

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-05-2001

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

ТЕР–2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 5

**СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ
КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Кемерово 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-05-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 5

**СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ.
ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ**

Издание официальное

Кемерово 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Кемеровская область
ТЕР 81-02-05-2001 Часть 5. Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов
Кемерово, 2015 – 72 стр.

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

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 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	
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)	562,42 -	35,32 -	505,54 -	32,95 -	21,56 (1,01)	3,09 -
05-01-001-02 (403-9132)	до 6 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	642,28 -	42,29 -	571,62 -	37,08 -	28,37 (1,03)	3,7 -
05-01-001-03 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	593,19 -	36,69 -	544,91 -	33,48 -	11,59 (1,01)	3,21 -
05-01-001-04 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	790,73 -	49,72 -	726,06 -	44,11 -	14,95 (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)	609,11 -	43,09 -	547,72 -	40,07 -	18,30 (1,01)	3,77 -
05-01-002-02 (403-9132)	до 6 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	693,97 -	48,81 -	616,79 -	45,17 -	28,37 (1,03)	4,27 -
05-01-002-03 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	583,66 -	40,12 -	528,69 -	36,84 -	14,85 (1,01)	3,51 -
05-01-002-04 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	763,16 -	53,61 -	688,09 -	47,88 -	21,46 (1,03)	4,69 -
05-01-002-05 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	418,08 -	30,86 -	376,36 -	25,14 -	10,86 (1,01)	2,7 -
05-01-002-06 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	622,53 -	45,49 -	562,00 -	37,56 -	15,04 (1,02)	3,98 -
05-01-002-07 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	480,43 -	26,40 -	442,98 -	21,86 -	11,05 (1,01)	2,31 -
05-01-002-08 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	671,03 -	38,29 -	617,41 -	31,93 -	15,33 (1,02)	3,35 -

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-003. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай длиной:							
05-01-003-01 (403-9132)	до 6 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	648,54 -	43,09 -	587,78 -	40,07 -	17,67 (1,01)	3,77 -
05-01-003-02 (403-9132)	до 6 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	741,17 -	48,81 -	663,99 -	45,17 -	28,37 (1,03)	4,27 -
05-01-003-03 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	623,65 -	40,12 -	569,31 -	36,84 -	14,22 (1,01)	3,51 -
05-01-003-04 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	819,52 -	53,61 -	744,45 -	47,88 -	21,46 (1,03)	4,69 -
05-01-003-05 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	437,31 -	30,86 -	395,59 -	25,14 -	10,86 (1,01)	2,7 -
05-01-003-06 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	653,44 -	45,49 -	592,91 -	37,56 -	15,04 (1,02)	3,98 -
05-01-003-07 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	558,83 -	26,40 -	521,38 -	21,86 -	11,05 (1,01)	2,31 -
05-01-003-08 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	794,36 -	38,29 -	740,74 -	31,93 -	15,33 (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)	459,18 -	41,25 -	372,44 -	25,37 -	45,49 (1,01)	3,74 -
05-01-004-02 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	623,10 -	54,49 -	521,25 -	35,56 -	47,36 (1,02)	4,94 -
05-01-004-03 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	742,19 -	36,84 -	654,31 -	52,94 -	51,04 (1,01)	3,34 -
05-01-004-04 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	1093,13 -	50,30 -	989,54 -	84,58 -	53,29 (1,02)	4,56 -
05-01-004-05 (403-9132)	свыше 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	1118,67 -	39,82 -	1024,39 -	59,86 -	54,46 (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)	470,17 -	75,49 -	387,98 -	52,66 -	6,70 (1,015)	6,53 -
05-01-005-02 (403-9029)	сплошных длиной свыше 10 м Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	400,38 -	52,94 -	340,29 -	39,09 -	7,15 (1,015)	4,58 -
05-01-005-03 (403-9028)	полюх с закрытым нижним концом диаметром до 0,8 м, длиной до 12 м Сваи железобетонные полые с закрытым нижним концом, (м ³)	1539,56 -	190,80 -	1341,26 -	131,70 -	7,50 (1,02)	16,02 -
05-01-005-04 (403-9028)	полюх с закрытым нижним концом диаметром до 0,8 м, длиной свыше 12 м Сваи железобетонные полые с закрытым нижним концом, (м ³)	1269,66 -	170,07 -	1022,19 -	94,31 -	77,40 (1,02)	14,28 -

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-006. Нарращивание сплошных железобетонных свай квадратного сечения							
Измеритель: 1 стык							
05-01-006-01	Нарращивание сплошных железобетонных свай квадратного сечения	2441,23	54,53	2326,17	149,39	60,53	4,51
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	5347,32	195,83	4951,71	207,92	199,78	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	8480,33	238,32	7997,68	342,78	244,33	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	5834,66	220,92	5424,48	235,17	189,26	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	10234,50	268,15	9619,09	447,85	347,26	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	4654,65	195,94	4168,34	196,08	290,37	16,95
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9142)	Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м ³)	-	-	-	-	(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
05-01-008-02 (201-9356)	связные Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	14081,93	290,05	13056,01	676,43	735,87	25,99
(403-9142)	Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
						(1,01)	

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

Измеритель: 1 м³ бетона полости свай

Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром:

05-01-009-01	до 80 см	1033,14	59,26	265,91	34,20	707,97	5,57
05-01-009-02	свыше 80 см	768,81	23,09	108,32	13,94	637,40	2,17

