

**III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ТЕР-05-2001

Часть 5. Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. 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)	457,30 -	25,71 -	421,46 -	24,01 -	10,13 (1,01)	3,09 -
05-01-001-02 (403-9132)	до 6 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	525,66 -	30,78 -	481,76 -	27,01 -	13,12 (1,03)	3,7 -
05-01-001-03 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	499,39 -	26,71 -	466,78 -	24,39 -	5,90 (1,01)	3,21 -
05-01-001-04 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	675,00 -	36,19 -	631,46 -	32,15 -	7,35 (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)	499,82 -	31,37 -	459,66 -	29,19 -	8,79 (1,01)	3,77 -
05-01-002-02 (403-9132)	до 6 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	571,23 -	35,53 -	522,58 -	32,92 -	13,12 (1,03)	4,27 -
05-01-002-03 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	486,96 -	29,20 -	450,52 -	26,83 -	7,24 (1,01)	3,51 -
05-01-002-04 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	643,83 -	39,02 -	594,78 -	34,88 -	10,03 (1,03)	4,69 -
05-01-002-05 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	355,10 -	22,46 -	327,49 -	18,31 -	5,15 (1,01)	2,7 -
05-01-002-06 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	536,74 -	33,11 -	496,18 -	27,37 -	7,45 (1,02)	3,98 -
05-01-002-07 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	452,53 -	19,22 -	427,96 -	15,92 -	5,35 (1,01)	2,31 -
05-01-002-08 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	622,10 -	27,87 -	586,47 -	23,26 -	7,76 (1,02)	3,35 -
Таблица 05-01-003. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай							
Измеритель: 1 м ³ свай							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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)	491,62 -	31,37 -	452,11 -	29,19 -	8,14 (1,01)	3,77 -
05-01-003-02 (403-9132)	до 6 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	562,34 -	35,53 -	513,69 -	32,92 -	13,12 (1,03)	4,27 -
05-01-003-03 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	478,65 -	29,20 -	442,86 -	26,83 -	6,59 (1,01)	3,51 -
05-01-003-04 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	633,21 -	39,02 -	584,16 -	34,88 -	10,03 (1,03)	4,69 -
05-01-003-05 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	339,68 -	22,46 -	312,07 -	18,31 -	5,15 (1,01)	2,7 -
05-01-003-06 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	511,95 -	33,11 -	471,39 -	27,37 -	7,45 (1,02)	3,98 -
05-01-003-07 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	479,29 -	19,22 -	454,72 -	15,92 -	5,35 (1,01)	2,31 -
05-01-003-08 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	664,18 -	27,87 -	628,55 -	23,26 -	7,76 (1,02)	3,35 -
Таблица 05-01-004. Погружение рельсовым копром железобетонных свай							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной:							
05-01-004-01 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	325,37 -	30,03 -	259,69 -	18,47 -	35,65 (1,01)	3,74 -
05-01-004-02 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	440,14 -	39,67 -	363,27 -	25,90 -	37,20 (1,02)	4,94 -
05-01-004-03 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	591,78 -	26,82 -	525,64 -	38,58 -	39,32 (1,01)	3,34 -
05-01-004-04 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	847,22 -	36,62 -	768,92 -	61,63 -	41,68 (1,02)	4,56 -
05-01-004-05 (403-9132)	свыше 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	871,44 -	28,99 -	800,16 -	43,63 -	42,29 (1,01)	3,61 -
Таблица 05-01-005. Погружение вибропогружателем железобетонных свай							
Измеритель: 1 м ³ железобетона свай							
Погружение вибропогружателем железобетонных свай:							
05-01-005-01 (403-9029)	сплошных длиной до 10 м Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	367,17 -	54,98 -	307,48 -	32,01 -	4,71 (1,015)	6,53 -
05-01-005-02 (403-9029)	сплошных длиной свыше 10 м Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	292,50 -	38,56 -	248,86 -	23,30 -	5,08 (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)	1113,95 -	138,89 -	969,56 -	83,71 -	5,50 (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)	929,50 -	123,81 -	737,29 -	59,69 -	68,40 (1,02)	14,28 -
Таблица 05-01-006. Нарращивание сплошных железобетонных свай квадратного сечения							
Измеритель: 1 стык							
05-01-006-01	Нарращивание сплошных железобетонных свай квадратного сечения	1733,01	39,69	1652,38	108,86	40,94	4,51

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-007. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 2 м							
Измеритель: 1 м ³ железобетона свай-оболочек							
Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек длиной:							
05-01-007-01	до 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты несвязные	3382,44	142,63	3068,86	138,30	170,95	17,33
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9142)	Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-007-02	до 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты связные	5352,44	173,57	4953,47	232,84	225,40	21,09
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9142)	Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-007-03	свыше 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты несвязные	3708,38	160,90	3377,00	156,92	170,48	19,55
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9142)	Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-007-04	свыше 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты связные	6588,27	195,30	6029,38	309,20	363,59	23,73
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9142)	Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
Таблица 05-01-008. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 3 м							
Измеритель: 1 м ³ железобетона свай-оболочек							
Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 3 м в грунты:							
05-01-008-01	несвязные	3052,79	142,72	2631,96	134,09	278,11	16,95
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9142)	Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-008-02	связные	9348,61	211,30	8314,70	480,63	822,61	25,99
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9142)	Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
Таблица 05-01-009. Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек							
Измеритель: 1 м ³ бетона полости свай							
Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром:							
05-01-009-01	до 80 см	870,25	43,17	201,54	24,92	625,54	5,57
05-01-009-02	свыше 80 см	646,86	16,82	82,09	10,16	547,95	2,17

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

Таблица 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	77,38	11,65	65,22	5,63	0,51	1,4
05-01-010-02	свай площадью сечения свыше 0,1 м ²	90,95	13,73	76,44	6,60	0,78	1,65
05-01-010-03	полых свай диаметром до 0,8 м	157,21	20,07	132,07	11,84	5,07	2,59
05-01-010-04	полых свай диаметром свыше 0,8 м	718,01	93,78	606,53	53,37	17,70	12,1
05-01-010-05	свай-оболочек диаметром свыше 2 до 3 м	1906,99	191,68	1679,43	119,05	35,88	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 м:

05-01-011-01	до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	7301,63	126,17	969,93	56,03	6205,53	15,33
05-01-011-02	до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2	7570,27	147,73	1217,01	68,84	6205,53	17,95
05-01-011-03	до 50 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1	7018,80	88,97	732,37	41,02	6197,46	10,81
05-01-011-04	до 50 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 2	7513,79	123,29	920,50	49,65	6470,00	14,98
05-01-011-05	до 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	7150,25	107,15	844,23	48,18	6198,87	13,02
05-01-011-06	до 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2	7444,37	129,21	1116,29	62,28	6198,87	15,7
05-01-011-07	до 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1	6886,02	74,32	619,55	34,36	6192,15	9,03
05-01-011-08	до 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 2	7389,21	110,45	872,32	46,59	6406,44	13,42
05-01-011-09	свыше 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	6868,61	76,05	598,86	33,55	6193,70	9,24
05-01-011-10	свыше 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2	7058,14	90,69	773,75	42,61	6193,70	11,02
05-01-011-11	свыше 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1	6694,43	52,18	450,70	24,51	6191,55	6,34
05-01-011-12	свыше 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 2	7143,06	86,42	721,74	38,05	6334,90	10,5

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

Измеритель: 1 т свай

Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м:

05-01-012-01	до 50 кг на глубину до 5 м	6861,17	130,62	529,28	55,87	6201,27	15,7
05-01-012-02	до 50 кг на глубину до 10 м	6566,61	83,62	290,21	30,22	6192,78	10,05
05-01-012-03	до 50 кг на глубину до 15 м	6525,13	74,30	261,00	27,53	6189,83	8,93
05-01-012-04	до 60 кг на глубину до 5 м	6748,31	106,66	437,54	45,75	6204,11	12,82
05-01-012-05	до 60 кг на глубину до 10 м	6497,38	68,56	241,59	24,92	6187,23	8,24
05-01-012-06	до 60 кг на глубину до 15 м	6463,53	60,57	219,16	22,84	6183,80	7,28
05-01-012-07	до 70 кг на глубину до 5 м	6626,32	87,11	354,41	37,81	6184,80	10,47
05-01-012-08	до 70 кг на глубину до 10 м	6431,30	56,08	192,96	20,23	6182,26	6,74
05-01-012-09	до 70 кг на глубину до 15 м	6405,43	49,50	175,16	18,51	6180,77	5,95
05-01-012-10	свыше 70 кг на глубину до 5 м	6527,15	64,90	269,58	27,69	6192,67	7,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-012-11	свыше 70 кг на глубину до 10 м	6384,69	41,85	156,33	15,28	6186,51	5,03
05-01-012-12	свыше 70 кг на глубину до 15 м	6374,00	37,02	141,70	13,94	6195,28	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	9540,92	114,75	3241,33	40,63	6184,84	13,04
05-01-012-14	свыше 90 кг на глубину до 8 м	9142,32	101,90	2855,58	35,78	6184,84	11,58
05-01-012-15	свыше 70 кг на глубину до 12 м	9181,41	105,42	2900,67	36,61	6175,32	11,98
05-01-012-16	свыше 90 кг на глубину до 12 м	8875,94	87,65	2606,18	32,24	6182,11	9,96
05-01-012-17	свыше 70 кг на глубину свыше 12 м	9059,46	104,64	2763,93	34,96	6190,89	11,55
05-01-012-18	свыше 90 кг на глубину свыше 12 м	8991,57	102,02	2698,66	40,39	6190,89	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-23НФЗА с гидроприводом Katerpiller-350	1545,52	68,58	1458,89	53,59	18,05	8,03
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-012-20	свыше 70 кг на глубину до 12 м с применением высокочастотного вибропогружателя РТС-23НФЗА с гидроприводом Katerpiller-350	1600,37	67,47	1514,74	55,59	18,16	7,9
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
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	256,00	41,07	203,91	25,02	11,02	4,99
05-01-013-02	до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	334,63	51,27	272,34	33,42	11,02	6,23
05-01-013-03	до 50 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1	191,80	29,30	151,48	18,51	11,02	3,56
05-01-013-04	до 50 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2	249,05	36,79	201,24	24,64	11,02	4,47
05-01-013-05	до 50 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы	140,82	20,33	109,47	11,43	11,02	2,47
05-01-013-06	до 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1	201,96	31,60	159,34	19,47	11,02	3,84
05-01-013-07	до 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	260,42	41,07	208,33	25,48	11,02	4,99
05-01-013-08	до 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1	152,00	23,54	117,44	14,30	11,02	2,86
05-01-013-09	до 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2	191,51	29,96	150,53	18,39	11,02	3,64
05-01-013-10	до 70 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы	116,90	16,46	89,42	9,26	11,02	2
05-01-013-11	свыше 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1	144,53	22,55	110,96	13,58	11,02	2,74
05-01-013-12	свыше 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	184,74	28,72	145,00	17,79	11,02	3,49

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-013-13	свыше 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1	105,84	16,87	77,95	9,50	11,02	2,05
05-01-013-14	свыше 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2	135,87	20,90	103,95	12,63	11,02	2,54
05-01-013-15	свыше 70 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы	84,13	12,02	61,09	6,38	11,02	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 Katerpiller-350	1481,76	59,72	1422,04	52,54	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	1437,94	164,15	224,30	12,30	1049,49	19,73
05-01-014-02	стального	1592,16	236,26	271,19	15,20	1084,71	27,25
Таблица 05-01-015. Погружение деревянных свай в мостостроении							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение в мостостроении в грунты 1-2 групп:							
05-01-015-01	одиночных свай из бревен длиной до 8 м	1541,11	55,01	584,69	29,97	901,41	6,85
05-01-015-02	пакетных свай длиной до 16 м из брусьев	3091,61	111,72	225,12	11,45	2754,77	14,25
05-01-015-03	пакетных свай длиной до 16 м из бревен	1822,80	148,41	272,74	13,97	1401,65	18,93
Погружение в мостостроении пакетных свай из брусьев шпунтового ряда длиной:							
05-01-015-04	до 4 м в грунты группы 1	2469,37	190,89	1655,98	85,24	622,50	23,48
(102-9150)	Брусья шпунтовые, (м ³)	-	-	-	-	(1,1)	-
05-01-015-05	до 4 м в грунты группы 2	2873,39	219,59	1931,05	99,45	722,75	27,01
(102-9150)	Брусья шпунтовые, (м ³)	-	-	-	-	(1,1)	-
05-01-015-06	до 6 м в грунты группы 1	1355,40	97,23	775,13	39,58	483,04	11,96
(102-9150)	Брусья шпунтовые, (м ³)	-	-	-	-	(1,1)	-
05-01-015-07	до 6 м в грунты группы 2	1727,58	116,18	1039,42	53,23	571,98	14,29
(102-9150)	Брусья шпунтовые, (м ³)	-	-	-	-	(1,1)	-
05-01-015-08	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы	6962,95	472,67	3799,00	206,07	2691,28	59,53
Таблица 05-01-016. Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке)							
Измеритель: 1 м ³ древесины в деле							
05-01-016-01	Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке)	2675,53	200,82	51,96	1,06	2422,75	26,92
Таблица 05-01-017. Устройство и разборка подмостей под копер							
Измеритель: 1 м ³ древесины в деле							
Устройство и разборка подмостей под копер:							
05-01-017-01	под опоры мостов на суше	926,44	198,18	353,52	16,89	374,74	24,96
05-01-017-02	под опоры мостов на воде	812,60	166,82	276,16	13,15	369,62	21,01
05-01-017-03	в котловане при глубине до 3 м	764,71	194,05	257,26	12,43	313,40	24,44
05-01-017-04	в котловане при глубине до 5 м	724,97	177,54	225,99	10,56	321,44	22,36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-018. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м агрегатами копровыми							
Измеритель: 1 м ³ свай-колонн							
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной:							
05-01-018-01	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 1	757,50	35,61	546,71	36,31	175,18	4,28
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-018-02	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 2	751,81	38,19	550,90	36,58	162,72	4,59
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,03)	-
05-01-018-03	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 1	763,18	37,61	546,71	36,31	178,86	4,52
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-018-04	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 2	796,62	41,27	585,30	38,59	170,05	4,96
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,03)	-
05-01-018-05	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 1	604,57	25,54	415,41	26,30	163,62	3,07
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-018-06	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 2	604,97	27,96	422,34	26,71	154,67	3,36
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,03)	-
05-01-018-07	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 1	644,99	29,62	451,75	28,31	163,62	3,56
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-018-08	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 2	671,59	32,28	484,64	30,17	154,67	3,88
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,03)	-
Таблица 05-01-019. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м копрами гусеничными							
Измеритель: 1 м ³ свай-колонн							
Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной:							
05-01-019-01	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 1	749,69	35,61	538,90	36,31	175,18	4,28
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-019-02	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 2	743,95	38,19	543,04	36,58	162,72	4,59
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,03)	-
05-01-019-03	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 1	755,37	37,61	538,90	36,31	178,86	4,52
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-019-04	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 2	787,99	41,27	576,67	38,59	170,05	4,96
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,03)	-
05-01-019-05	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 1	599,83	25,54	410,67	26,42	163,62	3,07

