100-03	железобетонных свай объемом до 0,9 м ³ (403-9132) Сваи железобетонные, (м ³)	272,14	33,90	238,24	25,17	0,00	2,95
		-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-100-04	железобетонных свай объемом до 1,4 м ³ (403-9132) Сваи железобетонные, (м ³)	209,18	27,12	182,06	18,36	0,00	2,36
		-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-100-05	металлических свай объемом до 0,2 м ³ (103-9080) Трубы стальные обсадные, (м)	3413,35	185,26	1170,28	93,17	2057,81	16,69
		-	-	-	-	(II)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-100-06 (103-9080)	металлических свай объемом до 0,35 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	2718,90	123,54	756,27	60,16	1839,09	11,13
		-	-	-	-	(И)	-
05-01-100-07 (103-9080)	металлических свай объемом до 0,55 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	2083,46	91,13	546,76	43,65	1445,57	8,21
		-	-	-	-	(И)	-
05-01-100-08 (103-9080)	металлических свай объемом до 0,85 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1727,98	69,60	424,65	34,36	1233,73	6,27
		-	-	-	-	(И)	-
05-01-100-09 (103-9080)	металлических свай объемом до 1,25 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1528,78	54,39	335,74	27,47	1138,65	4,9
		-	-	-	-	(И)	-
05-01-100-10 (103-9080)	металлических свай объемом до 1,75 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1318,18	44,84	280,37	23,38	992,97	4,04
		-	-	-	-	(И)	-

Подраздел 1.3 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ С ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ

Таблица 05-01-111. Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай в морских условиях

Измеритель: 1 м³ свай

Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай длиной:

05-01-111-01	12 м в закрытой акватории	4318,53	54,62	1776,43	285,13	2487,48	4,68
05-01-111-02	20 м в закрытой акватории	3344,47	28,24	895,40	143,08	2420,83	2,42
05-01-111-03	24 м в закрытой акватории	3153,69	22,76	706,75	112,43	2424,18	1,95
05-01-111-04	30 м в закрытой акватории	3050,42	17,74	619,45	95,20	2413,23	1,52
05-01-111-05	12 м у открытого побережья (открытого рейда)	7422,36	56,02	4878,86	734,25	2487,48	4,8
05-01-111-06	20 м у открытого побережья (открытого рейда)	4891,81	28,24	2442,74	365,55	2420,83	2,42
05-01-111-07	24 м у открытого побережья (открытого рейда)	4370,29	22,64	1923,47	287,46	2424,18	1,94
05-01-111-08	30 м у открытого побережья (открытого рейда)	4104,73	17,74	1673,76	236,35	2413,23	1,52

Таблица 05-01-112. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории

Измеритель: 1 м³ железобетона свай-оболочек

Погружение вибропогружателем в закрытой акватории железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной:

05-01-112-01 (201-9356)	до 15 м с применением плавучего кошдуکتора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стька, (м)	3832,86	49,36	1205,60	125,03	2577,90	3,99
		-	-	-	-	(И)	-
05-01-112-02 (201-9356)	до 32 м с применением плавучего кошдуکتора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стька, (м)	3707,23	55,79	1046,19	102,55	2605,25	4,51
		-	-	-	-	(И)	-
05-01-112-03 (201-9356)	до 32 м с применением плавучего кошдуکتора с извлечением грунта Конструкции стальные ножа и стька, (м)	5700,92	75,46	2828,68	312,68	2796,78	6,1
		-	-	-	-	(И)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-112-04 (201-9356)	до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	3684,12	49,36	1056,86	112,94	2577,90	3,99
		-	-	-	-	(И)	-
05-01-112-05 (201-9356)	до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	3594,40	55,79	933,36	93,23	2605,25	4,51
		-	-	-	-	(И)	-
05-01-112-06 (201-9356)	до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	5348,28	75,46	2476,04	283,63	2796,78	6,1
		-	-	-	-	(И)	-

Таблица 05-01-113. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м у открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 1 м³ железобетона свай-оболочек

Погружение вибропогружателем у открытого побережья (открытого рейда) железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной:

05-01-113-01 (201-9356)	до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	5329,26	49,36	2733,67	237,03	2546,23	3,99
		-	-	-	-	(И)	-
05-01-113-02 (201-9356)	до 32 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	4869,26	55,79	2238,83	189,96	2574,64	4,51
		-	-	-	-	(И)	-
05-01-113-03 (201-9356)	до 32 м с применением плавучего кондуктора с извлечением грунта Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	9500,81	75,46	6659,18	604,50	2766,17	6,1
		-	-	-	-	(И)	-
05-01-113-04 (201-9356)	до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	5128,14	49,36	2532,55	224,90	2546,23	3,99
		-	-	-	-	(И)	-
05-01-113-05 (201-9356)	до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	4741,02	56,78	2109,60	185,23	2574,64	4,59
		-	-	-	-	(И)	-
05-01-113-06 (201-9356)	до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	9031,52	75,46	6189,89	576,05	2766,17	6,1
		-	-	-	-	(И)	-

Таблица 05-01-114. Вырубка бетона из арматурных каркасов железобетонных свай и свай-оболочек в морских условиях

Измеритель: 1 свая

Вырубка бетона из арматурных каркасов:

05-01-114-01	железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м ² в закрытой акватории	60,98	13,40	44,21	4,71	3,37	1,18
--------------	---	-------	-------	-------	------	------	------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-114-02	железобетонных свай площадью сечения до 0,15 м ² в закрытой акватории	94,56	23,29	64,24	6,75	7,03	2,05
05-01-114-03	железобетонных свай площадью сечения свыше 0,15 м ² в закрытой акватории	107,95	26,36	72,55	7,60	9,04	2,32
05-01-114-04	свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории	772,56	176,53	582,21	62,82	13,82	15,54
05-01-114-05	железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м ² у открытого побережья (открытого рейда)	70,47	13,40	53,70	5,32	3,37	1,18
05-01-114-06	железобетонных свай площадью сечения до 0,15 м ² у открытого побережья (открытого рейда)	104,05	23,29	73,73	7,35	7,03	2,05
05-01-114-07	железобетонных свай площадью сечения свыше 0,15 м ² у открытого побережья (открытого рейда)	117,43	26,36	82,03	8,20	9,04	2,32
05-01-114-08	свай-оболочек диаметром до 2 м у открытого побережья (открытого рейда)	981,29	176,53	790,94	75,95	13,82	15,54

Таблица 05-01-115. Погружение плавучим копром свай из стальных труб в морских условиях

Измеритель: 1 т свай

Погружение плавучим копром свай из стальных труб длиной:

05-01-115-01	до 20 м, диаметром до 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта	1552,60	42,25	1434,67	225,28	75,68	3,62
(101-9280)	Сваи из стальных труб, (т)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-115-02	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта	666,53	18,38	614,86	94,80	33,29	1,6
(101-9280)	Сваи из стальных труб, (т)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-115-03	до 20 м, диаметром до 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта	4458,22	42,25	4340,29	575,84	75,68	3,62
(101-9280)	Сваи из стальных труб, (т)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-115-04	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта	1901,83	18,50	1850,04	242,45	33,29	1,61
(101-9280)	Сваи из стальных труб, (т)	-	-	-	-	(1,01)	-

Таблица 05-01-116. Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в морских условиях

Измеритель: 1 т свай

Погружение вибропогружателем свай из стальных труб длиной:

05-01-116-01	до 20 м, диаметром до 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта	1473,98	27,46	1370,84	159,21	75,68	2,39
(101-9280)	Сваи из стальных труб, (т)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-116-02	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта	653,35	14,02	606,04	69,97	33,29	1,22
(101-9280)	Сваи из стальных труб, (т)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-116-03	до 20 м, диаметром до 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта	3658,76	27,46	3555,62	335,60	75,68	2,39
(101-9280)	Сваи из стальных труб, (т)	-	-	-	-	(1,01)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-116-04 (101-9280)	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта <i>Сваи из стальных труб, (м)</i>	1614,26	14,02	1566,95	151,70	33,29	1,22
		-	-	-	-	(1,01)	-

Таблица 05-01-117. Изготовление свай из стальных труб

Измеритель: 1 т свай

Изготовление свай из стальных труб диаметром:

05-01-117-01 (103-9012)	до 800 мм, длиной до 20 м <i>Трубы стальные, (м)</i>	114,41	43,41	55,83	2,58	15,17	3,72
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-117-02 (103-9012)	свыше 800 мм, длиной свыше 20 м <i>Трубы стальные, (м)</i>	68,80	26,14	33,14	1,13	9,52	2,24
		-	-	-	-	(1,01)	-

Таблица 05-01-118. Погружение плавучим копром стальных свай шпунтового ряда в морских условиях

Измеритель: 1 т свай

Погружение плавучим копром стальных свай шпунтового ряда длиной:

05-01-118-01 (101-1145)	до 5 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)</i>	4201,07	142,59	3661,96	587,23	396,52	12,41
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-118-02 (101-1145)	до 15 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)</i>	2237,20	92,49	1858,50	292,52	286,21	8,05
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-118-03 (101-1145)	до 24 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)</i>	2472,26	124,21	1982,28	314,11	365,77	10,81
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-118-04 (101-1145)	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)</i>	2817,12	95,02	2450,44	392,56	271,66	8,27
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-118-05 (101-1145)	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)</i>	1673,90	83,42	1371,97	215,79	218,51	7,26
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-118-06 (101-1145)	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)</i>	1507,38	79,40	1238,66	194,32	189,32	6,91
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-118-07	до 5 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)	11476,32	142,59	10937,21	1469,56	396,52	12,41

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-08	до 15 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)	5689,62	92,49	5310,92	712,08	286,21	8,05
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-09	до 24 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)	6238,60	124,21	5748,62	771,36	365,77	10,81
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-10	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)	7683,48	95,02	7316,80	982,95	271,66	8,27
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-11	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)	4265,70	83,42	3963,77	531,19	218,51	7,26
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-12	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)	3814,73	79,40	3546,01	474,99	189,32	6,91
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-119. Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда в морских условиях

Измеритель: 1 т свай

Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда длиной:

05-01-119-01	до 5 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории	4152,29	124,51	3631,26	432,13	396,52	10,96
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-119-02	до 15 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории	1969,82	77,93	1605,68	190,36	286,21	6,86
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-119-03	до 24 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории	2050,38	104,85	1579,76	184,06	365,77	9,23
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	-	-	-	-	(П)	-

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-119-04 (101-1145)	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	2805,01	83,50	2449,85	291,16	271,66	7,35
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-119-05 (101-1145)	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	1434,73	70,66	1145,56	132,17	218,51	6,22
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-119-06 (101-1145)	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	1281,93	67,93	1024,68	118,45	189,32	5,98
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-119-07 (101-1145)	до 5 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	9499,13	124,51	8978,10	1174,17	396,52	10,96
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-119-08 (101-1145)	до 15 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	4150,49	77,93	3786,35	493,06	286,21	6,86
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-119-09 (101-1145)	до 24 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	4189,11	104,85	3718,49	480,80	365,77	9,23
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-119-10 (101-1145)	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	6411,51	83,50	6056,35	791,94	271,66	7,35
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-119-11 (101-1145)	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	2985,93	71,45	2697,20	347,62	217,28	6,29
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-119-12 (101-1145)	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	2645,30	67,93	2388,05	307,68	189,32	5,98
		-	-	-	-	(П)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-120. Сборка пакетов из свай							
Измеритель: 1 т свай							
05-01-120-01	Сборка пакетов из 11 свай массой 1 м свыше 70 кг, длиной 24 м	7945,14	22,41	61,51	4,45	7861,22	1,95
Таблица 05-01-121. Погружение пакетных свай длиной до 24 м из стального шпунта вибропогружателем в морских условиях							
Измеритель: 1 т свай							
Погружение пакетных свай длиной до 24 м из стального шпунта вибропогружателем:							
05-01-121-01	в закрытой акватории	820,98	44,08	422,38	46,69	354,52	3,72
05-01-121-02	у открытого побережья (открытого рейда)	1423,34	44,08	1024,74	93,73	354,52	3,72
Таблица 05-01-122. Изготовление коробчатых свай длиной до 30 м из стального шпунта массой 1 м свыше 70 кг							
Измеритель: 1 т свай							
Изготовление коробчатых свай длиной до 30 м из стального шпунта массой 1 м свыше 70 кг:							
05-01-122-01	из двух шпунтин	8083,10	42,60	65,85	1,45	7974,65	3,75
05-01-122-02	из четырех шпунтин	8228,90	63,50	90,06	1,29	8075,34	5,59
Таблица 05-01-123. Погружение плавучим копром коробчатых свай длиной до 30 м в морских условиях							
Измеритель: 1 т свай							
Погружение плавучим копром коробчатых свай длиной до 30 м:							
05-01-123-01	из двух стальных шпунтин в закрытой акватории	1369,47	50,78	1210,76	176,29	107,93	4,47
05-01-123-02	из четырех стальных шпунтин в закрытой акватории	1009,08	42,03	860,54	121,75	106,51	3,7
05-01-123-03	из двух стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	3724,82	50,78	3566,00	441,31	108,04	4,47
05-01-123-04	из четырех стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	2673,53	42,03	2524,99	307,64	106,51	3,7
Таблица 05-01-124. Погружение вибропогружателем коробчатых свай длиной до 30 м в морских условиях							
Измеритель: 1 т свай							
Погружение вибропогружателем коробчатых свай длиной до 30 м:							
05-01-124-01	из двух стальных шпунтин в закрытой акватории	1447,15	44,30	1244,40	135,69	158,45	3,9
05-01-124-02	из четырех стальных шпунтин в закрытой акватории	1090,39	36,69	894,38	94,73	159,32	3,23
05-01-124-03	из двух стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	3245,00	44,30	3042,25	291,05	158,45	3,9
05-01-124-04	из четырех стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	2297,03	36,69	2101,02	201,40	159,32	3,23
Таблица 05-01-125. Устройство направляющих рам в морских условиях							
Измеритель: 10 м направляющей рамы							
Устройство направляющих рам для погружения:							

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-125-01	стальных шпунтовых свай в закрытой акватории	4336,96	49,86	1419,67	158,26	2867,43	4,6
05-01-125-02	железобетонных свай в эстакаду в закрытой акватории	11122,93	271,65	8280,17	930,82	2571,11	25,06
05-01-125-03	железобетонных свай в сплошной свайный ряд в закрытой акватории	3819,44	190,78	2669,72	299,27	958,94	17,6
05-01-125-04	железобетонных свай в анкерную сетку в закрытой акватории	1004,47	94,31	192,42	26,61	717,74	8,7
05-01-125-05	свай-оболочек диаметром до 2 м в больверк в закрытой акватории	6723,49	53,12	3370,45	374,99	3299,92	4,9
05-01-125-06	стальных шпунтовых свай у открытого побережья (открытого рейда)	6014,58	49,86	3097,29	350,70	2867,43	4,6
05-01-125-07	железобетонных свай в эстакаду у открытого побережья (открытого рейда)	21007,29	271,65	18164,53	2064,03	2571,11	25,06
05-01-125-08	железобетонных свай в сплошной свайный ряд у открытого побережья (открытого рейда)	7495,96	192,41	5843,59	663,31	1459,96	17,75
05-01-125-09	свай-оболочек диаметром до 2 м в больверк у открытого побережья (открытого рейда)	10787,23	157,07	7330,24	828,92	3299,92	14,49