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

Измеритель: 1 свая

Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных:

05-01-010-01	свай площадью сечения до 0,1 м²	63,48	16,00	46,91	7,73	0,57	1,4
05-01-010-02	свай площадью сечения свыше 0,1 м²	74,72	18,86	54,99	9,06	0,87	1,65
05-01-010-03	полых свай диаметром до 0,8 м	160,27	27,56	127,01	16,26	5,70	2,59
05-01-010-04	полых свай диаметром свыше 0,8 м	659,41	128,74	510,80	73,27	19,87	12,1
05-01-010-05	свай-оболочек диаметром свыше 2 до 3 м	2115,02	263,29	1811,52	163,45	40,21	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	6822,37	173,23	1081,27	76,92	5567,87	15,33
05-01-011-02	до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2	7118,03	202,84	1347,32	94,49	5567,87	17,95
05-01-011-03	до 50 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1	6492,19	122,15	811,25	56,30	5558,79	10,81
05-01-011-04	до 50 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 2	6997,91	169,27	1019,68	68,14	5808,96	14,98
05-01-011-05	до 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	6645,77	147,13	938,10	66,15	5560,54	13,02
05-01-011-06	до 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2	6969,01	177,41	1231,06	85,51	5560,54	15,7
05-01-011-07	до 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1	6338,56	102,04	683,57	47,16	5552,95	9,03
05-01-011-08	до 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 2	6861,77	151,65	960,31	63,96	5749,81	13,42
05-01-011-09	свыше 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	6321,61	104,41	662,37	46,04	5554,83	9,24
05-01-011-10	свыше 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2	6530,07	124,53	850,71	58,48	5554,83	11,02
05-01-011-11	свыше 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1	6119,62	71,64	495,68	33,65	5552,30	6,34
05-01-011-12	свыше 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 2	6592,53	118,65	790,27	52,22	5683,61	10,5

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

Таблица 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	6424,68	179,45	681,53	96,77	5563,70	15,7
05-01-012-02	до 50 кг на глубину до 10 м	6040,34	114,87	371,18	52,63	5554,29	10,05
05-01-012-03	до 50 кг на глубину до 15 м	5983,22	102,07	330,07	48,44	5551,08	8,93
05-01-012-04	до 60 кг на глубину до 5 м	6275,61	146,53	562,18	79,36	5566,90	12,82
05-01-012-05	до 60 кг на глубину до 10 м	5950,99	94,18	308,26	43,25	5548,55	8,24
05-01-012-06	до 60 кг на глубину до 15 м	5904,82	83,21	276,72	40,06	5544,89	7,28
05-01-012-07	до 70 кг на глубину до 5 м	6119,28	119,67	454,13	65,38	5545,48	10,47
05-01-012-08	до 70 кг на глубину до 10 м	5865,00	77,04	245,19	35,24	5542,77	6,74
05-01-012-09	до 70 кг на глубину до 15 м	5829,13	68,01	219,98	32,52	5541,14	5,95
05-01-012-10	свыше 70 кг на глубину до 5 м	5989,24	89,15	345,83	48,08	5554,26	7,8
05-01-012-11	свыше 70 кг на глубину до 10 м	5802,84	57,49	197,84	26,64	5547,51	5,03
05-01-012-12	свыше 70 кг на глубину до 15 м	5785,24	50,86	177,41	24,56	5556,97	4,45

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	316,95	56,39	248,25	48,45	12,31	4,99
05-01-013-02	до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	414,53	70,40	331,82	64,54	12,31	6,23
05-01-013-03	до 50 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1	237,73	40,23	185,19	35,47	12,31	3,56
05-01-013-04	до 50 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2	308,16	50,51	245,34	47,58	12,31	4,47
05-01-013-05	до 50 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы	196,43	27,91	156,21	22,05	12,31	2,47
05-01-013-06	до 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1	250,16	43,39	194,46	37,55	12,31	3,84
05-01-013-07	до 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	322,90	56,39	254,20	49,12	12,31	4,99
05-01-013-08	до 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1	188,21	32,32	143,58	27,50	12,31	2,86
05-01-013-09	до 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2	237,38	41,13	183,94	35,32	12,31	3,64
05-01-013-10	до 70 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы	163,08	22,60	128,17	17,74	12,31	2
05-01-013-11	свыше 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1	178,91	30,96	135,64	25,98	12,31	2,74
05-01-013-12	свыше 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	229,00	39,44	177,25	33,97	12,31	3,49
05-01-013-13	свыше 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1	130,49	23,17	95,01	18,44	12,31	2,05
05-01-013-14	свыше 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2	167,52	28,70	126,51	24,72	12,31	2,54
05-01-013-15	свыше 70 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы	115,87	16,50	87,06	12,29	12,31	1,46

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	1700,97	225,51	328,98	16,89	1146,48	19,73
--------------	-------------	---------	--------	--------	-------	---------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-014-02	стального	1877,02	324,55	396,28	20,86	1156,19	27,25

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

Измеритель: 1 м³ свай

Погружение в мостостроении в грунты 1-2 групп:

05-01-015-01	одиночных свай из бревен длиной до 8 м	1605,93	75,56	629,94	41,13	900,43	6,85
05-01-015-02	пакетных свай длиной до 16 м из брусьев	3063,69	153,47	247,20	15,71	2663,02	14,25
05-01-015-03	пакетных свай длиной до 16 м из бревен	1897,63	203,88	299,20	19,18	1394,55	18,93