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-019-06	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 2	600,12	27,96	417,49	26,82	154,67	3,36
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1,03)	-
05-01-019-07	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 1	639,49	29,62	446,25	28,42	163,62	3,56
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-019-08	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 2	665,44	32,28	478,49	30,28	154,67	3,88
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1,03)	-
Таблица 05-01-020. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м агрегатами копровыми							
Измеритель: 1 м³ 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	579,92	22,96	394,09	25,76	162,87	2,76
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-020-02	до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 2	608,09	24,88	423,52	27,45	159,69	2,99
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-020-03	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 1	644,32	26,79	454,66	29,17	162,87	3,22
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-020-04	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 2	710,27	31,03	519,55	32,77	159,69	3,73
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-020-05	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 1	710,02	30,62	514,36	32,48	165,04	3,68
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-020-06	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 2	815,80	36,94	605,21	37,53	173,65	4,44
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-020-07	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 1	504,22	19,55	357,35	22,76	127,32	2,35
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-020-08	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 2	536,10	21,96	377,94	23,89	136,20	2,64
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-020-09	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 1	571,24	24,63	419,29	26,05	127,32	2,96
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-020-10	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 2	653,58	29,04	488,34	29,79	136,20	3,49
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-020-11	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 1	652,24	28,70	481,22	29,36	142,32	3,45

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-020-12	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 2	793,96	38,02	594,55	35,52	161,39	4,57
(403-9129)	Сваи-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	575,61	22,96	389,78	25,76	162,87	2,76
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-021-02	до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 2	603,23	24,88	418,66	27,45	159,69	2,99
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-021-03	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 1	638,82	26,79	449,16	29,17	162,87	3,22
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-021-04	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 2	703,43	31,03	512,71	32,77	159,69	3,73
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-021-05	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 1	677,13	30,62	507,62	32,48	138,89	3,68
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-021-06	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 2	781,02	36,94	596,58	37,53	147,50	4,44
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-021-07	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 1	493,64	19,55	346,77	22,76	127,32	2,35
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-021-08	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 2	524,45	21,96	366,29	23,89	136,20	2,64
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-021-09	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 1	579,80	24,38	428,10	27,36	127,32	2,93
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-021-10	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 2	635,74	29,04	470,50	29,79	136,20	3,49
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-021-11	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 1	634,70	28,70	463,68	29,36	142,32	3,45
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-021-12	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 2	769,39	38,02	569,63	35,39	161,74	4,57
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-022. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 14 м и до 16 м агрегатами копровыми							
Измеритель: 1 м ³ свай-колонн							
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной:							
05-01-022-01 (403-9129)	до 14 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	487,77 -	17,47 -	327,25 -	19,05 -	143,05 (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)	541,71 -	20,30 -	360,07 -	20,62 -	161,34 (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)	533,94 -	20,13 -	370,76 -	21,06 -	143,05 (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)	665,47 -	25,96 -	478,17 -	26,09 -	161,34 (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)	560,40 -	21,72 -	395,63 -	22,21 -	143,05 (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)	702,81 -	29,12 -	512,35 -	27,66 -	161,34 (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)	465,95 -	16,14 -	300,79 -	17,50 -	149,02 (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)	533,55 -	18,89 -	347,41 -	19,65 -	167,25 (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)	489,21 -	17,64 -	322,55 -	18,51 -	149,02 (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)	605,75 -	22,71 -	415,79 -	22,83 -	167,25 (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)	557,30 -	18,89 -	347,41 -	19,65 -	191,00 (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)	675,38 -	24,71 -	446,87 -	24,27 -	203,80 (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)	609,69 -	21,55 -	397,14 -	21,96 -	191,00 (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)	730,96 -	27,46 -	499,70 -	26,71 -	203,80 (1,02)	3,3 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-023. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 14 м и до 16 м копрами гусеничными							
Измеритель: 1 м ³ 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 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	505,81 -	17,47 -	345,29 -	19,05 -	143,05 (1,01)	2,1 -
05-01-023-02 (403-9129)	до 14 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	562,75 -	20,30 -	381,11 -	20,62 -	161,34 (1,02)	2,44 -
05-01-023-03 (403-9129)	до 14 м на глубину до 10 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	556,19 -	20,13 -	393,01 -	21,06 -	143,05 (1,01)	2,42 -
05-01-023-04 (403-9129)	до 14 м на глубину до 10 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	697,93 -	25,96 -	510,63 -	26,09 -	161,34 (1,02)	3,12 -
05-01-023-05 (403-9129)	до 14 м на глубину до 12 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	585,05 -	21,72 -	420,28 -	22,21 -	143,05 (1,01)	2,61 -
05-01-023-06 (403-9129)	до 14 м на глубину до 12 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	738,59 -	29,12 -	548,13 -	27,66 -	161,34 (1,02)	3,5 -
05-01-023-07 (403-9129)	до 16 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	483,09 -	16,14 -	317,93 -	17,50 -	149,02 (1,01)	1,94 -
05-01-023-08 (403-9129)	до 16 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	555,20 -	18,89 -	369,06 -	19,65 -	167,25 (1,02)	2,27 -
05-01-023-09 (403-9129)	до 16 м на глубину до 10 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	508,45 -	17,64 -	341,79 -	18,51 -	149,02 (1,01)	2,12 -
05-01-023-10 (403-9129)	до 16 м на глубину до 10 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	634,00 -	22,71 -	444,04 -	22,83 -	167,25 (1,02)	2,73 -
05-01-023-11 (403-9129)	до 16 м на глубину до 12 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	578,95 -	18,89 -	369,06 -	19,65 -	191,00 (1,01)	2,27 -
05-01-023-12 (403-9129)	до 16 м на глубину до 12 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	706,64 -	24,71 -	478,13 -	24,27 -	203,80 (1,02)	2,97 -
05-01-023-13 (403-9129)	до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	636,14 -	21,55 -	423,59 -	21,96 -	191,00 (1,01)	2,59 -
05-01-023-14 (403-9129)	до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	767,33 -	27,46 -	536,07 -	26,71 -	203,80 (1,02)	3,3 -

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

**Таблица 05-01-024. Погружение безростверковых железобетонных свай агрегатами копро-
выми**

Измеритель: 1 м³ 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)	800,84 -	43,51 -	642,69 -	42,72 -	114,64 (1,01)	5,23 -
05-01-024-02 (403-9133)	до 6 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	888,19 -	47,92 -	724,78 -	47,58 -	115,49 (1,03)	5,76 -
05-01-024-03 (403-9133)	до 8 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	786,00 -	41,10 -	665,66 -	41,36 -	79,24 (1,01)	4,94 -
05-01-024-04 (403-9133)	до 8 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	946,47 -	51,00 -	805,83 -	49,11 -	89,64 (1,03)	6,13 -
05-01-024-05 (403-9133)	до 12 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	677,63 -	32,53 -	584,24 -	35,34 -	60,86 (1,01)	3,91 -
05-01-024-06 (403-9133)	до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	842,82 -	44,51 -	736,78 -	43,53 -	61,53 (1,02)	5,35 -
05-01-024-07 (403-9133)	до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	485,92 -	23,63 -	413,14 -	22,58 -	49,15 (1,01)	2,84 -
05-01-024-08 (403-9133)	до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	621,99 -	30,70 -	540,56 -	28,48 -	50,73 (1,02)	3,69 -

**Таблица 05-01-025. Погружение безростверковых железобетонных свай копрами гусенич-
ными**

Измеритель: 1 м³ 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)	796,36 -	43,51 -	638,21 -	43,22 -	114,64 (1,01)	5,23 -
05-01-025-02 (403-9133)	до 6 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	881,98 -	47,92 -	718,57 -	48,08 -	115,49 (1,03)	5,76 -
05-01-025-03 (403-9133)	до 8 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	775,76 -	41,10 -	655,42 -	41,36 -	79,24 (1,01)	4,94 -
05-01-025-04 (403-9133)	до 8 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	933,31 -	51,00 -	792,67 -	49,11 -	89,64 (1,03)	6,13 -
05-01-025-05 (403-9133)	до 12 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	654,65 -	32,53 -	561,26 -	35,34 -	60,86 (1,01)	3,91 -
05-01-025-06 (403-9133)	до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	812,40 -	44,51 -	705,33 -	43,53 -	62,56 (1,02)	5,35 -
05-01-025-07 (403-9133)	до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	514,47 -	23,63 -	441,69 -	22,58 -	49,15 (1,01)	2,84 -
05-01-025-08 (403-9133)	до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	662,87 -	30,70 -	581,44 -	28,48 -	50,73 (1,02)	3,69 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-026. Установка железобетонных насадок-стаканов							
Измеритель: 1 насадка-стакан							
05-01-026-01	Установка железобетонных насадок-стаканов	100,58	37,71	62,87	6,73	0,00	5,38
(401-0006)	Бетон тяжёлый, класс В15 (М200), (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 05-01-027. Погружение одиночных составных железобетонных свай							
Измеритель: 1 м³ составных свай							
Погружение одиночных составных железобетонных свай длиной:							
05-01-027-01	до 20 м в грунты группы 1	1808,66	51,15	1659,23	115,72	98,28	5,99
(113-9050)	Материалы для гидроизоляции стыка, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9002)	Детали закладные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-027-02	до 20 м в грунты группы 2	2039,66	56,28	1840,92	128,72	142,46	6,59
(113-9050)	Материалы для гидроизоляции стыка, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9002)	Детали закладные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-027-03	свыше 20 м в грунты группы 1	1877,27	44,32	1512,11	107,80	320,84	5,19
(113-9050)	Материалы для гидроизоляции стыка, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9002)	Детали закладные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-027-04	свыше 20 м в грунты группы 2	2061,45	49,96	1687,70	119,50	323,79	5,85
(113-9050)	Материалы для гидроизоляции стыка, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9002)	Детали закладные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1,02)	-
Таблица 05-01-028. Устройство буронабивных свай в сухих устойчивых грунтах с бурением скважин вращательным (ковшовым) способом							
Измеритель: 1 м³ 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	811,23	19,92	103,34	9,23	687,97	2,45
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-028-02	до 1000 мм, длина свай до 24 м	881,65	28,80	153,33	13,83	699,52	3,42
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-028-03	до 1200 мм, длина свай до 12 м	789,89	17,97	88,06	7,87	683,86	2,21
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-028-04	до 1200 мм, длина свай до 24 м	859,75	26,69	136,03	12,44	697,03	3,17
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	908,91	22,52	132,42	9,60	753,97	2,77
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-02	1 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м	991,23	35,27	221,75	16,10	734,21	4,13
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-03	2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м	945,12	26,26	164,89	11,37	753,97	3,23
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-04	2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м	1037,14	40,05	262,88	18,35	734,21	4,69
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-05	3 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м	992,97	30,81	208,19	13,74	753,97	3,79
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-06	3 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м	1085,04	44,66	306,17	20,70	734,21	5,23
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-07	1 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м	963,08	33,25	219,04	14,91	710,79	4,09
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-08	1 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м	989,93	40,82	258,58	18,70	690,53	4,78
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-09	2 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м	1032,53	39,92	281,82	18,35	710,79	4,91
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-10	2 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м	1052,53	47,14	314,86	21,77	690,53	5,52
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-11	3 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м	1119,08	48,54	359,75	22,60	710,79	5,97
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-029-12	3 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м	1120,32	54,31	375,48	25,07	690,53	6,36
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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	857,90	68,29	770,21	59,93	19,40	8,11
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-030-02	3	1461,32	117,37	1324,55	103,56	19,40	13,94
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-030-03	4	2669,63	217,15	2433,08	190,72	19,40	25,79
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-030-04	5	4723,03	387,91	4315,72	338,87	19,40	46,07
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-030-05	6	7643,19	630,49	6993,30	549,56	19,40	74,88
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-030-06	7	10328,36	849,41	9459,55	743,60	19,40	100,88
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