Таблица 05-01-126. Стыкование стальных шпунтовых свай на стенде

Измеритель: 1 т свай

05-01-126-01	Стыкование стальных шпунтовых свай на стенде	172,71	21,24	37,24	1,77	114,23	1,89
--------------	--	--------	-------	-------	------	--------	------

Таблица 05-01-127. Изготовление маячных свай из швеллеров

Измеритель: 1 т свай

05-01-127-01	Изготовление маячных свай из швеллеров	6414,13	93,49	137,60	3,06	6183,04	8,23
--------------	--	---------	-------	--------	------	---------	------

Таблица 05-01-128. Погружение и извлечение маячных свай из швеллеров в морских условиях

Измеритель: 1 т свай

Погружение и извлечение маячных свай из швеллеров:

05-01-128-01	в закрытой акватории	2786,77	67,57	2594,11	371,52	125,09	5,79
05-01-128-02	у открытого побережья (открытого рейда)	7675,26	67,57	7482,60	878,43	125,09	5,79

Таблица 05-01-129. Погружение деревянных свай в морских условиях

 Измеритель: 1 м³ свай

Погружение деревянных свай длиной:

05-01-129-01	до 10 м в закрытой акватории	2546,27	72,49	1506,54	236,23	967,24	7,3
05-01-129-02	свыше 10 м в закрытой акватории	1687,35	41,81	694,14	108,58	951,40	4,21
05-01-129-03	до 10 м у открытого побережья (открытого рейда)	3806,04	72,49	2766,31	391,87	967,24	7,3
05-01-129-04	свыше 10 м у открытого побережья (открытого рейда)	2266,66	41,81	1273,45	180,19	951,40	4,21

Таблица 05-01-130. Перемещение по воде железобетонных свай и свай-оболочек в закрытой акватории

 Измеритель: 100 м³ свай

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Перемещение по воде на первый километр в закрытой акватории железобетонных:							
05-01-130-01	свай длиной до 12 м	1819,00	0,00	1819,00	308,04	0,00	
05-01-130-02	свай длиной до 20 м	924,48	0,00	924,48	156,56	0,00	
05-01-130-03	свай длиной до 24 м	714,76	0,00	714,76	121,04	0,00	
05-01-130-04	свай длиной до 30 м	539,28	0,00	539,28	91,32	0,00	
05-01-130-05	свай-оболочек длиной до 32 м, диаметром до 2 м	218,28	0,00	218,28	36,96	0,00	
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:							
05-01-130-06	к расценке 05-01-130-01	487,92	0,00	487,92	82,63	0,00	
05-01-130-07	к расценке 05-01-130-02	248,24	0,00	248,24	42,04	0,00	
05-01-130-08	к расценке 05-01-130-03	192,60	0,00	192,60	32,62	0,00	
05-01-130-09	к расценке 05-01-130-04	149,80	0,00	149,80	25,37	0,00	
05-01-130-10	к расценке 05-01-130-05	59,92	0,00	59,92	10,15	0,00	

Таблица 05-01-131. Перемещение по воде железобетонных свай у открытого побережья (открытого рейда)

 Измеритель: 100 м³ свай

Перемещение по воде на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) железобетонных:							
05-01-131-01	свай длиной до 12 м	2839,77	0,00	2839,77	573,51	0,00	
05-01-131-02	свай длиной до 20 м	1443,27	0,00	1443,27	291,44	0,00	
05-01-131-03	свай длиной до 24 м	1115,86	0,00	1115,86	225,35	0,00	
05-01-131-04	свай длиной до 30 м	841,91	0,00	841,91	170,13	0,00	
05-01-131-05	свай-оболочек длиной до 32 м, диаметром до 2 м	340,77	0,00	340,77	68,86	0,00	
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:							
05-01-131-06	к расценке 05-01-131-01	761,73	0,00	761,73	153,93	0,00	
05-01-131-07	к расценке 05-01-131-02	387,54	0,00	387,54	78,24	0,00	
05-01-131-08	к расценке 05-01-131-03	300,68	0,00	300,68	60,76	0,00	
05-01-131-09	к расценке 05-01-131-04	233,86	0,00	233,86	47,33	0,00	
05-01-131-10	к расценке 05-01-131-05	93,55	0,00	93,55	18,97	0,00	

Таблица 05-01-132. Перемещение по воде свай стальных из шпунта в закрытой акватории

Измеритель: 100 т свай

Перемещение по воде на первый километр в закрытой акватории свай стальных:							
05-01-132-01	массой 1 м до 70 кг, длиной до 5 м шпунтовых одиночных	7489,70	199,38	7290,32	1205,63	0,00	19,32
05-01-132-02	массой 1 м до 70 кг, длиной до 15 м шпунтовых одиночных	5655,42	197,63	5457,79	897,47	0,00	19,15
05-01-132-03	массой 1 м до 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных	5224,89	197,63	5027,26	824,80	0,00	19,15
05-01-132-04	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 5 м шпунтовых одиночных	5632,46	199,38	5433,08	894,57	0,00	19,32
05-01-132-05	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных	4247,06	197,63	4049,43	662,25	0,00	19,15
05-01-132-06	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 30 м шпунтовых одиночных	22173,20	240,66	21932,54	2669,04	0,00	23,32
05-01-132-07	пакетных из 11 шпунтин	2494,84	22,70	2472,14	293,71	0,00	2,2
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:							
05-01-132-08	к расценке 05-01-132-01	1048,60	0,00	1048,60	177,58	0,00	
05-01-132-09	к расценке 05-01-132-02	492,20	0,00	492,20	83,35	0,00	
05-01-132-10	к расценке 05-01-132-03	522,16	0,00	522,16	88,43	0,00	
05-01-132-11	к расценке 05-01-132-04	671,96	0,00	671,96	113,79	0,00	
05-01-132-12	к расценке 05-01-132-05	342,40	0,00	342,40	57,98	0,00	
05-01-132-13	к расценке 05-01-132-06	363,80	0,00	363,80	61,61	0,00	
05-01-132-14	к расценке 05-01-132-07	34,42	0,00	34,42	5,07	0,00	