Погружение в мостостроении пакетных свай из брусьев шпунтового ряда длиной:

05-01-015-04 (102-9150)	до 4 м в грунты группы 1 <i>Брусья шпунтовые, (м³)</i>	2650,19 -	262,04 -	1784,28 -	116,96 -	603,87 (1,1)	23,48 -
05-01-015-05 (102-9150)	до 4 м в грунты группы 2 <i>Брусья шпунтовые, (м³)</i>	3090,32 -	301,43 -	2080,67 -	136,45 -	708,22 (1,1)	27,01 -
05-01-015-06 (102-9150)	до 6 м в грунты группы 1 <i>Брусья шпунтовые, (м³)</i>	1468,30 -	133,47 -	835,85 -	54,32 -	498,98 (1,1)	11,96 -
05-01-015-07 (102-9150)	до 6 м в грунты группы 2 <i>Брусья шпунтовые, (м³)</i>	1871,51 -	159,48 -	1120,48 -	73,10 -	591,55 (1,1)	14,29 -
05-01-015-08	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы	7169,69	648,88	4063,21	282,78	2457,60	59,53

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

Измеритель: 1 м³ древесины в деле

05-01-016-01	Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке)	2684,41	275,93	59,76	1,46	2348,72	26,92
--------------	--	---------	--------	-------	------	---------	-------

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

Измеритель: 1 м³ древесины в деле

Устройство и разборка подмостей под копер:

05-01-017-01	под опоры мостов на суше	1061,51	272,06	385,10	23,18	404,35	24,96
05-01-017-02	под опоры мостов на воде	936,79	229,01	302,30	18,05	405,48	21,01
05-01-017-03	в котловане при глубине до 3 м	894,24	266,40	282,45	17,06	345,39	24,44
05-01-017-04	в котловане при глубине до 5 м	846,83	243,72	248,26	14,50	354,85	22,36

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

Измеритель: 1 м³ свай-колонн

Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной:

05-01-018-01 (403-9129)	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 1 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	899,62 -	48,92 -	670,40 -	49,83 -	180,30 (1,01)	4,28 -
05-01-018-02 (403-9129)	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 2 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	896,76 -	52,46 -	675,62 -	50,20 -	168,68 (1,03)	4,59 -
05-01-018-03 (403-9129)	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 1 <i>Свай-колонны железобетонные, (м³)</i>	907,25 -	51,66 -	670,40 -	49,83 -	185,19 (1,01)	4,52 -

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-018-04 (403-9129)	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	947,47	56,69	712,98	52,96	177,80	4,96
		-	-	-	-	(1,03)	-
05-01-018-05 (403-9129)	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	710,81	35,09	506,86	36,08	168,86	3,07
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-018-06 (403-9129)	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	714,66	38,40	515,12	36,66	161,14	3,36
		-	-	-	-	(1,03)	-
05-01-018-07 (403-9129)	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	756,39	40,69	546,84	38,85	168,86	3,56
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-018-08 (403-9129)	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	789,14	44,35	583,65	41,39	161,14	3,88
		-	-	-	-	(1,03)	-

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

Измеритель: 1 м³ свай-колонн

Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной:

05-01-019-01 (403-9129)	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	941,11	48,92	711,89	49,83	180,30	4,28
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-019-02 (403-9129)	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	938,53	52,46	717,39	50,20	168,68	4,59
		-	-	-	-	(1,03)	-
05-01-019-03 (403-9129)	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	948,74	51,66	711,89	49,83	185,19	4,52
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-019-04 (403-9129)	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	993,24	56,69	758,75	52,96	177,80	4,96
		-	-	-	-	(1,03)	-
05-01-019-05 (403-9129)	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	744,15	35,09	540,20	36,25	168,86	3,07
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-019-06 (403-9129)	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	748,57	38,40	549,03	36,82	161,14	3,36
		-	-	-	-	(1,03)	-
05-01-019-07 (403-9129)	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	793,73	40,69	584,18	39,01	168,86	3,56
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-019-08 (403-9129)	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	829,92	44,35	624,43	41,55	161,14	3,88
		-	-	-	-	(1,03)	-

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 05-01-020. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м агрегатами копровыми							
Измеритель: 1 м ³ свай-колонн							
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной:							
05-01-020-01 (403-9129)	до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	702,24 -	31,55 -	503,50 -	35,35 -	167,19 (1,01)	2,76 -
05-01-020-02 (403-9129)	до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	736,48 -	34,18 -	537,15 -	37,67 -	165,15 (1,02)	2,99 -
05-01-020-03 (403-9129)	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	775,40 -	36,80 -	571,41 -	40,06 -	167,19 (1,01)	3,22 -
05-01-020-04 (403-9129)	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	850,58 -	42,63 -	642,80 -	44,99 -	165,15 (1,02)	3,73 -
05-01-020-05 (403-9129)	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	848,02 -	42,06 -	637,09 -	44,60 -	168,87 (1,01)	3,68 -
05-01-020-06 (403-9129)	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	966,93 -	50,75 -	737,03 -	51,49 -	179,15 (1,02)	4,44 -
05-01-020-07 (403-9129)	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	613,01 -	26,86 -	454,80 -	31,24 -	131,35 (1,01)	2,35 -
05-01-020-08 (403-9129)	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	650,13 -	30,18 -	478,02 -	32,78 -	141,93 (1,02)	2,64 -
05-01-020-09 (403-9129)	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	687,90 -	33,83 -	522,72 -	35,78 -	131,35 (1,01)	2,96 -
05-01-020-10 (403-9129)	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	780,91 -	39,89 -	599,09 -	40,89 -	141,93 (1,02)	3,49 -
05-01-020-11 (403-9129)	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	777,48 -	39,43 -	590,65 -	40,31 -	147,40 (1,01)	3,45 -
05-01-020-12 (403-9129)	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	937,55 -	52,24 -	716,13 -	48,75 -	169,18 (1,02)	4,57 -