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	663,52	49,43	590,42	43,52	23,67	5,87
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-031-02	3	1181,60	90,18	1067,75	79,31	23,67	10,71

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-031-03	4	2189,73	169,92	1996,14	148,98	23,67	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, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-031-04	5	3987,74	311,71	3652,36	273,35	23,67	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, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-031-05	6	6457,00	507,89	5925,44	443,97	23,67	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, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-031-06	7	8776,48	691,79	8061,02	604,25	23,67	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, (м³)	-	-	-	-	(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 грунтах группы:

05-01-032-01	1-2	597,59	42,61	506,15	37,22	48,83	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, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-032-02	3	1004,31	74,18	881,30	65,40	48,83	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, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-032-03	4	1781,42	135,73	1596,86	119,14	48,83	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, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-032-04	5	3330,75	258,33	3023,59	226,27	48,83	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, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-032-05	6	5678,27	443,99	5185,45	388,57	48,83	52,73
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-032-06	7	7531,47	591,08	6891,56	516,62	48,83	70,2
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 05-01-033. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 1020 мм с бурением скважин ударно-канатным способом							
Измеритель: 1 м³ 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	526,20	36,04	431,74	31,63	58,42	4,28
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9370)	Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-033-02	3	923,47	67,11	797,84	59,09	58,52	7,97
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9370)	Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-033-03	4	1735,87	131,35	1545,81	115,33	58,71	15,6
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9370)	Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-033-04	5	3194,50	246,96	2888,47	216,04	59,07	29,33
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9370)	Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-033-05	6	5086,42	396,67	4630,22	346,83	59,53	47,11
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9370)	Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-033-06	7	7235,53	556,90	6618,59	495,22	60,04	66,14
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9370)	Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 05-01-034. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ Измеритель: 1 м ³ 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.)	1720,86 -	104,93 -	926,27 -	49,95 -	689,66 (II)	11,43 -
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-034-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	1941,65 -	120,35 -	1124,80 -	60,88 -	696,50 (II)	13,11 -
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-034-03 (109-9101)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	2081,53 -	132,01 -	1249,60 -	67,75 -	699,92 (II)	14,38 -
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 05-01-035. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ Измеритель: 1 м ³ 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.)	1475,34 -	73,16 -	693,74 -	37,15 -	708,44 (II)	7,97 -
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-035-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	1623,68 -	86,11 -	813,11 -	43,71 -	724,46 (II)	9,38 -
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-035-03 (109-9101)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	1711,28 -	93,64 -	884,16 -	47,61 -	733,48 (II)	10,2 -
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 05-01-036. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ Измеритель: 1 м ³ 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.)	1380,51 -	64,54 -	611,53 -	32,62 -	704,44 (II)	7,03 -
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-036-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	1542,34 -	78,40 -	739,48 -	39,65 -	724,46 (II)	8,54 -
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-036-03 (109-9101)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	1637,04 -	86,93 -	819,64 -	44,02 -	730,47 (II)	9,47 -
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 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) (204-9120)	до 12 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1709,95 - -	97,95 - -	919,77 - -	49,64 - -	692,23 (П) (П)	10,67 - -
05-01-037-02 (109-9101) (204-9120)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1872,24 - -	111,81 - -	1061,79 - -	57,44 - -	698,64 (П) (П)	12,18 - -
05-01-037-03 (109-9101) (204-9120)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	2043,57 - -	128,89 - -	1215,19 - -	65,87 - -	699,49 (П) (П)	14,04 - -
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) (204-9120)	до 12 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1499,21 - -	73,99 - -	695,75 - -	37,31 - -	729,47 (П) (П)	8,06 - -
05-01-038-02 (109-9101) (204-9120)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1652,32 - -	87,03 - -	820,80 - -	44,18 - -	744,49 (П) (П)	9,48 - -
05-01-038-03 (109-9101) (204-9120)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1772,53 - -	97,77 - -	920,26 - -	49,64 - -	754,50 (П) (П)	10,65 - -
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) (204-9120)	до 12 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1375,17 - -	63,53 - -	602,19 - -	32,16 - -	709,45 (П) (П)	6,92 - -
05-01-039-02 (109-9101) (204-9120)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1568,61 - -	80,42 - -	755,72 - -	40,59 - -	732,47 (П) (П)	8,76 - -
05-01-039-03 (109-9101) (204-9120)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1607,90 - -	83,08 - -	781,33 - -	41,99 - -	743,49 (П) (П)	9,05 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 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	1199,45	56,13	384,29	38,81	759,03	6,82
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-040-02	600 мм в неустойчивых грунтах группы 2	1480,89	64,69	655,01	65,45	761,19	7,86
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-040-03	600 мм в неустойчивых грунтах группы 3	1728,91	76,29	896,82	89,48	755,80	9,27
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-040-04	800 мм в неустойчивых грунтах группы 1	1178,96	50,61	337,83	34,27	790,52	6,15
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-040-05	800 мм в неустойчивых грунтах группы 2	1326,26	56,46	479,28	48,61	790,52	6,86
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-040-06	800 мм в неустойчивых грунтах группы 3	1476,09	63,78	630,42	63,77	781,89	7,75
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-040-07	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 1	1294,01	57,20	467,91	46,85	768,90	6,95
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-040-08	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 2	1509,90	66,75	674,25	67,32	768,90	8,11
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-040-09	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 3	1788,17	77,61	941,66	93,86	768,90	9,43
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-040-10	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 1	1249,99	49,79	344,92	34,95	855,28	6,05
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-040-11	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 2	1383,39	55,06	473,05	47,96	855,28	6,69
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-040-12	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 3	1557,12	61,48	640,36	66,93	855,28	7,47
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-

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	3280,77	163,95	2211,91	172,26	904,91	17,86
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-041-02	до 25 м	3664,49	188,47	2549,77	198,51	926,25	20,53
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-041-03	более 25 м	4119,88	219,40	2960,45	230,43	940,03	23,9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

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	2763,96	126,68	1703,32	133,40	933,96	13,8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-042-02	до 25 м	2929,37	137,33	1848,68	144,58	943,36	14,96

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-042-03	более 25 м	3197,79	154,41	2075,51	162,17	967,87	16,82
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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	1821,29	112,91	1506,89	118,15	201,49	12,3
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м ³)	-	-	-	-	(1,26)	-
05-01-043-02	до 25 м	2108,88	131,00	1755,04	137,45	222,84	14,27
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м ³)	-	-	-	-	(1,26)	-
05-01-043-03	более 25 м	2321,48	144,86	1943,30	152,07	233,32	15,78
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(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	3206,13	158,63	2133,78	166,21	913,72	17,28
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-044-02	до 25 м	3492,43	176,81	2381,84	185,52	933,78	19,26
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-044-03	более 25 м	3857,96	198,10	2706,45	210,51	953,41	21,58
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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:							
--	--	--	--	--	--	--	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-045-01 (109-9101) (204-9120)	до 12 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	2796,00 - -	125,67 - -	1680,73 - -	131,52 - -	989,60 (II) (II)	13,69 - -
05-01-045-02 (109-9101) (204-9120)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	3030,53 - -	138,43 - -	1860,34 - -	145,46 - -	1031,76 (II) (II)	15,08 - -
05-01-045-03 (109-9101) (204-9120)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	3308,10 - -	154,41 - -	2091,18 - -	163,38 - -	1062,51 (II) (II)	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)	2549,60 - -	108,60 - -	1454,64 - -	114,10 - -	986,36 (II) (II)	11,83 - -
05-01-046-02 (109-9101) (204-9120)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	2787,40 - -	121,36 - -	1634,28 - -	128,01 - -	1031,76 (II) (II)	13,22 - -
05-01-046-03 (109-9101) (204-9120)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	2952,34 - -	132,01 - -	1779,40 - -	139,32 - -	1040,93 (II) (II)	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.)	3414,65 -	135,87 -	3277,82 -	236,80 -	0,96 (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.)	69,96 -	7,94 -	48,08 -	3,90 -	13,94 (II)	0,93 -
05-01-048-02 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	130,79 -	16,31 -	100,54 -	8,15 -	13,94 (II)	1,91 -
05-01-048-03 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	249,36 -	32,88 -	202,54 -	16,42 -	13,94 (II)	3,85 -
05-01-048-04 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	503,19 -	68,15 -	421,10 -	34,13 -	13,94 (II)	7,98 -
05-01-048-05 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	855,12 -	117,00 -	724,18 -	58,70 -	13,94 (II)	13,7 -
05-01-048-06 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	1597,09 -	220,76 -	1362,39 -	110,42 -	13,94 (II)	25,85 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-048-07 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	80,16 -	8,97 -	55,37 -	4,49 -	15,82 (II)	1,05 -
05-01-048-08 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	146,21 -	18,19 -	112,20 -	9,09 -	15,82 (II)	2,13 -
05-01-048-09 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	300,32 -	39,71 -	244,79 -	19,84 -	15,82 (II)	4,65 -
05-01-048-10 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	564,44 -	76,52 -	472,10 -	38,26 -	15,82 (II)	8,96 -
05-01-048-11 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	914,48 -	124,94 -	773,72 -	62,71 -	15,82 (II)	14,63 -
05-01-048-12 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	1775,70 -	244,50 -	1515,38 -	122,82 -	15,82 (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.)	84,99 -	9,74 -	59,74 -	4,84 -	15,51 (II)	1,14 -
05-01-049-02 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	157,81 -	19,90 -	122,40 -	9,92 -	15,51 (II)	2,33 -
05-01-049-03 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	310,13 -	41,08 -	253,54 -	20,55 -	15,51 (II)	4,81 -
05-01-049-04 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	641,92 -	87,28 -	539,13 -	43,70 -	15,51 (II)	10,22 -
05-01-049-05 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1052,95 -	144,24 -	893,20 -	72,40 -	15,51 (II)	16,89 -
05-01-049-06 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	2071,72 -	285,83 -	1770,38 -	143,49 -	15,51 (II)	33,47 -
05-01-049-07 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	97,40 -	11,10 -	68,48 -	5,55 -	17,82 (II)	1,3 -
05-01-049-08 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	176,65 -	21,86 -	136,97 -	11,10 -	17,82 (II)	2,56 -
05-01-049-09 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	351,24 -	46,37 -	287,05 -	23,27 -	17,82 (II)	5,43 -
05-01-049-10 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	703,34 -	95,39 -	590,13 -	47,83 -	17,82 (II)	11,17 -
05-01-049-11 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1153,01 -	157,48 -	977,71 -	79,25 -	17,82 (II)	18,44 -
05-01-049-12 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	2266,01 -	313,16 -	1935,03 -	156,84 -	17,82 (II)	36,67 -
05-01-049-13	450 мм в грунтах группы 1-2	109,89	12,47	77,23	6,26	20,19	1,46