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-133. Перемещение по воде свай стальных из шпунта у открытого побережья (открытого рейда)							
Измеритель: 100 т свай							
Перемещение по воде на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) свай стальных:							
05-01-133-01	массой 1 м до 70 кг, длиной до 5 м шпунтовых одиночных	10060,14	199,38	9860,76	1843,75	0,00	19,32
05-01-133-02	массой 1 м до 70 кг, длиной до 15 м шпунтовых одиночных	7107,37	197,63	6909,74	1241,64	0,00	19,15
05-01-133-03	массой 1 м до 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных	6665,95	197,63	6468,32	1172,16	0,00	19,15
05-01-133-04	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 5 м шпунтовых одиночных	7364,95	199,38	7165,57	1318,70	0,00	19,32
05-01-133-05	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных	5275,96	197,63	5078,33	904,84	0,00	19,15
05-01-133-06	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 30 м шпунтовых одиночных	37809,46	240,66	37568,80	3844,48	0,00	23,32
05-01-133-07	пакетных из 11 шпунтин	5733,94	22,70	5711,24	456,48	0,00	2,2
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:							
05-01-133-08	к расценке 05-01-133-01	1637,04	0,00	1637,04	330,67	0,00	
05-01-133-09	к расценке 05-01-133-02	768,41	0,00	768,41	155,21	0,00	
05-01-133-10	к расценке 05-01-133-03	815,18	0,00	815,18	164,59	0,00	
05-01-133-11	к расценке 05-01-133-04	1049,04	0,00	1049,04	211,92	0,00	
05-01-133-12	к расценке 05-01-133-05	534,54	0,00	534,54	107,88	0,00	
05-01-133-13	к расценке 05-01-133-06	567,95	0,00	567,95	114,70	0,00	
05-01-133-14	к расценке 05-01-133-07	51,68	0,00	51,68	9,38	0,00	
Таблица 05-01-134. Перемещение по воде свай стальных коробчатых и из труб в закрытой акватории							
Измеритель: 100 т свай							
Перемещение по воде на первый километр в закрытой акватории свай стальных:							
05-01-134-01	коробчатых из двух шпунтин	847,44	0,00	847,44	143,51	0,00	
05-01-134-02	коробчатых из четырех шпунтин	560,68	0,00	560,68	94,95	0,00	
05-01-134-03	из труб диаметром до 800 мм	1365,32	0,00	1365,32	231,21	0,00	
05-01-134-04	из труб диаметром свыше 800 мм	547,84	0,00	547,84	92,77	0,00	
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:							
05-01-134-05	к расценке 05-01-134-01	226,84	0,00	226,84	38,41	0,00	
05-01-134-06	к расценке 05-01-134-02	149,80	0,00	149,80	25,37	0,00	
05-01-134-07	к расценке 05-01-134-03	368,08	0,00	368,08	62,33	0,00	
05-01-134-08	к расценке 05-01-134-04	145,52	0,00	145,52	24,64	0,00	
Таблица 05-01-135. Перемещение по воде свай стальных коробчатых и из труб у открытого побережья (открытого рейда)							
Измеритель: 100 т свай							
Перемещение по воде на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) свай стальных:							
05-01-135-01	коробчатых из двух шпунтин	1323,00	0,00	1323,00	267,14	0,00	
05-01-135-02	коробчатых из четырех шпунтин	875,32	0,00	875,32	176,74	0,00	
05-01-135-03	из труб диаметром до 800 мм	2131,49	0,00	2131,49	430,45	0,00	
05-01-135-04	из труб диаметром свыше 800 мм	855,27	0,00	855,27	172,69	0,00	
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:							
05-01-135-05	к расценке 05-01-135-01	354,14	0,00	354,14	71,42	0,00	
05-01-135-06	к расценке 05-01-135-02	233,86	0,00	233,86	47,33	0,00	

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошлага труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-135-07	к расценке 05-01-135-03	574,63	0,00	574,63	115,98	0,00	
05-01-135-08	к расценке 05-01-135-04	227,18	0,00	227,18	45,84	0,00	

Подраздел 1.4 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ С ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ

Таблица 05-01-171. Погружение плавучим копром свай железобетонных одиночных в речных условиях

Измеритель: 1 м³ свай

Погружение в речных условиях плавучим копром свай железобетонных одиночных длиной:

05-01-171-01	до 12 м в грунты 1 группы	5727,10	65,15	3027,91	487,09	2634,04	5,67
05-01-171-02	до 12 м в грунты 2 группы	6257,72	75,14	3525,14	568,80	2657,44	6,54
05-01-171-03	до 20 м в грунты 1 группы	4301,24	37,94	1769,79	285,96	2493,51	3,34
05-01-171-04	до 20 м в грунты 2 группы	4579,95	44,30	2018,73	322,81	2516,92	3,9
05-01-171-05	до 24 м в грунты 1 группы	3546,90	25,90	1053,04	171,03	2467,96	2,28
05-01-171-06	до 24 м в грунты 2 группы	3997,97	32,72	1473,88	241,42	2491,37	2,88

Таблица 05-01-172. Погружение вибропогружателем свай железобетонных одиночных в речных условиях

Измеритель: 1 м³ свай

Погружение в речных условиях вибропогружателями:

05-01-172-01	с применением плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной до 14 м	3386,27	32,52	977,57	108,85	2376,18	2,93
05-01-172-02	с применением плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной свыше 14 м	3078,31	23,75	678,38	75,10	2376,18	2,14
05-01-172-03	без применения плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной до 14 м	5504,07	91,46	2927,97	266,58	2484,64	7,96
05-01-172-04	без применения плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной свыше 14 м	4351,72	59,29	1855,77	168,78	2436,66	5,16

Таблица 05-01-173. Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в речных условиях

Измеритель: 1 м³ свай

Погружение в речных условиях вибропогружателем с извлечением грунта свай-оболочек железобетонных диаметром до 2 м, длиной:

05-01-173-01	до 16 м	5892,31	64,46	3434,35	328,33	2393,50	5,61
05-01-173-02	до 12 м	5839,84	61,47	3368,21	321,28	2410,16	5,35

Таблица 05-01-174. Заполнение свай-оболочек бетоном при строительстве гидротехнических сооружений в речных условиях

Измеритель: 1 м³ бетона в деле

Заполнение в речных условиях бетоном свай-оболочек диаметром:

05-01-174-01	до 1000 мм	6991,66	169,75	5431,81	480,63	1390,10	15,66
05-01-174-02	до 2000 мм	2838,25	54,84	1806,61	153,47	976,80	5,12

Таблица 05-01-175. Срубка «голов» железобетонных свай и свай-оболочек в речных условиях

Измеритель: 1 свая

Срубка в речных условиях «голов» железобетонных:

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-175-01	свай площадью поперечного сечения до 0,1 м ²	888,14	26,19	861,48	117,89	0,47	2,57
05-01-175-02	свай площадью поперечного сечения до 0,15 м ²	1116,05	33,02	1082,56	149,25	0,47	3,24
05-01-175-03	свай площадью поперечного сечения свыше 0,15 м ²	1607,63	53,40	1553,76	217,88	0,47	5,24
05-01-175-04	свай-оболочек диаметром до 0,8 м	1104,24	29,52	1074,35	109,60	0,37	2,86
05-01-175-05	свай-оболочек диаметром до 2,0 м	2051,39	59,13	1991,08	202,91	1,18	5,73
05-01-175-06	свай-оболочек диаметром до 3,0 м	3041,26	87,62	2951,58	300,76	2,06	8,49

Таблица 05-01-176. Погружение плавучим копром стальных шпунтовых свай в речных условиях

Измеритель: 1 т свай

Погружение в речных условиях плавучим копром стальных шпунтовых свай длиной:

05-01-176-01	до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 1 группы	10653,22	155,55	2338,80	487,77	8158,87	14,35
05-01-176-02	до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 2 группы	10758,87	159,24	2440,76	508,84	8158,87	14,69
05-01-176-03	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 1 группы	10269,32	136,26	2021,48	420,75	8111,58	12,57
05-01-176-04	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 2 группы	10360,02	139,19	2109,25	439,58	8111,58	12,84
05-01-176-05	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 1 группы	9235,85	87,93	1147,90	237,54	8000,02	8,21
05-01-176-06	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 2 группы	9439,47	94,89	1344,56	278,30	8000,02	8,86