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 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 (403-9129)	до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	725,13 -	31,55 -	526,39 -	35,35 -	167,19 (1,01)	2,76 -
05-01-021-02 (403-9129)	до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	762,22 -	34,18 -	562,89 -	37,67 -	165,15 (1,02)	2,99 -
05-01-021-03 (403-9129)	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	804,58 -	36,80 -	600,59 -	40,06 -	167,19 (1,01)	3,22 -
05-01-021-04 (403-9129)	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	886,91 -	42,63 -	679,13 -	44,99 -	165,15 (1,02)	3,73 -
05-01-021-05 (403-9129)	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	858,44 -	42,06 -	672,85 -	44,60 -	143,53 (1,01)	3,68 -
05-01-021-06 (403-9129)	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	987,37 -	50,75 -	782,81 -	51,49 -	153,81 (1,02)	4,44 -
05-01-021-07 (403-9129)	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	626,21 -	26,86 -	468,00 -	31,24 -	131,35 (1,01)	2,35 -
05-01-021-08 (403-9129)	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	664,64 -	30,18 -	492,53 -	32,78 -	141,93 (1,02)	2,64 -
05-01-021-09 (403-9129)	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	733,37 -	33,49 -	568,53 -	37,56 -	131,35 (1,01)	2,93 -
05-01-021-10 (403-9129)	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	803,16 -	39,89 -	621,34 -	40,89 -	141,93 (1,02)	3,49 -
05-01-021-11 (403-9129)	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	799,34 -	39,43 -	612,51 -	40,31 -	147,40 (1,01)	3,45 -
05-01-021-12 (403-9129)	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	965,61 -	52,24 -	743,86 -	48,59 -	169,51 (1,02)	4,57 -

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)	582,28	24,00	410,45	26,15	147,83 (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)	644,00	27,89	447,20	28,30	168,91 (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)	633,82	27,66	458,33	28,91	147,83 (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)	781,74	35,66	577,17	35,80	168,91 (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)	663,36	29,83	485,70	30,49	147,83 (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)	823,71	40,01	614,79	37,98	168,91 (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)	552,61	22,17	376,41	24,02	154,03 (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)	628,54	25,95	427,72	26,99	174,87 (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)	578,61	24,23	400,35	25,41	154,03 (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)	709,03	31,20	502,96	31,33	174,87 (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)	651,18	25,95	427,72	26,99	197,51 (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)	782,00	33,95	537,16	33,31	210,89 (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)	709,55	29,60	482,44	30,16	197,51 (1,01)	2,59 -
05-01-022-14 (403-9129)	до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	843,92	37,72	595,31	36,67	210,89 (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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 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)	635,13 -	24,00 -	463,30 -	26,15 -	147,83 (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)	705,66 -	27,89 -	508,86 -	28,30 -	168,91 (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)	699,01 -	27,66 -	523,52 -	28,91 -	147,83 (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)	876,87 -	35,66 -	672,30 -	35,80 -	168,91 (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)	735,59 -	29,83 -	557,93 -	30,49 -	147,83 (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)	928,54 -	40,01 -	719,62 -	37,98 -	168,91 (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)	602,82 -	22,17 -	426,62 -	24,02 -	154,03 (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)	691,96 -	25,95 -	491,14 -	26,99 -	174,87 (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)	634,99 -	24,23 -	456,73 -	25,41 -	154,03 (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)	791,84 -	31,20 -	585,77 -	31,33 -	174,87 (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)	714,60 -	25,95 -	491,14 -	26,99 -	197,51 (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)	873,62 -	33,95 -	628,78 -	33,31 -	210,89 (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)	787,07 -	29,60 -	559,96 -	30,16 -	197,51 (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)	950,51 -	37,72 -	701,90 -	36,67 -	210,89 (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 копровыми							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение агрегатами копровыми безростверковых железобетонных свай длиной:							
05-01-024-01 (403-9133)	до 6 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	967,50 -	59,78 -	788,30 -	58,66 -	119,42 (1,01)	5,23 -
05-01-024-02 (403-9133)	до 6 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	1066,84 -	65,84 -	878,78 -	65,31 -	122,22 (1,03)	5,76 -
05-01-024-03 (403-9133)	до 8 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	938,84 -	56,46 -	799,59 -	56,76 -	82,79 (1,01)	4,94 -
05-01-024-04 (403-9133)	до 8 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	1118,29 -	70,07 -	953,79 -	67,42 -	94,43 (1,03)	6,13 -
05-01-024-05 (403-9133)	до 12 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	814,68 -	44,69 -	707,33 -	48,52 -	62,66 (1,01)	3,91 -
05-01-024-06 (403-9133)	до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	1000,68 -	61,15 -	875,24 -	59,75 -	64,29 (1,02)	5,35 -
05-01-024-07 (403-9133)	до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	580,69 -	32,46 -	498,08 -	31,00 -	50,15 (1,01)	2,84 -
05-01-024-08 (403-9133)	до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	732,92 -	42,18 -	638,31 -	39,10 -	52,43 (1,02)	3,69 -
Таблица 05-01-025. Погружение безростверковых железобетонных свай копрами гусеничными							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение копрами гусеничными безростверковых железобетонных свай длиной:							
05-01-025-01 (403-9133)	до 6 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	1023,90 -	59,78 -	844,70 -	59,29 -	119,42 (1,01)	5,23 -
05-01-025-02 (403-9133)	до 6 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	1132,39 -	65,84 -	944,33 -	65,98 -	122,22 (1,03)	5,76 -
05-01-025-03 (403-9133)	до 8 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	993,20 -	56,46 -	853,95 -	56,76 -	82,79 (1,01)	4,94 -
05-01-025-04 (403-9133)	до 8 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	1188,10 -	70,07 -	1023,60 -	67,42 -	94,43 (1,03)	6,13 -
05-01-025-05 (403-9133)	до 12 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	843,33 -	44,69 -	735,98 -	48,52 -	62,66 (1,01)	3,91 -
05-01-025-06 (403-9133)	до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	1040,86 -	61,15 -	914,45 -	59,75 -	65,26 (1,02)	5,35 -
05-01-025-07 (403-9133)	до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	664,37 -	32,46 -	581,76 -	31,00 -	50,15 (1,01)	2,84 -
05-01-025-08 (403-9133)	до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	852,72 -	42,18 -	758,11 -	39,10 -	52,43 (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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 05-01-026. Установка железобетонных насадок-стаканов