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-049-14 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	206,60 -	26,13 -	160,28 -	12,99 -	20,19 (II)	3,06 -
05-01-049-15 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	392,67 -	51,92 -	320,56 -	25,98 -	20,19 (II)	6,08 -
05-01-049-16 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	802,43 -	109,06 -	673,18 -	54,56 -	20,19 (II)	12,77 -
05-01-049-17 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1291,25 -	176,78 -	1094,28 -	88,69 -	20,19 (II)	20,7 -
05-01-049-18 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	2950,51 -	408,13 -	2522,24 -	204,43 -	20,14 (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.)	117,75 -	13,32 -	83,05 -	6,73 -	21,38 (II)	1,56 -
05-01-050-02 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	239,50 -	30,15 -	187,97 -	15,23 -	21,38 (II)	3,53 -
05-01-050-03 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	451,52 -	60,04 -	370,10 -	30,00 -	21,38 (II)	7,03 -
05-01-050-04 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	862,56 -	117,00 -	724,18 -	58,70 -	21,38 (II)	13,7 -
05-01-050-05 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1428,39 -	196,16 -	1210,85 -	98,14 -	21,38 (II)	22,97 -
05-01-050-06 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	3247,22 -	448,61 -	2777,23 -	225,10 -	21,38 (II)	52,53 -
05-01-050-07 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	126,63 -	14,60 -	90,34 -	7,32 -	21,69 (II)	1,71 -
05-01-050-08 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	257,02 -	32,79 -	202,54 -	16,42 -	21,69 (II)	3,84 -
05-01-050-09 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	492,18 -	65,42 -	405,07 -	32,83 -	21,69 (II)	7,66 -
05-01-050-10 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	960,53 -	130,15 -	808,69 -	65,55 -	21,69 (II)	15,24 -
05-01-050-11 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1585,60 -	217,26 -	1346,36 -	109,12 -	21,98 (II)	25,44 -
05-01-050-12 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	133,28 -	16,57 -	102,00 -	8,27 -	14,71 (II)	1,94 -
05-01-050-13 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	277,63 -	35,61 -	220,02 -	17,83 -	22,00 (II)	4,17 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
05-01-050-14 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 4 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	550,23 -	73,61 -	454,62 -	36,85 -	22,00 (II)	8,62 -
05-01-050-15 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 5 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	1078,12 -	146,89 -	909,23 -	73,69 -	22,00 (II)	17,2 -
05-01-050-16 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 6 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	1784,53 -	247,15 -	1515,38 -	122,82 -	22,00 (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 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	155,88 -	18,62 -	115,11 -	9,33 -	22,15 (II)	2,18 -
05-01-051-02 (109-9101)	650 мм в грунтах группы 3 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	297,92 -	38,26 -	237,51 -	19,25 -	22,15 (II)	4,48 -
05-01-051-03 (109-9101)	650 мм в грунтах группы 4 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	609,49 -	81,73 -	505,61 -	40,98 -	22,15 (II)	9,57 -
05-01-051-04 (109-9101)	650 мм в грунтах группы 5 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	1176,02 -	160,13 -	993,74 -	80,54 -	22,15 (II)	18,75 -
05-01-051-05 (109-9101)	650 мм в грунтах группы 6 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	1975,47 -	271,83 -	1681,49 -	136,29 -	22,15 (II)	31,83 -
05-01-051-06 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 1-2 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	171,39 -	20,67 -	128,22 -	10,39 -	22,50 (II)	2,42 -
05-01-051-07 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 3 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	335,78 -	43,72 -	269,56 -	21,85 -	22,50 (II)	5,12 -
05-01-051-08 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 4 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	668,87 -	89,76 -	556,61 -	45,11 -	22,50 (II)	10,51 -
05-01-051-09 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 5 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	1352,50 -	184,72 -	1145,28 -	92,83 -	22,50 (II)	21,63 -
05-01-051-10 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 6 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	2167,72 -	299,07 -	1846,15 -	149,63 -	22,50 (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 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	56,39 - - -	3,49 - - -	45,96 - - -	3,35 - - -	6,94 (II) (II) (II)	0,37 - - -
05-01-052-02 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	2 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	85,59 - - -	6,04 - - -	72,61 - - -	5,65 - - -	6,94 (II) (II) (II)	0,64 - - -
05-01-052-03 (101-9700)	3 <i>Химреагенты, (т)</i>	137,72 -	10,67 -	120,11 -	9,56 -	6,94 (II)	1,13 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-052-04	4	212,98	16,99	189,05	15,54	6,94	1,8
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-052-05	5	313,82	25,77	281,11	23,25	6,94	2,73
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-052-06	6	482,62	40,97	434,71	35,80	6,94	4,34
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-052-07	7	698,82	59,85	632,03	52,65	6,94	6,34
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-052-08	8	1025,59	88,17	930,48	78,02	6,94	9,34
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-052-09	9	1630,37	141,69	1481,74	123,05	6,94	15,01
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-052-10	10	2237,18	195,79	2032,92	168,10	8,47	20,74
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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	62,43	3,78	49,90	3,65	8,75	0,4
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-053-02	2	94,86	6,70	79,41	6,15	8,75	0,71
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-053-03	3	153,49	11,61	133,13	10,65	8,75	1,23
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-053-04	4	235,92	18,88	208,29	17,21	8,75	2
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-053-05	5	344,15	28,32	307,08	25,70	8,75	3
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-053-06	6	556,65	47,29	500,61	41,24	8,75	5,01
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-053-07	7	773,34	65,14	699,45	58,58	8,75	6,9
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-053-08	8	1136,30	97,70	1029,85	86,41	8,75	10,35
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-053-09	9	1812,23	157,55	1645,93	136,77	8,75	16,69
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-053-10	10	2525,46	220,24	2296,47	190,28	8,75	23,33
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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	69,69	4,44	56,95	4,24	8,30	0,47
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-054-02	2	104,89	7,27	89,32	6,94	8,30	0,77
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-054-03	3	170,28	13,22	148,76	11,85	8,30	1,4
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-054-04	4	269,23	21,71	239,22	19,80	8,30	2,3
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-054-05	5	380,95	31,53	341,12	28,56	8,30	3,34
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-054-06	6	629,67	53,52	567,85	47,00	8,30	5,67
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-054-07	7	885,83	75,61	801,92	67,27	8,30	8,01
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-054-08	8	1276,67	110,07	1158,30	97,00	8,30	11,66
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-054-09	9	1991,98	173,32	1810,36	150,45	8,30	18,36
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-054-10	10	2774,68	236,28	2530,10	210,22	8,30	25,03
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1 м скважины

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

05-01-055-01	1	86,96	5,76	71,42	5,44	9,78	0,61
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-055-02	2	129,90	9,53	110,59	8,83	9,78	1,01
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-055-03	3	213,59	16,71	187,10	15,07	9,78	1,77
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-055-04	4	333,35	27,09	296,48	24,85	9,78	2,87
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-055-05	5	491,16	40,97	440,41	37,21	9,78	4,34
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-055-06	6	778,33	66,17	702,38	58,54	9,78	7,01
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-055-07	7	1103,00	94,49	998,73	83,93	9,78	10,01
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-055-08	8	1638,40	141,69	1486,93	124,20	9,78	15,01
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-055-09	9	2460,24	214,19	2236,27	185,67	9,78	22,69
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-055-10	10	3432,61	299,34	3123,49	259,72	9,78	31,71
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1 м скважины

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

05-01-056-01	1	94,54	6,42	78,22	5,94	9,90	0,68
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-056-02	2	144,27	10,76	123,61	9,91	9,90	1,14
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-056-03	3	231,35	18,22	203,23	16,45	9,90	1,93
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-056-04	4	367,58	30,02	327,66	27,53	9,90	3,18
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-056-05	5	529,78	44,18	475,70	40,56	9,90	4,68
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-056-06	6	849,16	72,50	766,76	64,14	9,90	7,68
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-056-07	7	1212,03	104,03	1098,10	92,32	9,90	11,02
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-056-08	8	1783,16	154,34	1618,92	135,40	9,90	16,35
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-056-09	9	2770,60	297,45	2463,25	204,71	9,90	31,51
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-056-10	10	3788,17	330,78	3447,49	286,57	9,90	35,04
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
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	119,21	7,93	97,46	7,62	13,82	0,84
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-02	2	184,93	13,97	157,14	12,62	13,82	1,48
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-03	3	278,80	22,00	242,98	19,74	13,82	2,33
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-04	4	445,93	36,53	395,58	33,66	13,82	3,87
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-05	5	619,12	51,83	553,47	47,72	13,82	5,49
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-06	6	1026,65	87,60	925,23	77,42	13,82	9,28
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-07	7	1477,56	126,97	1336,77	112,29	13,82	13,45
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-08	8	2182,30	188,99	1979,49	165,50	13,82	20,02
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-057-09	9	3275,37	285,47	2976,08	246,99	13,82	30,24
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-057-10	10	4349,30	403,75	3931,73	327,65	13,82	42,77
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 05-01-058. Бурение скважин диаметром 700 мм вращательным (ротаторным) способом							
Измеритель: 1 м скважины							
Бурение скважин диаметром 700 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы:							
05-01-058-01	1	137,00	9,53	113,33	8,91	14,14	1,01
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-058-02	2	237,25	18,22	204,89	16,45	14,14	1,93
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-058-03	3	331,65	26,53	290,98	23,65	14,14	2,81
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-058-04	4	536,57	44,56	477,87	40,71	14,14	4,72
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-058-05	5	720,33	60,42	645,77	55,99	14,14	6,4
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-058-06	6	1238,46	105,82	1118,50	93,40	14,14	11,21
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-058-07	7	1795,19	155,00	1626,05	135,70	14,14	16,42
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-058-08	8	2664,80	231,47	2419,19	201,30	14,14	24,52
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-058-09	9	3953,24	345,60	3593,50	297,59	14,14	36,61
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-058-10	10	5621,92	493,43	5114,35	421,78	14,14	52,27
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1 м скважины

Бурение скважин вращательным (ковшовым) способом диаметром:

05-01-059-01	1000 мм в грунтах группы 1	63,86	7,95	55,91	4,28	0,00	0,99
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-059-02	1000 мм в грунтах группы 2	78,94	9,88	69,06	5,29	0,00	1,23
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-059-03	1000 мм в грунтах группы 3	92,05	11,48	80,57	6,17	0,00	1,43
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-059-04	1200 мм в грунтах группы 1	50,58	6,18	44,40	3,40	0,00	0,77
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-059-05	1200 мм в грунтах группы 2	61,97	7,71	54,26	4,16	0,00	0,96
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-059-06	1200 мм в грунтах группы 3	99,35	8,91	90,44	6,93	0,00	1,11
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-

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	341,89	25,59	316,30	32,36	0,00	3,39
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-060-02	3	384,78	27,71	357,07	35,51	0,00	3,67
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1 скважина

05-01-061-01	Установка в скважину арматурного каркаса	427,58	29,22	386,60	39,68	11,76	3,55
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 05-01-062. Бетонирование свай

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

05-01-062-01	Бетонирование свай	201,79	5,14	46,46	4,13	150,19	0,64
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

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

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

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема пустот

05-01-063-01	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи	55,77	14,80	40,97	3,87	0,00	2
(402-0055)	Раствор глинистый, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

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	387,19	17,52	272,03	32,23	97,64	2,43
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-064-02	400 мм в грунтах группы 2	462,92	20,40	344,88	37,75	97,64	2,83
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-064-03	400 мм в грунтах группы 3	741,55	29,34	614,57	64,12	97,64	4,07
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-064-04	600 мм в грунтах группы 1	270,43	13,41	200,15	24,77	56,87	1,86
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-064-05	600 мм в грунтах группы 2	310,55	15,21	238,47	26,77	56,87	2,11
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-064-06	600 мм в грунтах группы 3	484,99	20,76	407,36	43,23	56,87	2,88
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-064-07	800 мм в грунтах группы 1	231,33	11,75	169,76	21,52	49,82	1,63
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-064-08	800 мм в грунтах группы 2	254,52	12,83	191,87	21,98	49,82	1,78
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-064-09	800 мм в грунтах группы 3	382,52	16,87	315,83	34,07	49,82	2,34
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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	392,42	17,52	284,56	33,40	90,34	2,43
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-065-02	400 мм в грунтах группы 2	477,02	20,62	366,06	39,70	90,34	2,86
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-065-03	400 мм в грунтах группы 3	784,78	30,43	664,01	68,80	90,34	4,22
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-065-04	600 мм в грунтах группы 1	274,57	13,34	204,63	25,19	56,60	1,85
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-065-05	600 мм в грунтах группы 2	323,90	15,36	251,94	28,06	56,60	2,13
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-065-06	600 мм в грунтах группы 3	516,56	21,49	438,47	46,28	56,60	2,98
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-065-07 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 1 Химреагенты, (т) Глина, (т)	235,54 - -	11,68 - -	174,25 - -	21,95 - -	49,61 (II) (II)	1,62 - -
05-01-065-08 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 2 Химреагенты, (т) Глина, (т)	263,38 - -	12,91 - -	200,86 - -	22,85 - -	49,61 (II) (II)	1,79 - -
05-01-065-09 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 3 Химреагенты, (т) Глина, (т)	404,06 - -	17,45 - -	337,00 - -	36,16 - -	49,61 (II) (II)	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, (т) Глина, (т)	275,01 - -	14,44 - -	164,89 - -	22,20 - -	95,68 (II) (II)	1,97 - -
05-01-066-02 (101-9700) (407-0002)	400 мм в грунтах группы 2 Химреагенты, (т) Глина, (т)	299,05 - -	14,51 - -	188,86 - -	26,01 - -	95,68 (II) (II)	1,98 - -
05-01-066-03 (101-9700) (407-0002)	400 мм в грунтах группы 3 Химреагенты, (т) Глина, (т)	329,53 - -	14,66 - -	219,19 - -	31,45 - -	95,68 (II) (II)	2 - -
05-01-066-04 (101-9700) (407-0002)	400 мм в грунтах группы 4 Химреагенты, (т) Глина, (т)	336,51 - -	15,03 - -	225,80 - -	33,40 - -	95,68 (II) (II)	2,05 - -
05-01-066-05 (101-9700) (407-0002)	600 мм в грунтах группы 1 Химреагенты, (т) Глина, (т)	197,12 - -	11,51 - -	129,39 - -	17,57 - -	56,22 (II) (II)	1,57 - -
05-01-066-06 (101-9700) (407-0002)	600 мм в грунтах группы 2 Химреагенты, (т) Глина, (т)	207,01 - -	11,36 - -	139,43 - -	19,30 - -	56,22 (II) (II)	1,55 - -
05-01-066-07 (101-9700) (407-0002)	600 мм в грунтах группы 3 Химреагенты, (т) Глина, (т)	223,52 - -	11,51 - -	155,79 - -	22,18 - -	56,22 (II) (II)	1,57 - -
05-01-066-08 (101-9700) (407-0002)	600 мм в грунтах группы 4 Химреагенты, (т) Глина, (т)	234,33 - -	11,58 - -	166,53 - -	24,15 - -	56,22 (II) (II)	1,58 - -
05-01-066-09 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 1 Химреагенты, (т) Глина, (т)	175,44 - -	10,12 - -	113,81 - -	15,22 - -	51,51 (II) (II)	1,38 - -
05-01-066-10 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 2 Химреагенты, (т) Глина, (т)	187,83 - -	10,34 - -	125,98 - -	17,18 - -	51,51 (II) (II)	1,41 - -
05-01-066-11 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 3 Химреагенты, (т) Глина, (т)	200,90 - -	10,41 - -	138,98 - -	19,50 - -	51,51 (II) (II)	1,42 - -
05-01-066-12 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 4 Химреагенты, (т) Глина, (т)	206,80 - -	10,48 - -	144,81 - -	20,70 - -	51,51 (II) (II)	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	45756,53	962,20	26205,93	1634,10	18588,40	112,67
05-01-067-02	2	62316,71	1373,40	42291,34	2641,82	18651,97	160,82
05-01-067-03	3	92413,64	2532,96	71228,71	4452,34	18651,97	296,6
05-01-067-04	4	126097,43	3643,25	103738,64	6491,61	18715,54	426,61