Таблица 05-01-177. Извлечение стальных шпунтовых свай в речных условиях

Измеритель: 1 т извлеченных свай

Извлечение в речных условиях стальных шпунтовых свай массой 1 м:

05-01-177-01	до 50 кг, длиной до 10 м	2333,04	67,10	2264,52	212,80	1,42	5,75
05-01-177-02	до 50 кг, длиной свыше 10 м	2130,40	61,38	2067,81	194,04	1,21	5,26
05-01-177-03	до 70 кг, длиной до 10 м	1875,89	54,15	1820,25	171,00	1,49	4,64
05-01-177-04	до 70 кг, длиной свыше 10 м	1716,52	49,36	1665,92	156,37	1,24	4,23
05-01-177-05	свыше 70 кг, длиной до 10 м	1167,04	33,61	1132,03	106,32	1,40	2,88
05-01-177-06	свыше 70 кг, длиной свыше 10 м	1077,77	30,69	1045,93	98,17	1,15	2,63

Таблица 05-01-178. Погружение плавучим копром деревянных свай в речных условиях

 Измеритель: 1 м³ свай

Погружение в речных условиях плавучим копром деревянных свай длиной:

05-01-178-01	до 8 м	2293,74	114,14	1188,56	153,89	991,04	11,06
05-01-178-02	свыше 8 м	1866,28	98,33	696,83	87,24	1071,12	9,41

Таблица 05-01-179. Установка подводных тяжей по деревянным сваям в речных условиях

Измеритель: 1 т металлоконструкций тяжей

05-01-179-01	Установка подводных тяжей по деревянным сваям в речных условиях	27440,81	403,12	11947,50	4043,37	15090,19	39,56
--------------	---	----------	--------	----------	---------	----------	-------

Таблица 05-01-180. Устройство направляющих рам в речных условиях

Измеритель: 10 м направляющей рамы

Устройство направляющих рам в речных условиях для погружения:

05-01-180-01	стальных свай	4354,62	77,87	1637,58	214,64	2639,17	7,36
--------------	---------------	---------	-------	---------	--------	---------	------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-180-02	железобетонных свай	8808,26	267,67	5522,02	783,06	3018,57	25,3
05-01-180-03	свай-оболочек	7030,11	184,20	2988,08	400,57	3857,83	17,41

Таблица 05-01-181. Погружение и извлечение маячных свай в речных условиях

Измеритель: 1 т свай

05-01-181-01	Погружение и извлечение маячных свай в речных условиях	10276,67	180,37	2266,59	221,90	7829,71	17,26
--------------	--	----------	--------	---------	--------	---------	-------

Таблица 05-01-182. Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай в речных условиях

Измеритель: 1 т свай

Погружение в речных условиях вибропогружателем стальных шпунтовых свай длиной:

05-01-182-01	до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 1 группы	10341,22	145,26	2139,29	228,27	8056,67	13,4
05-01-182-02	до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 2 группы	10527,09	150,46	2319,96	247,56	8056,67	13,88
05-01-182-03	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 1 группы	10083,68	130,13	1931,40	205,92	8022,15	12,15
05-01-182-04	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 2 группы	10294,59	135,70	2136,74	227,81	8022,15	12,67
05-01-182-05	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 1 группы	9104,84	85,06	1051,61	110,80	7968,17	8,04
05-01-182-06	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 2 группы	9177,67	85,17	1124,33	118,00	7968,17	8,05

Таблица 05-01-183. Погружение плавучим копром свай из стальных труб в речных условиях

Измеритель: 1 т свай

Погружение в речных условиях плавучим копром свай из стальных труб длиной:

05-01-183-01 (101-9280)	до 20 м, диаметром до 800 мм Сваи из стальных труб, (т)	1417,06 -	59,95 -	1252,16 -	259,76 -	104,95 (1,01)	5,53 -
05-01-183-02 (101-9280)	более 20 м, диаметром более 800 мм Сваи из стальных труб, (т)	616,25 -	34,98 -	528,09 -	106,76 -	53,18 (1,01)	3,39 -

Таблица 05-01-184. Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в речных условиях

Измеритель: 1 т свай

Погружение в речных условиях вибропогружателем свай из стальных труб длиной:

05-01-184-01 (101-9280)	до 20 м, диаметром до 800 мм Сваи из стальных труб, (т)	1257,91 -	42,49 -	1159,02 -	106,18 -	56,40 (1,01)	4,17 -
05-01-184-02 (101-9280)	более 20 м, диаметром более 800 мм Сваи из стальных труб, (т)	622,68 -	30,47 -	564,58 -	50,55 -	27,63 (1,01)	2,99 -

Раздел 2. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ

Таблица 05-02-001. Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев

 Измеритель: 10 м³ железобетона

Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью:

05-02-001-01 (101-1627)	до 300 м ² в плитовой опалубке Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм, (т)	14670,19 -	1287,44 -	2933,75 -	360,61 -	10449,00 (11)	123,2 -
----------------------------	--	---------------	--------------	--------------	-------------	------------------	------------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(301-9008)	Патрубки стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-02-001-02	свыше 300 м ² в плитовой опалубке	9868,78	664,77	1065,81	153,60	8138,20	62,07
(101-1627)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-02-001-03	свыше 300 м ² в опалубке из плит-оболочек	8376,42	551,77	811,36	113,12	7013,29	49,09
(101-1627)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(104-9150)	Плиты-оболочки, (м ³)	-	-	-	-	(0,9)	-
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
Таблица 05-02-002. Устройство дренарующего слоя							
Измеритель: 1 м ³ дренарующего слоя							
05-02-002-01	Устройство дренарующего слоя	213,34	18,96	25,16	3,95	169,22	1,65
Таблица 05-02-003. Устройство монолитного днища колодца							
Измеритель: 10 м ³ железобетона							
05-02-003-01	Устройство монолитного днища колодца	9564,83	521,02	1030,83	124,32	8012,98	42,12
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
Таблица 05-02-004. Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев							
Измеритель: 10 м ³ сборных железобетонных панелей							
05-02-004-01	Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев	6770,66	990,32	1940,04	148,60	3840,30	84,86
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(10)	-
Таблица 05-02-005. Устройство форшахты							
Измеритель: 10 м ³ бетона опорного кольца форшахты							
05-02-005-01	Устройство форшахты	65991,88	408,98	1725,18	129,12	63857,72	39,63
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(И)	-
Таблица 05-02-006. Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер							
Измеритель: 100 м ³ грунта, пройденного наружной кромкой ножа колодца							
Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер, площадь колодца:							
05-02-006-01	до 500 м ² , группа грунтов 1	7785,85	1612,74	5401,10	943,93	772,01	140,36
05-02-006-02	до 500 м ² , группа грунтов 2	8362,31	1841,96	5748,34	1005,54	772,01	155,44
05-02-006-03	до 500 м ² , группа грунтов 3	8999,85	2089,39	6138,45	1074,58	772,01	176,32
05-02-006-04	до 500 м ² , группа грунтов 4	9506,04	2323,07	6410,96	1123,13	772,01	196,04
05-02-006-05	свыше 500 м ² , группа грунтов 1	6702,78	1315,49	4802,38	844,73	584,91	114,49
05-02-006-06	свыше 500 м ² , группа грунтов 2	7398,83	1506,11	5307,81	934,41	584,91	131,08