Измеритель: 1 насадка-стакан

05-01-026-01	Установка железобетонных насадок-стаканов	135,03	51,81	83,22	9,24	0,00	5,38
(401-0006)	Бетон тяжелый, класс В15 (М200), (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

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	2491,67	70,26	2321,38	158,79	100,03	5,99
(113-9050)	Материалы для гидроизоляции стыка, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9002)	Детали закладные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-027-02	до 20 м в грунты группы 2	2798,62	77,30	2575,71	176,64	145,61	6,59
(113-9050)	Материалы для гидроизоляции стыка, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9002)	Детали закладные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-027-03	свыше 20 м в грунты группы 1	2527,70	60,88	2158,22	147,93	308,60	5,19
(113-9050)	Материалы для гидроизоляции стыка, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9002)	Детали закладные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-027-04	свыше 20 м в грунты группы 2	2790,24	68,62	2405,86	163,98	315,76	5,85
(113-9050)	Материалы для гидроизоляции стыка, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9002)	Детали закладные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-

Таблица 05-01-028. Устройство буронабивных свай в сухих устойчивых грунтах с бурением скважин вращательным (ковшовым) способом

 Измеритель: 1 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	286,65	27,34	132,33	12,67	126,98	2,45
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-028-02	до 1000 мм, длина свай до 24 м	365,64	39,54	195,77	18,98	130,33	3,42
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-028-03	до 1200 мм, длина свай до 12 м	259,33	24,66	113,59	10,81	121,08	2,21
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-028-04	до 1200 мм, длина свай до 24 м	338,10	36,65	174,99	17,08	126,46	3,17
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(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 05-01-029. 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	413,90	30,91	176,23	13,18	206,76	2,77
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-02	1 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м	520,85	48,44	292,59	22,10	179,82	4,13
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-03	2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м	460,78	36,05	217,97	15,61	206,76	3,23
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-04	2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м	580,29	55,01	345,46	25,18	179,82	4,69
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-05	3 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м	522,69	42,30	273,63	18,85	206,76	3,79
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-06	3 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м	642,29	61,35	401,12	28,42	179,82	5,23
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-07	1 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м	492,19	45,64	285,47	20,47	161,08	4,09
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-08	1 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м	527,53	56,07	337,82	25,66	133,64	4,78
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-09	2 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м	582,05	54,80	366,17	25,18	161,08	4,91
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-029-10	2 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м	608,57	64,75	410,18	29,88	133,64	5,52
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-029-11	3 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м	694,06	66,63	466,35	31,01	161,08	5,97
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-029-12	3 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м	696,34	74,60	488,10	34,42	133,64	6,36
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(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	1071,94	93,75	960,60	95,13	17,59	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, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-030-02	3	1828,31	161,15	1649,57	164,48	17,59	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, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-030-03	4	3342,93	298,13	3027,21	303,34	17,59	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, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-030-04	5	5916,90	532,57	5366,74	539,20	17,59	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, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-030-05	6	9577,67	865,61	8694,47	874,41	17,59	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, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-030-06	7	12943,38	1166,17	11759,62	1183,22	17,59	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, (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 05-01-031. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 720 мм с бурением скважин ударно-канатным способом							
Измеритель: 1 м ³ 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	864,51	67,86	775,17	69,20	21,48	5,87
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-031-02	3	1544,38	123,81	1399,09	126,21	21,48	10,71
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-031-03	4	2867,41	233,28	2612,65	237,11	21,48	20,18
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-031-04	5	5227,28	427,95	4777,85	435,02	21,48	37,02
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-031-05	6	8467,67	697,30	7748,89	706,49	21,48	60,32
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-031-06	7	11511,55	949,77	10540,30	961,57	21,48	82,16
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 05-01-032. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 820 мм с бурением скважин ударно-канатным способом							
Измеритель: 1 м ³ 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	763,12	58,49	664,80	59,20	39,83	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, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-032-02	3	1296,91	101,84	1155,24	104,03	39,83	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, (м ³)	-	-	-	-	(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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-032-03 (103-9080) (109-9101) (204-9120) (401-9021)	4 Трубы стальные обсадные, (м) Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	2316,62	186,35	2090,44	189,47	39,83	16,12
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-032-04 (103-9080) (109-9101) (204-9120) (401-9021)	5 Трубы стальные обсадные, (м) Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	4349,83	354,66	3955,34	359,88	39,83	30,68
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-032-05 (103-9080) (109-9101) (204-9120) (401-9021)	6 Трубы стальные обсадные, (м) Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	7430,42	609,56	6781,03	618,08	39,83	52,73
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-032-06 (103-9080) (109-9101) (204-9120) (401-9021)	7 Трубы стальные обсадные, (м) Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	9862,03	811,51	9010,69	821,77	39,83	70,2
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-