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 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	56918,42	435,44	39464,76	1947,15	17018,22	58,37
05-01-068-02	2	65468,17	511,98	47915,27	2370,99	17040,92	68,63
05-01-068-03	3	77447,80	590,24	59816,64	2965,89	17040,92	79,12
05-01-068-04	4	95460,68	716,91	77702,85	3859,57	17040,92	96,1
05-01-068-05	5	120466,49	884,46	102541,11	5099,70	17040,92	118,56
05-01-068-06	6	155161,01	1122,58	136997,51	6832,81	17040,92	150,48
05-01-068-07	7	208359,14	1326,69	189991,53	9463,81	17040,92	177,84
Таблица 05-01-069. Укладка в траншею противофильтрационных материалов							
Измеритель: 1 м ³ конструктивного объема траншей							
Укладка в траншею противофильтрационных материалов:							
05-01-069-01	из бетона при ширине траншеи 400 мм	870,46	8,58	48,61	5,79	813,27	1,08
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-069-02	из бетона при ширине траншеи 600 мм	815,12	7,70	44,48	5,31	762,94	0,97
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-069-03	из бетона при ширине траншеи 800 мм	787,72	7,38	42,57	5,08	737,77	0,93
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-069-04	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 400 мм	114,43	13,63	100,80	12,15	0,00	1,86
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0001)	Глина, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-069-05	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 600 мм	108,89	12,68	96,21	11,49	0,00	1,73
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0001)	Глина, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-069-06	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 800 мм	105,36	12,24	93,12	11,21	0,00	1,67
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0001)	Глина, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-069-07	из комовой глины при ширине траншеи 400 мм	145,77	2,64	62,30	4,53	80,83	0,36
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-069-08	из комовой глины при ширине траншеи 600 мм	113,68	1,47	37,00	2,79	75,21	0,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-069-09	из комовой глины при ширине траншеи 800 мм	109,13	1,03	35,45	2,67	72,65	0,14
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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)	1372,34 -	156,28 -	504,93 -	49,72 -	711,13 (1)	18,3 -
05-01-070-02 (403-9029)	свай, толщина завес до 500 мм Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	698,39 -	66,36 -	247,50 -	20,31 -	384,53 (1)	7,77 -
05-01-070-03 (403-9029)	свай, толщина завес до 700 мм Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	504,93 -	42,27 -	212,29 -	13,36 -	250,37 (1)	4,95 -
05-01-070-04 (403-9013)	панелей, толщина завес до 400 мм Панели сборные железобетонные, (м ³)	1273,24 -	79,42 -	337,64 -	21,95 -	856,18 (1)	9,3 -
05-01-070-05 (403-9013)	панелей, толщина завес более 400 мм Панели сборные железобетонные, (м ³)	819,79 -	51,50 -	190,51 -	12,07 -	577,78 (1)	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)	1454,36 -	141,06 -	573,37 -	61,06 -	739,93 (1)	16,27 -
05-01-071-02 (403-9029)	свай при толщине завесы до 500 мм Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	803,01 -	55,75 -	307,22 -	26,81 -	440,04 (1)	6,43 -
05-01-071-03 (403-9029)	свай при толщине завесы до 700 мм Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	591,17 -	30,52 -	266,69 -	17,51 -	293,96 (1)	3,52 -
05-01-071-04 (403-9013)	панелей при толщине завесы до 400 мм Панели сборные железобетонные, (м ³)	1397,20 -	72,92 -	423,50 -	28,25 -	900,78 (1)	8,86 -
05-01-071-05 (403-9013)	панелей при толщине завесы более 400 мм Панели сборные железобетонные, (м ³)	925,27 -	45,02 -	271,75 -	17,99 -	608,50 (1)	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.)	270,70 -	47,51 -	223,19 -	25,63 -	0,00 (0,05)	5,32 -
----------------------------	--	-------------	------------	-------------	------------	----------------	-----------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-072-02 (403-9301)	до 800 мм <i>Ограничители захваток железобетонные, (шт.)</i>	369,01 -	61,26 -	307,75 -	29,05 -	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 <i>Сваи железобетонные, (шт.)</i>	258,94 -	46,88 -	191,17 -	18,82 -	20,89 (1)	5,98 -
05-01-073-02 (403-9141)	свыше 5 т <i>Сваи железобетонные, (шт.)</i>	578,18 -	63,03 -	494,26 -	24,54 -	20,89 (1)	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 <i>Бетон, (м³)</i>	13490,70 -	54,06 -	12927,52 -	108,21 -	509,12 (II)	6,42 -
05-01-075-02 (401-9021)	в грунтах 2 группы <i>Бетон, (м³)</i>	16728,21 -	57,93 -	16161,16 -	132,68 -	509,12 (II)	6,88 -
05-01-075-03 (401-9021)	в грунтах 3 группы <i>Бетон, (м³)</i>	32996,64 -	76,87 -	31826,33 -	251,25 -	1093,44 (II)	9,13 -
05-01-075-04 (401-9021)	в грунтах 4 группы <i>Бетон, (м³)</i>	50294,90 -	87,40 -	40593,08 -	317,74 -	9614,42 (II)	10,38 -
05-01-075-05 (401-9021)	в грунтах 5 группы <i>Бетон, (м³)</i>	71748,40 -	111,99 -	60929,07 -	471,54 -	10707,34 (II)	13,3 -
05-01-075-06 (401-9021)	в грунтах 6 группы <i>Бетон, (м³)</i>	88601,68 -	130,59 -	76378,67 -	588,60 -	12092,42 (II)	15,51 -
05-01-075-07 (401-9021)	в грунтах 7 группы <i>Бетон, (м³)</i>	117582,95 -	157,96 -	99014,13 -	760,12 -	18410,86 (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 <i>Бетон, (м³)</i>	8874,12 -	37,30 -	8429,14 -	72,31 -	407,68 (II)	4,43 -
05-01-076-02 (401-9021)	в грунтах 2 группы <i>Бетон, (м³)</i>	12101,91 -	40,92 -	11447,20 -	95,20 -	613,79 (II)	4,86 -
05-01-076-03 (401-9021)	в грунтах 3 группы <i>Бетон, (м³)</i>	22158,14 -	52,79 -	21291,83 -	169,76 -	813,52 (II)	6,27 -
05-01-076-04 (401-9021)	в грунтах 4 группы <i>Бетон, (м³)</i>	36151,23 -	62,22 -	29052,56 -	228,46 -	7036,45 (II)	7,39 -
05-01-076-05 (401-9021)	в грунтах 5 группы <i>Бетон, (м³)</i>	57107,58 -	86,47 -	49172,97 -	380,71 -	7848,14 (II)	10,27 -
05-01-076-06 (401-9021)	в грунтах 6 группы <i>Бетон, (м³)</i>	74313,12 -	106,01 -	65341,15 -	503,23 -	8865,96 (II)	12,59 -
05-01-076-07 (401-9021)	в грунтах 7 группы <i>Бетон, (м³)</i>	100803,40 -	132,36 -	87186,17 -	668,75 -	13484,87 (II)	15,72 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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)	10835,19 -	32,16 -	8338,13 -	70,83 -	2464,90 (II)	3,82 -
05-01-077-02 (401-9021)	в грунтах 2 группы Бетон, (м ³)	14432,50 -	36,54 -	11931,06 -	98,06 -	2464,90 (II)	4,34 -
05-01-077-03 (401-9021)	в грунтах 3 группы Бетон, (м ³)	25507,94 -	49,43 -	22637,99 -	179,09 -	2820,52 (II)	5,87 -
05-01-077-04 (401-9021)	в грунтах 4 группы Бетон, (м ³)	38014,76 -	58,01 -	29751,99 -	233,04 -	8204,76 (II)	6,89 -
05-01-077-05 (401-9021)	в грунтах 5 группы Бетон, (м ³)	59344,71 -	82,85 -	50303,55 -	388,56 -	8958,31 (II)	9,84 -
05-01-077-06 (401-9021)	в грунтах 6 группы Бетон, (м ³)	77009,31 -	103,15 -	67118,46 -	515,97 -	9787,70 (II)	12,25 -
05-01-077-07 (401-9021)	в грунтах 7 группы Бетон, (м ³)	103433,04 -	130,09 -	89466,49 -	685,31 -	13836,46 (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)	7212,68 -	25,51 -	6885,05 -	59,19 -	302,12 (II)	3,03 -
05-01-078-02 (401-9021)	в грунтах 2 группы Бетон, (м ³)	8867,44 -	27,53 -	8537,79 -	71,70 -	302,12 (II)	3,27 -
05-01-078-03 (401-9021)	в грунтах 3 группы Бетон, (м ³)	18119,95 -	38,23 -	17448,26 -	139,21 -	633,46 (II)	4,54 -
05-01-078-04 (401-9021)	в грунтах 4 группы Бетон, (м ³)	29702,58 -	46,23 -	24059,25 -	189,22 -	5597,10 (II)	5,49 -
05-01-078-05 (401-9021)	в грунтах 5 группы Бетон, (м ³)	37674,02 -	54,98 -	31388,83 -	244,81 -	6230,21 (II)	6,53 -
05-01-078-06 (401-9021)	в грунтах 6 группы Бетон, (м ³)	41946,86 -	59,11 -	34838,04 -	270,73 -	7049,71 (II)	7,02 -
05-01-078-07 (401-9021)	в грунтах 7 группы Бетон, (м ³)	55625,93 -	71,23 -	44826,39 -	346,41 -	10728,31 (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)	7330,97 -	23,49 -	7025,45 -	60,28 -	282,03 (II)	2,79 -
05-01-079-02 (401-9021)	в грунтах 2 группы Бетон, (м ³)	8913,71 -	25,34 -	8606,34 -	72,25 -	282,03 (II)	3,01 -
05-01-079-03 (401-9021)	в грунтах 3 группы Бетон, (м ³)	18180,49 -	36,04 -	17516,80 -	139,76 -	627,65 (II)	4,28 -
05-01-079-04 (401-9021)	в грунтах 4 группы Бетон, (м ³)	29510,37 -	44,21 -	24271,51 -	190,86 -	5194,65 (II)	5,25 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-079-05 (401-9021)	в грунтах 5 группы <i>Бетон, (м³)</i>	37487,80 -	53,21 -	31744,81 -	247,54 -	5689,78 (II)	6,32 -
05-01-079-06 (401-9021)	в грунтах 6 группы <i>Бетон, (м³)</i>	41672,73 -	57,42 -	35122,16 -	272,90 -	6493,15 (II)	6,82 -
05-01-079-07 (401-9021)	в грунтах 7 группы <i>Бетон, (м³)</i>	54835,82 -	69,21 -	44894,93 -	346,96 -	9871,68 (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 <i>Бетон, (м³)</i>	7277,25 -	20,80 -	7019,77 -	59,90 -	236,68 (II)	2,47 -
05-01-080-02 (401-9021)	в грунтах 2 группы <i>Бетон, (м³)</i>	8932,02 -	22,82 -	8672,52 -	72,47 -	236,68 (II)	2,71 -
05-01-080-03 (401-9021)	в грунтах 3 группы <i>Бетон, (м³)</i>	18193,27 -	33,76 -	17726,70 -	140,94 -	432,81 (II)	4,01 -
05-01-080-04 (401-9021)	в грунтах 4 группы <i>Бетон, (м³)</i>	28688,54 -	42,10 -	24625,13 -	193,26 -	4021,31 (II)	5 -
05-01-080-05 (401-9021)	в грунтах 5 группы <i>Бетон, (м³)</i>	36470,48 -	50,86 -	31882,85 -	248,07 -	4536,77 (II)	6,04 -
05-01-080-06 (401-9021)	в грунтах 6 группы <i>Бетон, (м³)</i>	40173,18 -	54,73 -	35116,48 -	272,58 -	5001,97 (II)	6,5 -
05-01-080-07 (401-9021)	в грунтах 7 группы <i>Бетон, (м³)</i>	52810,99 -	66,69 -	45032,97 -	347,72 -	7711,33 (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 <i>Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)</i>	7654,41 -	46,57 -	6255,12 -	59,13 -	1352,72 (1,01)	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 <i>Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)</i>	1768,85 -	29,79 -	489,39 -	29,75 -	1249,67 (1,01)	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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-085-01	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 в речных условиях с плавсредств	9291,71	24,01	7952,26	105,65	1315,44	2,99
(109-9181)	Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (м)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-085-02	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной 11,6 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств	3609,67	45,84	2309,82	163,94	1254,01	5,51
(109-9181)	Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (м)	-	-	-	-	(1,01)	-
Таблица 05-01-090. Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай							
Измеритель: 1 м ³ скважины							
Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай диаметром до 800 мм в грунтах:							
05-01-090-01	устойчивых 2-й категории	631,95	58,35	571,01	17,12	2,59	6,73
05-01-090-02	неустойчивых	1189,05	97,02	1068,95	37,73	23,08	11,19
Таблица 05-01-091. Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи							
Измеритель: 1 м ³ щебня							
05-01-091-01	Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи	987,75	70,64	876,52	27,97	40,59	8,49
(408-0007)	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
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	756,99	104,39	289,20	34,57	363,40	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 вечноммерзлых грунтах							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Установка в скважины в мерзлых и вечноммерзлых грунтах:							
05-01-095-01	железобетонных свай объемом до 0,4 м ³	434,94	23,56	203,63	18,95	207,75	3,08
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
05-01-095-02	железобетонных свай объемом до 0,75 м ³	341,69	13,46	120,86	11,02	207,37	1,76
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-095-03	железобетонных свай объемом до 1,1 м ³	316,52	9,87	99,46	8,26	207,19	1,29
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(I)	-
05-01-095-04	железобетонных свай объемом до 1,45 м ³	291,41	7,80	76,42	6,43	207,19	1,02
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(I)	-
05-01-095-05	железобетонных свай объемом до 2 м ³	392,19	6,58	178,42	5,78	207,19	0,86
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(I)	-
05-01-095-06	стальных свай объемом до 0,2 м ³	1232,03	112,68	453,89	39,60	665,46	13,86
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-095-07	стальных свай объемом до 0,35 м ³	991,49	79,67	273,06	22,77	638,76	9,8
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-095-08	стальных свай объемом до 0,55 м ³	844,43	59,76	178,02	14,29	606,65	7,35
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-095-09	стальных свай объемом до 0,85 м ³	776,99	47,80	134,59	9,45	594,60	5,88
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-095-10	стальных свай объемом до 1,25 м ³	717,48	37,32	97,59	6,42	582,57	4,59
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-095-11	стальных свай объемом до 1,75 м ³	753,89	29,92	146,36	4,59	577,61	3,68
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1 м³ свай