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценки материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-02-006-07	свыше 500 м ² , группа грунтов	8165,78	1706,04	5874,83	1035,06	584,91	148,48
3							
05-02-006-08	свыше 500 м ² , группа грунтов	8570,39	1825,99	6159,49	1085,55	584,91	158,92
4							

Таблица 05-02-007. Опускание колодцев с разработкой грунта способом гидромеханизации, краном с грейфером

Измеритель: 100 м³ грунта, пройденного наружной кромкой ножа колодца

Опускание колодцев с разработкой грунта:

05-02-007-01	способом гидромеханизации, площадь свыше 300 м ² , глубина до 10 м	2470,28	768,44	790,83	88,33	911,01	53,55
05-02-007-02	способом гидромеханизации, площадь свыше 300 м ² , глубина свыше 10 м	3530,74	693,11	1979,87	164,18	857,76	48,3
05-02-007-03	краном с грейфером, площадь до 100 м ² , группа грунтов 1	6545,76	1755,40	4038,87	570,20	751,49	124,32
05-02-007-04	краном с грейфером, площадь до 100 м ² , группа грунтов 2	7987,63	2366,65	4869,49	689,23	751,49	167,61
05-02-007-05	краном с грейфером, площадь до 300 м ² , группа грунтов 1	6890,32	1102,22	5036,61	811,28	751,49	76,81
05-02-007-06	краном с грейфером, площадь до 300 м ² , группа грунтов 2	8794,37	1630,01	6412,87	1042,25	751,49	115,44

Таблица 05-02-008. Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании

Измеритель: 1 м³ глинистого раствора

05-02-008-01	Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании	76,48	12,49	60,36	15,07	3,63	1,21
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(И)	-
(407-0001)	Глина, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Раздел 3. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ

Таблица 05-03-001. Цементация грунтов

Измеритель: 100 м цементирисмой части скважины

Цементация грунтов нисходящим способом при поглощении цемента и песка:

05-03-001-01	до 200 кг	11506,24	1502,51	6342,25	817,15	3661,48	128,75
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9020)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-001-02	до 400 кг	17190,17	2295,84	9493,69	1383,15	5400,64	196,73
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(408-9020)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
05-03-001-03	до 800 кг	20632,67	2776,64	11440,04	1733,01	6415,99	237,93
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(408-9020)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-001-04	до 1200 кг	26613,96	3666,13	14954,99	2365,63	7992,84	314,15

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неутренних материалов	Наименование и характеристика неутренних расценок материалов, единица измерения	3	4	5	6	7	8
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9020)	Песок, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-001-05	до 2000 кг	38941,26	5853,79	23598,00	3928,46	9489,47	501,61
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9020)	Песок, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-001-06	на каждую 1000 свыше 2000 кг добавлять к расценке 05-03-001-05	10276,63	1947,26	7738,12	1396,05	591,25	166,86
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9020)	Песок, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
Цементация грунтов восходящим способом при поглощении цемента и песка:							
05-03-001-07	до 200 кг	30373,85	1195,30	4964,77	717,46	24213,78	104,03
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9020)	Песок, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-001-08	до 400 кг	15464,69	1964,56	8117,25	1283,46	5382,88	170,98
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9020)	Песок, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 05-03-002. Ликвидация скважин							
Измеритель: 1 м скважины							
05-03-002-01	Ликвидация скважин диаметром от 76 до 200 мм	61,52	5,52	20,99	3,39	35,01	0,48
(101-9540)	Цемент, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 05-03-003. Забивка и извлечение инъекторов							
Измеритель: 100 м забивки и извлечения							
Забивка и извлечение инъекторов в грунтах:							
05-03-003-01	1 группы при глубине до 4 м	4840,09	1462,64	2851,00	50,57	526,45	134,93
05-03-003-02	1 группы при глубине до 5 м	4953,13	1362,15	2952,11	52,63	638,87	125,66
05-03-003-03	1 группы при глубине до 6 м	5159,28	1306,33	3092,51	55,48	760,44	120,51
05-03-003-04	1 группы при глубине до 7 м	5425,08	1272,83	3280,23	60,16	872,02	117,42
05-03-003-05	1 группы при глубине до 10 м	6391,65	1272,83	3909,29	73,87	1209,53	117,42
05-03-003-06	1 группы при глубине до 15 м	7604,36	1317,49	4651,00	91,25	1635,87	121,54
05-03-003-07	1 группы при глубине до 30 м	10931,87	1473,81	6338,39	121,67	3119,67	135,96
05-03-003-08	2 группы при глубине до 4 м	6180,00	1607,79	3998,01	50,57	574,20	148,32
05-03-003-09	2 группы при глубине до 5 м	6618,99	1540,80	4379,64	52,63	698,55	142,14
05-03-003-10	2 группы при глубине до 6 м	7303,32	1529,63	4942,50	55,48	831,19	141,11
05-03-003-11	2 группы при глубине до 7 м	8340,20	1585,46	5800,70	60,16	954,04	146,26
05-03-003-12	2 группы при глубине до 10 м	11979,49	1864,59	8790,11	73,87	1324,79	172,01
05-03-003-13	2 группы при глубине до 15 м	19619,79	2601,49	15222,32	91,25	1795,98	239,99
05-03-003-14	2 группы при глубине до 30 м	34422,70	3985,98	27003,44	121,67	3433,28	367,71
05-03-003-15	3 группы при глубине до 4 м	8021,47	1797,60	5600,66	50,57	623,21	165,83
05-03-003-16	3 группы при глубине до 5 м	9248,30	1819,93	6669,86	52,63	758,51	167,89
05-03-003-17	3 группы при глубине до 6 м	11095,03	1919,45	8272,59	55,48	902,99	179,22

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-03-003-18	3 группы при глубине до 7 м	14409,63	2233,04	11138,86	60,16	1037,73	206
05-03-003-19	3 группы при глубине до 10 м	27461,06	3539,37	22478,44	73,87	1443,25	326,51
05-03-003-20	3 группы при глубине до 15 м	71740,17	8262,25	61519,43	91,25	1958,49	762,2
05-03-003-21	3 группы при глубине до 30 м	152169,25	16781,30	131649,14	121,67	3738,81	1548,09

Таблица 05-03-004. Силикатизация и смолизация

 Измеритель: 1 м³ закрепляемого грунта

Силикатизация:

05-03-004-01	одноразовная без предварительной активизации	89,53	37,24	52,29	0,00	0,00	3,52
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(И)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
05-03-004-02	одноразовная с предварительной активизацией	168,36	67,93	100,43	0,00	0,00	6,12
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(И)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
05-03-004-03	двухразовная	111,14	36,86	74,28	0,00	0,00	3,4
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(И)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
05-03-004-04	газовая без предварительной активизации	64,10	29,86	34,24	0,00	0,00	2,69
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(И)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
05-03-004-05	газовая с предварительной активизацией	80,70	39,12	41,58	0,00	0,00	3,48
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(И)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
05-03-004-06	лесовых грунтов	73,90	23,75	50,15	0,00	0,00	2,14
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(И)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
Смолизация:							
05-03-004-07	без предварительной активизации	148,04	45,74	102,30	0,00	0,00	4,22
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(И)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-
05-03-004-08	с предварительной активизацией	199,41	68,82	130,59	0,00	0,00	6,2
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(И)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-

Таблица 05-03-005. Укрепление грунта методом устройства горизонтальных грунтоцементных свай по технологии «Jet grouting»