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 (103-9080) (109-9101) (201-9370) (204-9120) (401-9021)	1-2 Трубы стальные обсадные, (м) Расход бурового инструмента, (компл.) Кондуктор инвентарный металлический, (шт.) Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	663,99	49,48	567,50	50,30	47,01	4,28
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-033-02 (103-9080) (109-9101) (201-9370) (204-9120) (401-9021)	3 Трубы стальные обсадные, (м) Расход бурового инструмента, (компл.) Кондуктор инвентарный металлический, (шт.) Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	1185,37	92,13	1046,07	94,03	47,17	7,97
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-033-03 (103-9080) (109-9101) (201-9370) (204-9120) (401-9021)	4 Трубы стальные обсадные, (м) Расход бурового инструмента, (компл.) Кондуктор инвентарный металлический, (шт.) Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	2251,59	180,34	2023,77	183,38	47,48	15,6
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-033-04 (103-9080) (109-9101) (201-9370) (204-9120) (401-9021)	5 Трубы стальные обсадные, (м) Расход бурового инструмента, (компл.) Кондуктор инвентарный металлический, (шт.) Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	4166,05	339,05	3778,96	343,80	48,04	29,33
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-033-05 (103-9080) (109-9101) (201-9370) (204-9120) (401-9021)	6 Трубы стальные обсадные, (м) Расход бурового инструмента, (компл.) Кондуктор инвентарный металлический, (шт.) Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	6649,04 - - - -	544,59 - - - -	6055,69 - - - -	551,85 - - - -	48,76 (II) (II) (II) (II) (II)	47,11 - - - - -
05-01-033-06 (103-9080) (109-9101) (201-9370) (204-9120) (401-9021)	7 Трубы стальные обсадные, (м) Расход бурового инструмента, (компл.) Кондуктор инвентарный металлический, (шт.) Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	9475,08 - - - -	764,58 - - - -	8660,94 - - - -	790,33 - - - -	49,56 (II) (II) (II) (II) (II)	66,14 - - - - -

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

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

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

05-01-034-01 (109-9101) (204-9120)	до 12 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	2457,89 - -	144,13 - -	1570,20 - -	68,58 - -	743,56 (II) (II)	11,43 - -
05-01-034-02 (109-9101) (204-9120)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	2822,79 - -	165,32 - -	1907,68 - -	83,58 - -	749,79 (II) (II)	13,11 - -
05-01-034-03 (109-9101) (204-9120)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	3054,03 - -	181,33 - -	2119,80 - -	93,01 - -	752,90 (II) (II)	14,38 - -

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

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

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

05-01-035-01 (109-9101) (204-9120)	до 12 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	2032,75 - -	100,50 - -	1174,93 - -	51,00 - -	757,32 (II) (II)	7,97 - -
05-01-035-02 (109-9101) (204-9120)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	2266,16 - -	118,28 - -	1377,82 - -	60,00 - -	770,06 (II) (II)	9,38 - -
05-01-035-03 (109-9101) (204-9120)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	2404,44 - -	128,62 - -	1498,59 - -	65,36 - -	777,23 (II) (II)	10,2 - -