Установка в готовые скважины в мерзлых и вечноммерзлых грунтах:

05-01-096-01	деревометаллических свай объемом до 0,3 м ³	1332,42	96,63	407,30	33,74	828,49	12,17
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-02	деревометаллических свай объемом до 0,4 м ³	1210,63	74,48	318,81	25,46	817,34	9,38
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-03	деревометаллических свай объемом до 0,5 м ³	1148,81	60,19	262,35	20,22	826,27	7,58
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-04	деревометаллических свай объемом до 0,6 м ³	1100,04	51,37	203,02	15,09	845,65	6,47
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-05	деревометаллических свай объемом до 0,85 м ³	1038,61	40,73	168,25	11,93	829,63	5,13
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-06	деревометаллических свай объемом до 1,05 м ³	989,29	33,27	140,56	9,61	815,46	4,19
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-07	деревянных свай объемом до 0,19 м ³	1411,08	78,32	415,52	39,47	917,24	9,99
05-01-096-08	деревянных свай объемом до 0,36 м ³	1149,61	45,32	236,30	21,88	867,99	5,78
05-01-096-09	деревянных свай объемом до 0,62 м ³	1016,60	26,89	143,93	13,06	845,78	3,43
05-01-096-10	деревянных свай объемом до 1 м ³	946,35	16,70	95,25	8,34	834,40	2,13

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 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	702,35	69,71	373,76	30,15	258,88	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	644,06	51,37	333,81	23,49	258,88	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	589,16	41,53	302,52	19,88	245,11	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	513,59	31,28	237,20	14,29	245,11	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	1754,02	213,41	718,24	62,25	822,37	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	1375,91	137,88	454,78	35,60	783,25	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	1196,27	102,76	351,83	25,89	741,68	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	1108,81	79,10	301,60	18,62	728,11	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	1008,16	60,00	233,90	12,69	714,26	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	961,86	48,62	205,15	10,15	708,09	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	2268,72	257,41	999,58	89,59	1011,73	32,42
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,44)	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-098-02	деревометаллических свай объемом до 0,3 м ³	1896,08	175,16	724,48	62,16	996,44	22,06
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,34)	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-098-03	деревометаллических свай объемом до 0,4 м ³	1689,48	133,95	581,76	48,40	973,77	16,87
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,34)	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-098-04	деревометаллических свай объемом до 0,6 м ³	1563,73	95,92	456,91	34,76	1010,90	12,08
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,24)	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-098-05	деревометаллических свай объемом до 1 м ³	1383,67	60,74	346,78	22,04	976,15	7,65
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,2)	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-098-06	деревянных свай объемом до 0,2 м ³	2003,62	188,95	871,52	82,40	943,15	24,38
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,44)	-
05-01-098-07	деревянных свай объемом до 0,3 м ³	1700,90	129,58	628,17	56,99	943,15	16,72
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,34)	-
05-01-098-08	деревянных свай объемом до 0,4 м ³	1557,34	104,55	509,64	44,85	943,15	13,49
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,34)	-
05-01-098-09	деревянных свай объемом до 0,6 м ³	1412,00	74,94	393,91	32,71	943,15	9,67
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,24)	-
05-01-098-10	деревянных свай объемом до 1 м ³	1294,62	47,66	303,81	20,66	943,15	6,15
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(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	196,24	3,47	192,04	5,49	0,73	0,46
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(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	326,45	38,40	288,05	28,53	0,00	4,56
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-100-02	железобетонных свай объемом до 0,65 м ³	273,00	29,30	243,70	21,57	0,00	3,48
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-100-03	железобетонных свай объемом до 0,9 м ³	235,36	24,84	210,52	18,42	0,00	2,95
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-100-04	железобетонных свай объемом до 1,4 м ³	180,49	19,87	160,62	13,44	0,00	2,36
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-100-05	металлических свай объемом до 0,2 м ³	2935,64	135,69	1048,42	68,22	1751,53	16,69
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-100-06	металлических свай объемом до 0,35 м ³	2328,37	90,49	676,85	44,06	1561,03	11,13
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-100-07	металлических свай объемом до 0,55 м ³	1757,08	66,75	488,75	31,96	1201,58	8,21
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-100-08	металлических свай объемом до 0,85 м ³	1439,10	50,98	379,01	25,15	1009,11	6,27
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-100-09	металлических свай объемом до 1,25 м ³	1261,16	39,84	299,07	20,13	922,25	4,9
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-100-10	металлических свай объемом до 1,75 м ³	1071,17	32,85	249,40	17,12	788,92	4,04
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-

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	3452,07	39,97	1537,10	208,79	1875,00	4,68
05-01-111-02	20 м в закрытой акватории	2616,14	20,67	774,44	104,75	1821,03	2,42
05-01-111-03	24 м в закрытой акватории	2451,65	16,65	611,25	82,34	1823,75	1,95
05-01-111-04	30 м в закрытой акватории	2363,83	12,98	535,98	69,69	1814,87	1,52
05-01-111-05	12 м у открытого побережья (открытого рейда)	6178,29	40,99	4262,30	537,63	1875,00	4,8
05-01-111-06	20 м у открытого побережья (открытого рейда)	3975,23	20,67	2133,53	267,68	1821,03	2,42
05-01-111-07	24 м у открытого побережья (открытого рейда)	3520,25	16,57	1679,93	210,49	1823,75	1,94
05-01-111-08	30 м у открытого побережья (открытого рейда)	3287,53	12,98	1459,68	173,03	1814,87	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	до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта	3042,15	36,15	1046,91	91,57	1959,09	3,99
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-112-02	до 32 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта	2934,18	40,86	908,34	75,11	1984,98	4,51
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-112-03	до 32 м с применением плавучего кондуктора с извлечением грунта	4660,51	55,27	2461,37	228,99	2143,87	6,1
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (м)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-112-04	до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта	2916,17	36,15	920,93	82,70	1959,09	3,99
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-112-05	до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта	2838,58	40,86	812,74	68,23	1984,98	4,51
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-112-06	до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта	4361,97	55,27	2162,83	207,65	2143,87	6,1
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 05-01-113. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м у открытого побережья (открытого рейда)							
Измеритель: 1 м ³ железобетона свай-оболочек							
Погружение вибропогружателем у открытого побережья (открытого рейда) железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной:							
05-01-113-01	до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта	4332,68	36,15	2362,76	173,53	1933,77	3,99
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-113-02	до 32 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта	3936,74	40,86	1935,34	139,07	1960,54	4,51
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-113-03	до 32 м с применением плавучего кондуктора с извлечением грунта	7936,14	55,27	5761,44	442,74	2119,43	6,1
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-113-04	до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта	4161,98	36,15	2192,06	164,69	1933,77	3,99
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-113-05	до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта	3828,54	41,59	1826,41	135,61	1960,54	4,59
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-113-06	до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта	7537,86	55,27	5363,16	421,81	2119,43	6,1
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	-	-	-	-	(П)	-
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	51,77	9,82	38,75	3,45	3,20	1,18

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-114-02	железобетонных свай площадью сечения до 0,15 м ² в закрытой акватории	80,10	17,06	56,36	4,95	6,68	2,05
05-01-114-03	железобетонных свай площадью сечения свыше 0,15 м ² в закрытой акватории	91,54	19,30	63,65	5,56	8,59	2,32
05-01-114-04	свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории	651,79	129,29	509,37	45,97	13,13	15,54
05-01-114-05	железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м ² у открытого побережья (открытого рейда)	59,88	9,82	46,86	3,89	3,20	1,18
05-01-114-06	железобетонных свай площадью сечения до 0,15 м ² у открытого побережья (открытого рейда)	88,21	17,06	64,47	5,39	6,68	2,05
05-01-114-07	железобетонных свай площадью сечения свыше 0,15 м ² у открытого побережья (открытого рейда)	99,66	19,30	71,77	6,00	8,59	2,32
05-01-114-08	свай-оболочек диаметром до 2 м у открытого побережья (открытого рейда)	830,26	129,29	687,84	55,62	13,13	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	1333,95	30,91	1241,50	164,99	61,54	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	572,66	13,47	532,10	69,43	27,09	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	3897,19	30,91	3804,74	421,56	61,54	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	1661,63	13,56	1620,98	177,53	27,09	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	1281,78	20,12	1200,12	116,58	61,54	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	567,63	10,27	530,27	51,21	27,09	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	3164,74	20,12	3083,08	245,76	61,54	2,39
(101-9280)	Сваи из стальных труб, (т)	-	-	-	-	(1,01)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-116-04	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта	1396,32	10,27	1358,96	111,06	27,09	1,22
(101-9280)	Сваи из стальных труб, (м)	-	-	-	-	(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	до 800 мм, длиной до 20 м	95,75	31,77	50,65	1,89	13,33	3,72
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-117-02	свыше 800 мм, длиной свыше 20 м	57,69	19,13	30,20	0,83	8,36	2,24
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(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	до 5 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории	3595,34	104,49	3167,48	429,85	323,37	12,41
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-02	до 15 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории	1910,59	67,78	1609,55	214,11	233,26	8,05
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-03	до 24 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории	2101,92	91,02	1715,87	229,97	295,03	10,81
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-04	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории	2409,80	69,63	2119,38	287,39	220,79	8,27
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-05	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории	1425,04	61,13	1188,01	158,04	175,90	7,26
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-06	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории	1283,23	58,18	1072,69	142,27	152,36	6,91
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-07	до 5 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)	10021,45	104,49	9593,59	1075,97	323,37	12,41