Измеритель: 1 м свай

05-03-005-01	Укрепление грунта методом устройства горизонтальных грунтоцементных свай по технологии «Jet grouting»	9125,04	18,54	8947,96	182,11	158,54	1,71
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(101-2433)	Добавка КЦСЦ, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(И)	-

Таблица 05-04-003. Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа МАИТ HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм

 Измеритель: 1 м³ конструктивного объема траншей

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа МАТТ HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншей от 600 до 800 мм:							
05-04-003-01 (101-9700) (103-9040) (103-9081) (204-9120) (401-9021) (407-0005)	в грунтах группы 1 Химреагенты, (т) Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м) Трубы стальные обсадные инвентарные, (м) Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³) Глина бентонитовая, (т)	3972,47 - - - - - -	42,91 - - - - - -	3868,94 - - - - - -	72,68 - - - - - -	60,62 (II) (0,0201) (0,0247) (II) (II) (II)	3,57 - - - - - -
05-04-003-02 (101-9700) (103-9040) (103-9081) (204-9120) (401-9021) (407-0005)	в грунтах группы 2 Химреагенты, (т) Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м) Трубы стальные обсадные инвентарные, (м) Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³) Глина бентонитовая, (т)	5221,41 - - - - - -	48,92 - - - - - -	5111,87 - - - - - -	93,28 - - - - - -	60,62 (II) (0,0201) (0,0247) (II) (II) (II)	4,07 - - - - - -
05-04-003-03 (101-9700) (103-9040) (103-9081) (204-9120) (401-9021) (407-0005)	в грунтах группы 3 Химреагенты, (т) Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м) Трубы стальные обсадные инвентарные, (м) Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³) Глина бентонитовая, (т)	9779,17 - - - - - -	63,23 - - - - - -	9655,32 - - - - - -	136,01 - - - - - -	60,62 (II) (0,0201) (0,0247) (II) (II) (II)	5,26 - - - - - -
05-04-003-04 (101-9700) (103-9040) (103-9081) (204-9120) (401-9021) (407-0005)	в грунтах группы 4 Химреагенты, (т) Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м) Трубы стальные обсадные инвентарные, (м) Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³) Глина бентонитовая, (т)	12830,61 - - - - - -	72,84 - - - - - -	12697,15 - - - - - -	165,36 - - - - - -	60,62 (II) (0,0201) (0,0247) (II) (II) (II)	6,06 - - - - - -
05-04-003-05 (101-9700) (103-9040) (103-9081) (204-9120) (401-9021) (407-0005)	в грунтах группы 5 Химреагенты, (т) Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м) Трубы стальные обсадные инвентарные, (м) Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³) Глина бентонитовая, (т)	3870,63 - - - - - -	41,59 - - - - - -	3784,02 - - - - - -	69,85 - - - - - -	45,02 (II) (0,0195) (0,0235) (II) (II) (II)	3,46 - - - - - -
05-04-003-06 (101-9700) (103-9040) (103-9081) (204-9120) (401-9021) (407-0005)	в грунтах группы 6 Химреагенты, (т) Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м) Трубы стальные обсадные инвентарные, (м) Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³) Глина бентонитовая, (т)	5012,44 - - - - - -	46,76 - - - - - -	4920,66 - - - - - -	87,89 - - - - - -	45,02 (II) (0,0195) (0,0235) (II) (II) (II)	3,89 - - - - - -
05-04-003-07 (101-9700) (103-9040) (103-9081)	в грунтах группы 7 Химреагенты, (т) Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м) Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	10018,71 - - -	61,90 - - -	9911,79 - - -	133,67 - - -	45,02 (II) (0,0195) (0,0235)	5,15 - - -

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0005)	Глина бетонитовая, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-04-003-08	в грунтах группы 8	13127,67	71,16	13011,49	161,69	45,02	5,92
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0195)	-
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0235)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0005)	Глина бетонитовая, (т)	-	-	-	-	(П)	-

ТЕР-2001 Оренбургская область

===== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ =====

ТЕР-2001 Оренбургская область

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 5. Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов	3
Раздел 1. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ	3
Подраздел 1.1 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ С ЗЕМЛИ.....	3
Таблица 05-01-001. Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора железобетонных свай	3
Таблица 05-01-002. Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай	3
Таблица 05-01-003. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай	4
Таблица 05-01-004. Погружение рельсовым копром железобетонных свай.....	4
Таблица 05-01-005. Погружение вибропогружателем железобетонных свай.....	4
Таблица 05-01-006. Нарращивание сплошных железобетонных свай квадратного сечения.....	4
Таблица 05-01-007. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 2 м.....	5
Таблица 05-01-008. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 3 м.....	5
Таблица 05-01-009. Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек	5
Таблица 05-01-010. Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай.....	6
Таблица 05-01-011. Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда.....	6
Таблица 05-01-012. Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда.....	6
Таблица 05-01-013. Извлечение стальных свай шпунтового ряда	7
Таблица 05-01-014. Крепление шпунтового ряда ограждения котлованов под опоры мостов.....	8
Таблица 05-01-015. Погружение деревянных свай в мостостроении.....	8
Таблица 05-01-016. Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке)	8
Таблица 05-01-017. Устройство и разборка подмостей под копер	8
Таблица 05-01-018. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м агрегатами копровыми.....	9
Таблица 05-01-019. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м копрами гусеничными.....	9
Таблица 05-01-020. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м агрегатами копровыми	10
Таблица 05-01-021. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м копрами гусеничными.....	11
Таблица 05-01-022. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 14 м и до 16 м агрегатами копровыми	12
Таблица 05-01-023. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 14 м и до 16 м копрами гусеничными.....	13
Таблица 05-01-024. Погружение безростверковых железобетонных свай агрегатами копровыми.....	14
Таблица 05-01-025. Погружение безростверковых железобетонных свай копрами гусеничными	14
Таблица 05-01-026. Установка железобетонных насадок-стаканов	15
Таблица 05-01-027. Погружение одиночных составных железобетонных свай	15
Таблица 05-01-028. Устройство буронабивных свай в сухих устойчивых грунтах с бурением скважин вращательным (ковшовым) способом	15
Таблица 05-01-029. Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом.....	16
Таблица 05-01-030. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 630 мм с бурением скважин ударно-канатным способом.....	17
Таблица 05-01-031. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 720 мм с бурением скважин ударно-канатным способом.....	17
Таблица 05-01-032. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 820 мм с бурением скважин ударно-канатным способом.....	18
Таблица 05-01-033. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 1020 мм с бурением скважин ударно-канатным способом.....	19
Таблица 05-01-034. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ	20
Таблица 05-01-035. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ	20
Таблица 05-01-036. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ	20