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 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.)	1877,97	88,65	1035,18	44,79	754,14 (II)	7,03
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-036-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	2130,41	107,69	1252,66	54,43	770,06 (II)	8,54
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-036-03 (109-9101)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	2282,97	119,42	1388,71	60,43	774,84 (II)	9,47
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 05-01-037. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ							
Измеритель: 1 м ³ конструктивного объема свай							
Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:							
05-01-037-01 (109-9101)	до 12 м Расход бурового инструмента, (компл.)	2439,78	134,55	1559,33	68,15	745,90 (II)	10,67
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-037-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	2706,04	153,59	1800,72	78,86	751,73 (II)	12,18
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-037-03 (109-9101)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	2991,01	177,04	2061,46	90,43	752,51 (II)	14,04
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 05-01-038. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ							
Измеритель: 1 м ³ конструктивного объема свай							
Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:							
05-01-038-01 (109-9101)	до 12 м Расход бурового инструмента, (компл.)	2054,21	101,64	1178,52	51,22	774,05 (II)	8,06
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-038-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	2296,61	119,54	1391,08	60,65	785,99 (II)	9,48
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-038-03 (109-9101)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	2488,39	134,30	1560,13	68,15	793,96 (II)	10,65
(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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 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)	1864,87 - -	87,26 - -	1019,49 - -	44,15 - -	758,12 (II) (II)	6,92 - -
05-01-039-02 (109-9101) (204-9120)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	2167,35 - -	110,46 - -	1280,45 - -	55,72 - -	776,44 (II) (II)	8,76 - -
05-01-039-03 (109-9101) (204-9120)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	2223,28 - -	114,12 - -	1323,96 - -	57,65 - -	785,20 (II) (II)	9,05 - -
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 (101-9700) (109-9101) (204-9120) (407-0002)	600 мм в неустойчивых грунтах группы 1 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т) Глина, (т)	1368,23 - - - -	77,07 - - - -	409,39 - - - -	53,29 - - - -	881,77 (II) (II) (II) (II)	6,82 - - - -
05-01-040-02 (101-9700) (109-9101) (204-9120) (407-0002)	600 мм в неустойчивых грунтах группы 2 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т) Глина, (т)	1655,03 - - - -	88,82 - - - -	682,26 - - - -	89,80 - - - -	883,95 (II) (II) (II) (II)	7,86 - - - -
05-01-040-03 (101-9700) (109-9101) (204-9120) (407-0002)	600 мм в неустойчивых грунтах группы 3 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т) Глина, (т)	1909,41 - - - -	104,75 - - - -	926,16 - - - -	122,88 - - - -	878,50 (II) (II) (II) (II)	9,27 - - - -
05-01-040-04 (101-9700) (109-9101) (204-9120) (407-0002)	800 мм в неустойчивых грунтах группы 1 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т) Глина, (т)	1337,36 - - - -	69,50 - - - -	360,36 - - - -	47,07 - - - -	907,50 (II) (II) (II) (II)	6,15 - - - -

ТЕР-2001 Кемеровская 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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-040-05	800 мм в неустойчивых грунтах группы 2	1488,17	77,52	503,15	66,73	907,50	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	1642,74	87,58	656,38	87,53	898,78	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	1462,44	78,54	492,73	64,26	891,17	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	1683,61	91,64	700,80	92,33	891,17	8,11
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-040-09	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 3	1968,20	106,56	970,47	128,80	891,17	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	1402,97	68,37	366,92	47,99	967,68	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	1539,57	75,60	496,29	65,84	967,68	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	1718,27	84,41	666,18	91,83	967,68	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)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-041. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ Измеритель: 1 м ³ 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 (109-9101)	до 12 м Расход бурового инструмента, (компл.)	4535,36	225,21	3340,91	236,62	969,24 (II)	17,86
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-041-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	5102,28	258,88	3852,88	272,61	990,52 (II)	20,53
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-041-03 (109-9101)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	5780,63	301,38	4475,10	316,37	1004,15 (II)	23,9
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 05-01-042. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ Измеритель: 1 м ³ 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 (109-9101)	до 12 м Расход бурового инструмента, (компл.)	3736,23	174,02	2569,22	183,01	992,99 (II)	13,8
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-042-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	3979,82	188,65	2789,54	198,62	1001,63 (II)	14,96
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-042-03 (109-9101)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	4370,83	212,10	3133,18	222,73	1025,55 (II)	16,82
(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 м ³ 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 (109-9101)	до 12 м Расход бурового инструмента, (компл.)	2625,40	155,10	2271,56	162,17	198,74 (II)	12,3
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м ³)	-	-	-	-	(1,26)	-
05-01-043-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	3047,19	179,94	2647,58	188,70	219,67 (II)	14,27
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м ³)	-	-	-	-	(1,26)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
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
05-01-043-03 (109-9101)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	3361,23	198,99	2932,84	208,72	229,40	15,78
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м ³)	-	-	-	-	(II) (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 (109-9101)	до 12 м Расход бурового инструмента, (компл.)	4417,89	217,90	3222,18	228,16	977,81	17,28
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-044-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	4838,84	242,87	3598,05	254,60	997,92	19,26
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-044-03 (109-9101)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	5379,86	272,12	4090,11	289,09	1017,63	21,58
(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:

05-01-045-01 (109-9101)	до 12 м Расход бурового инструмента, (компл.)	3752,24	172,63	2534,68	180,60	1044,93	13,69
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-045-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	4081,76	190,16	2806,86	199,70	1084,74	15,08
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-045-03 (109-9101)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	4483,18	212,10	3156,76	224,39	1114,32	16,82
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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)	до 12 м Расход бурового инструмента, (компл.)	3382,81	149,18	2191,98	156,66	1041,65	11,83
(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
05-01-046-02 (109-9101)	до 25 м <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	3715,67	166,70	2464,23	175,82	1084,74	13,22
(204-9120)	<i>Каркасы арматурные, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
05-01-046-03 (109-9101)	более 25 м <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	3958,12	181,33	2684,29	191,14	1092,50	14,38
(204-9120)	<i>Каркасы арматурные, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-

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 <i>Долота, (шт.)</i>	4617,49	186,65	4429,89	325,01	0,95	16,33
		-	-	-	-	(0,0183)	-