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(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)	4959,59	67,78	4658,55	521,41	233,26	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)	5428,47	91,02	5042,42	564,80	295,03	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)	6708,19	69,63	6417,77	719,78	220,79	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)	3713,68	61,13	3476,65	389,05	175,90	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)	3320,78	58,18	3110,24	347,86	152,36	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	3568,58	91,19	3154,02	316,50	323,37	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	1686,63	57,08	1396,29	139,45	233,26	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	1744,85	76,79	1373,03	134,76	295,03	9,23
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-119-04 (101-1145)	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	2409,64 -	61,15 -	2127,70 -	213,15 -	220,79 (П)	7,35 -
05-01-119-05 (101-1145)	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	1223,67 -	51,75 -	996,02 -	96,79 -	175,90 (П)	6,22 -
05-01-119-06 (101-1145)	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	1093,11 -	49,75 -	891,00 -	86,70 -	152,36 (П)	5,98 -
05-01-119-07 (101-1145)	до 5 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	8214,68 -	91,19 -	7800,12 -	859,87 -	323,37 (П)	10,96 -
05-01-119-08 (101-1145)	до 15 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	3581,51 -	57,08 -	3291,17 -	361,00 -	233,26 (П)	6,86 -
05-01-119-09 (101-1145)	до 24 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	3603,29 -	76,79 -	3231,47 -	352,00 -	295,03 (П)	9,23 -
05-01-119-10 (101-1145)	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	5543,48 -	61,15 -	5261,54 -	579,72 -	220,79 (П)	7,35 -
05-01-119-11 (101-1145)	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	2571,58 -	52,33 -	2344,30 -	254,55 -	174,95 (П)	6,29 -
05-01-119-12 (101-1145)	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	2277,79 -	49,75 -	2075,68 -	225,25 -	152,36 (П)	5,98 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 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	6247,06	16,42	53,54	3,26	6177,10	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	685,98	32,25	369,42	34,19	284,31	3,72
05-01-121-02	у открытого побережья (открытого рейда)	1205,00	32,25	888,44	68,63	284,31	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	6364,36	31,20	61,45	1,06	6271,71	3,75
05-01-122-02	из четырех шпунтин	6485,81	46,51	84,78	0,94	6354,52	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	1173,73	37,19	1049,85	129,04	86,69	4,47
05-01-123-02	из четырех стальных шпунтин в закрытой акватории	863,06	30,78	746,32	89,15	85,96	3,7
05-01-123-03	из двух стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	3243,05	37,19	3119,07	323,16	86,79	4,47
05-01-123-04	из четырех стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	2323,85	30,78	2207,11	225,31	85,96	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	1254,96	32,45	1093,51	99,39	129,00	3,9
05-01-124-02	из четырех стальных шпунтин в закрытой акватории	944,10	26,87	787,06	69,39	130,17	3,23
05-01-124-03	из двух стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	2805,46	32,45	2644,01	213,14	129,00	3,9
05-01-124-04	из четырех стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	1984,87	26,87	1827,83	147,49	130,17	3,23
Таблица 05-01-125. Устройство направляющих рам в морских условиях							
Измеритель: 10 м направляющей рамы							
Устройство направляющих рам для погружения:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-125-01	стальных шпунтовых свай в закрытой акватории	3534,47	36,52	1235,61	115,83	2262,34	4,6
05-01-125-02	железобетонных свай в эстакаду в закрытой акватории	9535,10	198,98	7205,01	681,41	2131,11	25,06
05-01-125-03	железобетонных свай в сплошной свайный ряд в закрытой акватории	3255,67	139,74	2323,23	219,18	792,70	17,6
05-01-125-04	железобетонных свай в анкерную стенку в закрытой акватории	831,82	69,08	166,68	19,49	596,06	8,7
05-01-125-05	свай-оболочек диаметром до 2 м в бьеф в закрытой акватории	5699,31	38,91	2933,80	274,68	2726,60	4,9
05-01-125-06	стальных шпунтовых свай у открытого побережья (открытого рейда)	4985,34	36,52	2686,48	256,72	2262,34	4,6
05-01-125-07	железобетонных свай в эстакаду у открытого побережья (открытого рейда)	18083,47	198,98	15753,38	1511,90	2131,11	25,06
05-01-125-08	железобетонных свай в сплошной свайный ряд у открытого побережья (открытого рейда)	6399,18	140,94	5068,12	485,62	1190,12	17,75
05-01-125-09	свай-оболочек диаметром до 2 м в бьеф у открытого побережья (открытого рейда)	9200,02	115,05	6358,37	607,16	2726,60	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	144,02	15,55	34,33	1,30	94,14	1,89
Таблица 05-01-127. Изготовление маячных свай из швеллеров							
Измеритель: 1 т свай							
05-01-127-01	Изготовление маячных свай из швеллеров	5333,38	68,47	128,36	2,24	5136,55	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	2405,05	49,45	2254,24	272,07	101,36	5,79
05-01-128-02	у открытого побережья (открытого рейда)	6678,61	49,45	6527,80	643,20	101,36	5,79
Таблица 05-01-129. Погружение деревянных свай в морских условиях							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение деревянных свай длиной:							
05-01-129-01	до 10 м в закрытой акватории	2164,96	53,07	1306,23	172,96	805,66	7,3
05-01-129-02	свыше 10 м в закрытой акватории	1425,24	30,61	601,80	79,49	792,83	4,21
05-01-129-03	до 10 м у открытого побережья (открытого рейда)	3289,88	53,07	2431,15	286,86	805,66	7,3
05-01-129-04	свыше 10 м у открытого побережья (открытого рейда)	1942,53	30,61	1119,09	131,96	792,83	4,21
Таблица 05-01-130. Перемещение по воде железобетонных свай и свай-оболочек в закрытой акватории							
Измеритель: 100 м ³ свай							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Перемещение по воде на первый километр в закрытой акватории железобетонных:							
05-01-130-01	свай длиной до 12 м	1582,74	0,00	1582,74	225,59	0,00	
05-01-130-02	свай длиной до 20 м	804,41	0,00	804,41	114,65	0,00	
05-01-130-03	свай длиной до 24 м	621,92	0,00	621,92	88,64	0,00	
05-01-130-04	свай длиной до 30 м	469,24	0,00	469,24	66,88	0,00	
05-01-130-05	свай-оболочек длиной до 32 м, диаметром до 2 м	189,93	0,00	189,93	27,07	0,00	
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:							
05-01-130-06	к расценке 05-01-130-01	424,55	0,00	424,55	60,51	0,00	
05-01-130-07	к расценке 05-01-130-02	216,00	0,00	216,00	30,79	0,00	
05-01-130-08	к расценке 05-01-130-03	167,58	0,00	167,58	23,89	0,00	
05-01-130-09	к расценке 05-01-130-04	130,34	0,00	130,34	18,58	0,00	
05-01-130-10	к расценке 05-01-130-05	52,14	0,00	52,14	7,43	0,00	
Таблица 05-01-131. Перемещение по воде железобетонных свай у открытого побережья (открытого рейда)							
Измеритель: 100 м ³ свай							
Перемещение по воде на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) железобетонных:							
05-01-131-01	свай длиной до 12 м	2480,39	0,00	2480,39	419,91	0,00	
05-01-131-02	свай длиной до 20 м	1260,62	0,00	1260,62	213,39	0,00	
05-01-131-03	свай длиной до 24 м	974,65	0,00	974,65	165,00	0,00	
05-01-131-04	свай длиной до 30 м	735,36	0,00	735,36	124,57	0,00	
05-01-131-05	свай-оболочек длиной до 32 м, диаметром до 2 м	297,65	0,00	297,65	50,42	0,00	
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:							
05-01-131-06	к расценке 05-01-131-01	665,33	0,00	665,33	112,70	0,00	
05-01-131-07	к расценке 05-01-131-02	338,50	0,00	338,50	57,29	0,00	
05-01-131-08	к расценке 05-01-131-03	262,63	0,00	262,63	44,49	0,00	
05-01-131-09	к расценке 05-01-131-04	204,27	0,00	204,27	34,65	0,00	
05-01-131-10	к расценке 05-01-131-05	81,71	0,00	81,71	13,89	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	6580,86	145,87	6434,99	882,79	0,00	19,32
05-01-132-02	массой 1 м до 70 кг, длиной до 15 м шпунтовых одиночных	4985,18	144,58	4840,60	657,41	0,00	19,15
05-01-132-03	массой 1 м до 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных	4602,38	144,58	4457,80	603,64	0,00	19,15
05-01-132-04	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 5 м шпунтовых одиночных	4952,96	145,87	4807,09	655,06	0,00	19,32
05-01-132-05	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных	3742,93	144,58	3598,35	484,80	0,00	19,15
05-01-132-06	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 30 м шпунтовых одиночных	19208,54	176,07	19032,47	1954,95	0,00	23,32
05-01-132-07	пакетных из 11 шпунтин	2171,86	16,61	2155,25	215,02	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	912,40	0,00	912,40	130,05	0,00	
05-01-132-09	к расценке 05-01-132-02	428,27	0,00	428,27	61,04	0,00	
05-01-132-10	к расценке 05-01-132-03	454,34	0,00	454,34	64,76	0,00	
05-01-132-11	к расценке 05-01-132-04	584,68	0,00	584,68	83,34	0,00	
05-01-132-12	к расценке 05-01-132-05	297,93	0,00	297,93	42,46	0,00	
05-01-132-13	к расценке 05-01-132-06	316,55	0,00	316,55	45,12	0,00	
05-01-132-14	к расценке 05-01-132-07	29,89	0,00	29,89	3,72	0,00	

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

Таблица 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	8824,07	145,87	8678,20	1350,28	0,00	19,32
05-01-133-02	массой 1 м до 70 кг, длиной до 15 м шпунтовых одиночных	6242,93	144,58	6098,35	908,96	0,00	19,15
05-01-133-03	массой 1 м до 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных	5854,08	144,58	5709,50	857,90	0,00	19,15
05-01-133-04	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 5 м шпунтовых одиночных	6461,67	145,87	6315,80	965,70	0,00	19,32
05-01-133-05	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных	4633,66	144,58	4489,08	662,55	0,00	19,15
05-01-133-06	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 30 м шпунтовых одиночных	32589,20	176,07	32413,13	2814,98	0,00	23,32
05-01-133-07	пакетных из 11 шпунтин	4947,51	16,61	4930,90	334,24	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	1429,87	0,00	1429,87	242,11	0,00	
05-01-133-09	к расценке 05-01-133-02	671,16	0,00	671,16	113,64	0,00	
05-01-133-10	к расценке 05-01-133-03	712,02	0,00	712,02	120,51	0,00	
05-01-133-11	к расценке 05-01-133-04	916,28	0,00	916,28	155,16	0,00	
05-01-133-12	к расценке 05-01-133-05	466,90	0,00	466,90	78,99	0,00	
05-01-133-13	к расценке 05-01-133-06	496,08	0,00	496,08	83,98	0,00	
05-01-133-14	к расценке 05-01-133-07	45,05	0,00	45,05	6,87	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	737,37	0,00	737,37	105,10	0,00	
05-01-134-02	коробчатых из четырех шпунтин	487,86	0,00	487,86	69,53	0,00	
05-01-134-03	из труб диаметром до 800 мм	1187,99	0,00	1187,99	169,33	0,00	
05-01-134-04	из труб диаметром свыше 800 мм	476,68	0,00	476,68	67,94	0,00	

На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:

05-01-134-05	к расценке 05-01-134-01	197,38	0,00	197,38	28,13	0,00	
05-01-134-06	к расценке 05-01-134-02	130,34	0,00	130,34	18,58	0,00	
05-01-134-07	к расценке 05-01-134-03	320,27	0,00	320,27	45,65	0,00	
05-01-134-08	к расценке 05-01-134-04	126,62	0,00	126,62	18,05	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	1155,57	0,00	1155,57	195,59	0,00	
05-01-135-02	коробчатых из четырех шпунтин	764,54	0,00	764,54	129,41	0,00	
05-01-135-03	из труб диаметром до 800 мм	1861,75	0,00	1861,75	315,17	0,00	
05-01-135-04	из труб диаметром свыше 800 мм	747,03	0,00	747,03	126,44	0,00	

На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:

05-01-135-05	к расценке 05-01-135-01	309,32	0,00	309,32	52,29	0,00	
05-01-135-06	к расценке 05-01-135-02	204,27	0,00	204,27	34,65	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
05-01-135-07	к расценке 05-01-135-03	501,91	0,00	501,91	84,92	0,00	
05-01-135-08	к расценке 05-01-135-04	198,43	0,00	198,43	33,56	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	4668,24	47,74	2625,26	356,84	1995,24	5,67
05-01-171-02	до 12 м в грунты 2 группы	5123,99	55,07	3056,09	416,70	2012,83	6,54
05-01-171-03	до 20 м в грунты 1 группы	3443,27	27,79	1534,13	209,35	1881,35	3,34
05-01-171-04	до 20 м в грунты 2 группы	3682,04	32,45	1750,66	236,49	1898,93	3,9
05-01-171-05	до 24 м в грунты 1 группы	2791,64	18,97	912,03	125,17	1860,64	2,28
05-01-171-06	до 24 м в грунты 2 группы	3178,71	23,96	1276,52	176,74	1878,23	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	2671,15	23,82	861,81	79,64	1785,52	2,93
05-01-172-02	с применением плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной свыше 14 м	2400,60	17,40	597,68	54,99	1785,52	2,14
05-01-172-03	без применения плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной до 14 м	4530,61	67,02	2590,17	195,20	1873,42	7,96
05-01-172-04	без применения плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной свыше 14 м	3519,62	43,45	1641,64	123,59	1834,53	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	4880,65	47,24	3031,20	240,47	1802,21	5,61
05-01-173-02	до 12 м	4834,96	45,05	2974,08	235,19	1815,83	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	5876,94	124,34	4645,48	352,04	1107,12	15,66
05-01-174-02	до 2000 мм	2354,95	40,14	1543,29	112,46	771,52	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:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-175-01	свай площадью поперечного сечения до 0,1 м ²	758,08	19,17	738,46	86,36	0,45	2,57
05-01-175-02	свай площадью поперечного сечения до 0,15 м ²	951,64	24,17	927,02	109,30	0,45	3,24
05-01-175-03	свай площадью поперечного сечения свыше 0,15 м ²	1365,58	39,09	1326,04	159,60	0,45	5,24
05-01-175-04	свай-оболочек диаметром до 0,8 м	971,66	21,59	949,71	80,26	0,36	2,86
05-01-175-05	свай-оболочек диаметром до 2,0 м	1803,15	43,26	1758,77	148,60	1,12	5,73
05-01-175-06	свай-оболочек диаметром до 3,0 м	2672,47	64,10	2606,42	220,26	1,95	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	8535,29	113,94	2003,41	357,18	6417,94	14,35
05-01-176-02	до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 2 группы	8624,90	116,64	2090,32	372,51	6417,94	14,69
05-01-176-03	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 1 группы	8210,81	99,81	1731,39	308,03	6379,61	12,57
05-01-176-04	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 2 группы	8287,64	101,95	1806,08	321,81	6379,61	12,84
05-01-176-05	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 1 группы	7336,39	64,37	982,68	173,90	6289,34	8,21
05-01-176-06	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 2 группы	7509,43	69,46	1150,63	203,88	6289,34	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	2045,90	49,11	1995,45	155,73	1,34	5,75
05-01-177-02	до 50 кг, длиной свыше 10 м	1867,91	44,92	1821,84	142,00	1,15	5,26
05-01-177-03	до 70 кг, длиной до 10 м	1644,96	39,63	1603,92	125,24	1,41	4,64
05-01-177-04	до 70 кг, длиной свыше 10 м	1505,05	36,12	1467,75	114,44	1,18	4,23
05-01-177-05	свыше 70 кг, длиной до 10 м	1023,47	24,60	997,54	77,87	1,33	2,88
05-01-177-06	свыше 70 кг, длиной свыше 10 м	945,16	22,46	921,61	71,89	1,09	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	1957,18	83,50	1050,13	112,69	823,55	11,06
05-01-178-02	свыше 8 м	1577,38	71,99	615,16	63,90	890,23	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	22596,59	295,12	10057,75	2960,84	12243,72	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	3548,72	57,04	1409,09	157,11	2082,59	7,36
--------------	---------------	---------	-------	---------	--------	---------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-180-02	железобетонных свай	7400,47	196,08	4696,52	573,00	2507,87	25,3
05-01-180-03	свай-оболочек	5890,86	134,93	2561,31	293,19	3194,62	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	8639,19	132,04	2002,85	162,58	6504,30	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	8326,59	106,40	1885,08	167,16	6335,11	13,4
05-01-182-02	до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 2 группы	8489,74	110,21	2044,42	181,25	6335,11	13,88
05-01-182-03	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 1 группы	8103,88	95,26	1701,49	150,76	6307,13	12,15
05-01-182-04	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 2 группы	8289,07	99,33	1882,61	166,74	6307,13	12,67
05-01-182-05	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 1 группы	7252,25	62,31	926,24	81,16	6263,70	8,04
05-01-182-06	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 2 группы	7317,52	62,39	991,43	86,43	6263,70	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)	1197,56 -	43,91 -	1068,36 -	190,29 -	85,29 (1,01)	5,53 -
05-01-183-02 (101-9280)	более 20 м, диаметром более 800 мм Сваи из стальных труб, (т)	519,68 -	25,59 -	450,87 -	78,23 -	43,22 (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)	1101,98 -	31,11 -	1024,93 -	77,76 -	45,94 (1,01)	4,17 -
05-01-184-02 (101-9280)	более 20 м, диаметром более 800 мм Сваи из стальных труб, (т)	543,68 -	22,31 -	498,85 -	37,03 -	22,52 (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 щитовой опалубке Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм, (т)	12206,30 -	942,48 -	2754,22 -	264,12 -	8509,60 (II)	123,2 -
----------------------------	---	---------------	-------------	--------------	-------------	-----------------	------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9060)	Армосетки, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9008)	Патрубки стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-02-001-02	свыше 300 м ² в щитовой опалубке	7937,85	486,63	908,31	112,48	6542,91	62,07
(101-1627)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9060)	Армосетки, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-02-001-03	свыше 300 м ² в опалубке из плит-оболочек	6672,20	404,01	692,23	82,86	5575,96	49,09
(101-1627)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(104-9150)	Плиты-оболочки, (м ³)	-	-	-	-	(0,9)	-
(204-9060)	Армосетки, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 05-02-002. Устройство дренирующего слоя							
Измеритель: 1 м ³ дренирующего слоя							
05-02-002-01	Устройство дренирующего слоя	173,04	13,89	21,26	2,89	137,89	1,65
Таблица 05-02-003. Устройство монолитного днища колодца							
Измеритель: 10 м ³ железобетона							
05-02-003-01	Устройство монолитного днища колодца	7599,49	381,61	889,32	91,06	6328,56	42,12
(204-9060)	Армосетки, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
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	5562,84	724,70	1780,95	108,80	3057,19	84,86
(101-9350)	Сталь листовая, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(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	53379,46	299,21	1483,17	94,51	51597,08	39,63
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	-
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	6496,43	1181,83	4669,80	691,12	644,80	140,36
05-02-006-02	до 500 м ² , группа грунтов 2	6962,97	1347,66	4970,51	736,24	644,80	155,44
05-02-006-03	до 500 м ² , группа грунтов 3	7481,63	1528,69	5308,14	786,78	644,80	176,32
05-02-006-04	до 500 м ² , группа грунтов 4	7888,80	1699,67	5544,33	822,33	644,80	196,04
05-02-006-05	свыше 500 м ² , группа грунтов 1	5607,31	964,01	4155,43	618,49	487,87	114,49
05-02-006-06	свыше 500 м ² , группа грунтов 2	6184,68	1103,69	4593,12	684,15	487,87	131,08

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
05-02-006-07	свыше 500 м ² , группа грунтов	6822,22	1250,20	5084,15	757,85	487,87	148,48
05-02-006-08	свыше 500 м ² , группа грунтов	7156,66	1338,11	5330,68	794,81	487,87	158,92

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	1995,37	562,28	666,16	64,70	766,93	53,55
05-02-007-02	способом гидромеханизации, площадь свыше 300 м ² , глубина свыше 10 м	2902,72	507,15	1674,84	120,32	720,73	48,3
05-02-007-03	краном с грейфером, площадь до 100 м ² , группа грунтов 1	5421,77	1285,47	3509,83	417,48	626,47	124,32
05-02-007-04	краном с грейфером, площадь до 100 м ² , группа грунтов 2	6590,38	1733,09	4230,82	504,64	626,47	167,61
05-02-007-05	краном с грейфером, площадь до 300 м ² , группа грунтов 1	5865,30	806,51	4432,32	594,12	626,47	76,81
05-02-007-06	краном с грейфером, площадь до 300 м ² , группа грунтов 2	7465,42	1193,65	5645,30	762,98	626,47	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	61,95	9,14	49,87	11,03	2,94	1,21
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0001)	Глина, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

Раздел 3. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ

Таблица 05-03-001. Цементация грунтов

Измеритель: 100 м цементируемой части скважины

Цементация грунтов нисходящим способом при поглощении цемента и песка:

05-03-001-01	до 200 кг	9643,94	1099,53	5416,86	598,29	3127,55	128,75
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9020)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-001-02	до 400 кг	15018,21	1680,07	8194,21	1012,71	5143,93	196,73
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9020)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-001-03	до 800 кг	17428,31	2031,92	9909,71	1268,87	5486,68	237,93
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9020)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-001-04	до 1200 кг	22526,23	2682,84	13008,08	1732,05	6835,31	314,15

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9020)	Песок, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-001-05	до 2000 кг	33028,05	4283,75	20630,01	2876,33	8114,29	501,61
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9020)	Песок, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-001-06	на каждую 1000 свыше 2000 кг добавлять к расценке 05-03-001-05	8750,23	1424,98	6822,26	1022,16	502,99	166,86
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9020)	Песок, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
Цементация грунтов восходящим способом при поглощении цемента и песка:							
05-03-001-07	до 200 кг	25528,36	875,93	4281,74	525,31	20370,69	104,03
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9020)	Песок, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-001-08	до 400 кг	13096,52	1439,65	7059,91	939,72	4596,96	170,98
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9020)	Песок, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 05-03-002. Ликвидация скважин							
Измеритель: 1 м скважины							
05-03-002-01	Ликвидация скважин диаметром от 76 до 200 мм	52,23	4,04	18,32	2,48	29,87	0,48
(101-9540)	Цемент, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
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	6418,94	1071,34	4885,70	37,04	461,90	134,93
05-03-003-02	1 группы при глубине до 5 м	6616,74	997,74	5058,03	38,50	560,97	125,66
05-03-003-03	1 группы при глубине до 6 м	6921,55	956,85	5296,97	40,62	667,73	120,51
05-03-003-04	1 группы при глубине до 7 м	7307,47	932,31	5609,36	44,02	765,80	117,42
05-03-003-05	1 группы при глубине до 10 м	8670,19	932,31	6675,70	54,04	1062,18	117,42
05-03-003-06	1 группы при глубине до 15 м	10324,44	965,03	7922,51	66,83	1436,90	121,54
05-03-003-07	1 группы при глубине до 30 м	14630,31	1079,52	10809,48	89,11	2741,31	135,96
05-03-003-08	2 группы при глубине до 4 м	8652,65	1177,66	6971,24	37,04	503,75	148,32
05-03-003-09	2 группы при глубине до 5 м	9395,78	1128,59	7653,85	38,50	613,34	142,14
05-03-003-10	2 группы при глубине до 6 м	10511,55	1120,41	8661,33	40,62	729,81	141,11
05-03-003-11	2 группы при глубине до 7 м	12192,52	1161,30	10193,43	44,02	837,79	146,26
05-03-003-12	2 группы при глубине до 10 м	18082,76	1365,76	15553,64	54,04	1163,36	172,01
05-03-003-13	2 группы при глубине до 15 м	30635,43	1905,52	27152,41	66,83	1577,50	239,99
05-03-003-14	2 группы при глубине до 30 м	54339,09	2919,62	48402,62	89,11	3016,85	367,71
05-03-003-15	3 группы при глубине до 4 м	11750,09	1316,69	9886,71	37,04	546,69	165,83
05-03-003-16	3 группы при глубине до 5 м	13819,13	1333,05	11820,15	38,50	665,93	167,89
05-03-003-17	3 группы при глубине до 6 м	16917,20	1405,08	14719,37	40,62	792,75	179,22

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-03-003-18	3 группы при глубине до 7 м	22451,29	1635,64	19904,42	44,02	911,23	206
05-03-003-19	3 группы при глубине до 10 м	44314,79	2592,49	40454,97	54,04	1267,33	326,51
05-03-003-20	3 группы при глубине до 15 м	119146,55	6051,87	111374,49	66,83	1720,19	762,2
05-03-003-21	3 группы при глубине до 30 м	254347,51	12291,83	238770,41	89,11	3285,27	1548,09

Таблица 05-03-004. Силикатизация и смолизация

 Измеритель: 1 м³ закрепляемого грунта

Силикатизация:

05-03-004-01	однорастворная без предварительной активизации	72,48	27,28	45,20	0,00	0,00	3,52
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-004-02	однорастворная с предварительной активизацией	136,57	49,76	86,81	0,00	0,00	6,12
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-004-03	двухрастворная	91,37	27,00	64,37	0,00	0,00	3,4
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-004-04	газовая без предварительной активизации	51,09	21,87	29,22	0,00	0,00	2,69
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-004-05	газовая с предварительной активизацией	63,67	28,64	35,03	0,00	0,00	3,48
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-004-06	лессовых грунтов	60,48	17,40	43,08	0,00	0,00	2,14
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Смолизация:

05-03-004-07	без предварительной активизации	121,01	33,51	87,50	0,00	0,00	4,22
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-004-08	с предварительной активизацией	163,46	50,41	113,05	0,00	0,00	6,2
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

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»	7795,25	13,58	7639,57	133,39	142,10	1,71
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-2433)	Добавка КДСЦ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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 траншей от 600 до 800 мм:							
05-04-003-01	в грунтах группы 1	3422,69	31,42	3340,79	53,21	50,48	3,57
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0201)	-
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0247)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-04-003-02	в грунтах группы 2	4499,16	35,82	4412,86	68,31	50,48	4,07
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0201)	-
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0247)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-04-003-03	в грунтах группы 3	8419,25	46,29	8322,48	99,56	50,48	5,26
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0201)	-
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0247)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-04-003-04	в грунтах группы 4	11043,85	53,33	10940,04	121,09	50,48	6,06
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0201)	-
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0247)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-04-003-05	в грунтах группы 5	3334,72	30,45	3266,85	51,17	37,42	3,46
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0195)	-
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0235)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-04-003-06	в грунтах группы 6	4318,59	34,23	4246,94	64,36	37,42	3,89
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0195)	-
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0235)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-04-003-07	в грунтах группы 7	8623,69	45,32	8540,95	97,89	37,42	5,15
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0195)	-
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0235)	-

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-04-003-08	в грунтах группы 8	11297,13	52,10	11207,61	118,40	37,42	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 бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(П)	-

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

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.....	3
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 противодиффузионных 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 уширения 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 деревометаллических 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 деревометаллических 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 МАИТ HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм.....	63