Таблица 05-01-037. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ	21
Таблица 05-01-038. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ	21
Таблица 05-01-039. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ	21
Таблица 05-01-040. Устройство железобетонных буронабивных свай в неустойчивых грунтах вращательным (роторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора	22
Таблица 05-01-041. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ	23
Таблица 05-01-042. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ	23
Таблица 05-01-043. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ	24
Таблица 05-01-044. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ	24
Таблица 05-01-045. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ	24
Таблица 05-01-046. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм с уширением до 1800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ	25
Таблица 05-01-047. Бурение скальных пород 5 группы под основание свай-оболочек	25
Таблица 05-01-048. Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 250; 300 мм	25
Таблица 05-01-049. Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 350; 400; 450 мм	26
Таблица 05-01-050. Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 500; 550; 600 мм	27
Таблица 05-01-051. Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 650; 700 мм	28
Таблица 05-01-052. Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (роторным) способом	28
Таблица 05-01-053. Бурение скважин диаметром 300 мм вращательным (роторным) способом	29
Таблица 05-01-054. Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом	30
Таблица 05-01-055. Бурение скважин диаметром 450 мм вращательным (роторным) способом	31
Таблица 05-01-056. Бурение скважин диаметром 500 мм вращательным (роторным) способом	32
Таблица 05-01-057. Бурение скважин диаметром 600 мм вращательным (роторным) способом	33
Таблица 05-01-058. Бурение скважин диаметром 700 мм вращательным (роторным) способом	34
Таблица 05-01-059. Бурение скважин вращательным (ковшевым) способом	35
Таблица 05-01-060. Бурение уширения основания скважины для буронабивных железобетонных свай	35
Таблица 05-01-061. Установка в скважину арматурного каркаса	35
Таблица 05-01-062. Бетонирование свай	35
Таблица 05-01-063. Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи	36
Таблица 05-01-064. Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером	36
Таблица 05-01-065. Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером	36
Таблица 05-01-066. Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором «обратная лопата»	37
Таблица 05-01-067. Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной 20 м широкозахватным грейфером на базе экскаватора	37
Таблица 05-01-068. Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной до 50 м барражной машиной	38
Таблица 05-01-069. Укладка в траншею противофильтрационных материалов	38
Таблица 05-01-070. Устройство завес	39
Таблица 05-01-071. Нарращивание железобетонных свай и панелей завес	39
Таблица 05-01-072. Установка и извлечение железобетонных ограничителей захваток	39
Таблица 05-01-073. Установка свай в скважину	40
Таблица 05-01-075. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 750 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм	40
Таблица 05-01-076. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1000 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм	40
Таблица 05-01-077. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1200 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм	41
Таблица 05-01-078. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1500 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм	41
Таблица 05-01-079. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1700 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм	41

Таблица 05-01-080. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 2000 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм	42
Таблица 05-01-084. Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории на суше	42
Таблица 05-01-085. Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств	42
Таблица 05-01-090. Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай	43
Таблица 05-01-091. Втрамбовывание щебня для устройства упирения основания скважин под сваи	43
Таблица 05-01-092. Задавливание свай при усилении фундаментов	43
Подраздел 1.2 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В МЕРЗЛЫХ И ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ	43
Таблица 05-01-095. Установка железобетонных и стальных свай в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах	43
Таблица 05-01-096. Установка дерсометаллических и деревянных свай в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах	44
Таблица 05-01-097. Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах железобетонных и стальных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами	45
Таблица 05-01-098. Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах дерсометаллических и деревянных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами	45
Таблица 05-01-099. Парооттаивание мерзлых и вечномерзлых грунтов для производства свайных работ	46
Таблица 05-01-100. Погружение железобетонных и металлических свай в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов	46
Подраздел 1.3 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ С ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ	47
Таблица 05-01-111. Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай в морских условиях	47
Таблица 05-01-112. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории	47
Таблица 05-01-113. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м у открытого побережья (открытого рейда)	48
Таблица 05-01-114. Вырубка бетона из арматурных каркасов железобетонных свай и свай-оболочек в морских условиях	48
Таблица 05-01-115. Погружение плавучим копром свай из стальных труб в морских условиях	49
Таблица 05-01-116. Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в морских условиях	49
Таблица 05-01-117. Изготовление свай из стальных труб	50
Таблица 05-01-118. Погружение плавучим копром стальных свай шпунтового ряда в морских условиях	50
Таблица 05-01-119. Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда в морских условиях	51
Таблица 05-01-120. Сборка пакетов из свай	53
Таблица 05-01-121. Погружение пакетных свай длиной до 24 м из стального шпунта вибропогружателем в морских условиях	53
Таблица 05-01-122. Изготовление коробчатых свай длиной до 30 м из стального шпунта массой 1 м свыше 70 кг	53
Таблица 05-01-123. Погружение плавучим копром коробчатых свай длиной до 30 м в морских условиях	53
Таблица 05-01-124. Погружение вибропогружателем коробчатых свай длиной до 30 м в морских условиях	53
Таблица 05-01-125. Устройство направляющих рам в морских условиях	53
Таблица 05-01-126. Стыкование стальных шпунтовых свай на стенде	54
Таблица 05-01-127. Изготовление маячных свай из швеллеров	54
Таблица 05-01-128. Погружение и извлечение маячных свай из швеллеров в морских условиях	54
Таблица 05-01-129. Погружение деревянных свай в морских условиях	54
Таблица 05-01-130. Перемещение по воде железобетонных свай и свай-оболочек в закрытой акватории	54
Таблица 05-01-131. Перемещение по воде железобетонных свай у открытого побережья (открытого рейда)	55
Таблица 05-01-132. Перемещение по воде свай стальных из шпунта в закрытой акватории	55
Таблица 05-01-133. Перемещение по воде свай стальных из шпунта у открытого побережья (открытого рейда)	56
Таблица 05-01-134. Перемещение по воде свай стальных коробчатых и из труб в закрытой акватории	56

Таблица 05-01-135. Перемещение по воде свай стальных коробчатых и из труб у открытого побережья (открытого рейда).....	56
Подраздел 1.4 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ С ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ	57
Таблица 05-01-171. Погружение плавучим копром свай железобетонных одиночных в речных условиях.....	57
Таблица 05-01-172. Погружение вибропогружателем свай железобетонных одиночных в речных условиях.....	57
Таблица 05-01-173. Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в речных условиях.....	57
Таблица 05-01-174. Заполнение свай-оболочек бетоном при строительстве гидротехнических сооружений в речных условиях.....	57
Таблица 05-01-175. Срубка «голов» железобетонных свай и свай-оболочек в речных условиях.....	57
Таблица 05-01-176. Погружение плавучим копром стальных шпунтовых свай в речных условиях.....	58
Таблица 05-01-177. Извлечение стальных шпунтовых свай в речных условиях.....	58
Таблица 05-01-178. Погружение плавучим копром деревянных свай в речных условиях.....	58
Таблица 05-01-179. Установка подводных тяжей по деревянным сваям в речных условиях.....	58
Таблица 05-01-180. Устройство направляющих рам в речных условиях.....	58
Таблица 05-01-181. Погружение и извлечение маячных свай в речных условиях.....	59
Таблица 05-01-182. Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай в речных условиях.....	59
Таблица 05-01-183. Погружение плавучим копром свай из стальных труб в речных условиях.....	59
Таблица 05-01-184. Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в речных условиях.....	59
Раздел 2. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ	59
Таблица 05-02-001. Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев.....	59
Таблица 05-02-002. Устройство дренирующего слоя.....	60
Таблица 05-02-003. Устройство монолитного днища колодца.....	60
Таблица 05-02-004. Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев.....	60
Таблица 05-02-005. Устройство форшахты.....	60
Таблица 05-02-006. Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер.....	60
Таблица 05-02-007. Опускание колодцев с разработкой грунта способом гидромеханизации, краном с грейфером.....	61
Таблица 05-02-008. Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании.....	61
Раздел 3. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ	61
Таблица 05-03-001. Цементация грунтов.....	61
Таблица 05-03-002. Ликвидация скважин.....	62
Таблица 05-03-003. Забивка и извлечение инъекторов.....	62
Таблица 05-03-004. Силикатизация и смолизация.....	63
Таблица 05-03-005. Укрепление грунта методом устройства горизонтальных грунтоцементных свай по технологии «Jet grouting».....	63
Таблица 05-04-003. Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа MAIT HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм.....	63