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 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	89,28	10,91	60,39	5,35	17,98	0,93
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-02 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 3 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	166,64	22,40	126,26	11,18	17,98	1,91
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-03 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 4 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	317,50	45,16	254,36	22,53	17,98	3,85
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-04 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 5 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	640,43	93,61	528,84	46,85	17,98	7,98
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-05 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 6 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	1088,14	160,70	909,46	80,56	17,98	13,7
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-06 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 7 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	2032,16	303,22	1710,96	151,56	17,98	25,85
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-07 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 1-2 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	101,18	12,32	69,54	6,16	19,32	1,05
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-08 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 3 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	185,20	24,98	140,90	12,48	19,32	2,13
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-09 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 4 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	381,28	54,54	307,42	27,23	19,32	4,65
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-10 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 5 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	717,31	105,10	592,89	52,52	19,32	8,96
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-11 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 6 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	1162,61	171,61	971,68	86,08	19,32	14,63
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-12 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 7 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	2258,25	335,83	1903,10	168,58	19,32	28,63
		-	-	-	-	(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 05-01-049. 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.)	107,66	13,37	75,03	6,65	19,26 (II)	1,14
05-01-049-02 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	200,30	27,33	153,71	13,62	19,26 (II)	2,33
05-01-049-03 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	394,08	56,42	318,40	28,21	19,26 (II)	4,81
05-01-049-04 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	816,20	119,88	677,06	59,98	19,26 (II)	10,22
05-01-049-05 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1339,11	198,12	1121,73	99,37	19,26 (II)	16,89
05-01-049-06 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	2635,19	392,60	2223,33	196,95	19,26 (II)	33,47
05-01-049-07 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	122,50	15,25	86,01	7,62	21,24 (II)	1,3
05-01-049-08 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	223,28	30,03	172,01	15,24	21,24 (II)	2,56
05-01-049-09 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	445,42	63,69	360,49	31,93	21,24 (II)	5,43
05-01-049-10 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	893,37	131,02	741,11	65,65	21,24 (II)	11,17
05-01-049-11 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1465,40	216,30	1227,86	108,77	21,24 (II)	18,44
05-01-049-12 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	2881,49	430,14	2430,11	215,27	21,24 (II)	36,67
05-01-049-13 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	137,18	17,13	96,98	8,59	23,07 (II)	1,46
05-01-049-14 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	260,25	35,89	201,29	17,83	23,07 (II)	3,06
05-01-049-15 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	496,97	71,32	402,58	35,66	23,07 (II)	6,08
05-01-049-16 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	1018,27	149,79	845,41	74,89	23,07 (II)	12,77
05-01-049-17 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1640,13	242,81	1374,25	121,74	23,07 (II)	20,7
05-01-049-18 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	3751,14	560,58	3167,56	280,60	23,00 (II)	47,79

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 05-01-050. 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.)	147,05 -	18,30 -	104,30 -	9,24 -	24,45 (II)	1,56 -
05-01-050-02 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	301,92 -	41,41 -	236,06 -	20,91 -	24,45 (II)	3,53 -
05-01-050-03 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	571,70 -	82,46 -	464,79 -	41,17 -	24,45 (II)	7,03 -
05-01-050-04 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	1094,61 -	160,70 -	909,46 -	80,56 -	24,45 (II)	13,7 -
05-01-050-05 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1814,54 -	269,44 -	1520,65 -	134,71 -	24,45 (II)	22,97 -
05-01-050-06 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	4128,42 -	616,18 -	3487,79 -	308,96 -	24,45 (II)	52,53 -
05-01-050-07 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	158,23 -	20,06 -	113,45 -	10,05 -	24,72 (II)	1,71 -
05-01-050-08 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	324,12 -	45,04 -	254,36 -	22,53 -	24,72 (II)	3,84 -
05-01-050-09 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	623,28 -	89,85 -	508,71 -	45,06 -	24,72 (II)	7,66 -
05-01-050-10 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	1219,08 -	178,77 -	1015,59 -	89,97 -	24,72 (II)	15,24 -
05-01-050-11 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	2014,20 -	298,41 -	1690,83 -	149,78 -	24,96 (II)	25,44 -
05-01-050-12 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	164,92 -	22,76 -	128,09 -	11,35 -	14,07 (II)	1,94 -
05-01-050-13 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	350,21 -	48,91 -	276,31 -	24,48 -	24,99 (II)	4,17 -
05-01-050-14 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	697,03 -	101,11 -	570,93 -	50,58 -	24,99 (II)	8,62 -
05-01-050-15 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	1368,61 -	201,76 -	1141,86 -	101,15 -	24,99 (II)	17,2 -
05-01-050-16 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	2267,56 -	339,47 -	1903,10 -	168,58 -	24,99 (II)	28,94 -
Таблица 05-01-051. Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 650; 700 мм							
Измеритель: 1 м скважины							
Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром:							
05-01-051-01 (109-9101)	650 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	201,28 -	25,57 -	144,56 -	12,81 -	31,15 (II)	2,18 -

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-051-02 (109-9101)	650 мм в грунтах группы 3 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	381,97 -	52,55 -	298,27 -	26,42 -	31,15 (II)	4,48 -
05-01-051-03 (109-9101)	650 мм в грунтах группы 4 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	778,39 -	112,26 -	634,98 -	56,25 -	31,15 (II)	9,57 -
05-01-051-04 (109-9101)	650 мм в грунтах группы 5 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	1499,08 -	219,94 -	1247,99 -	110,55 -	31,15 (II)	18,75 -
05-01-051-05 (109-9101)	650 мм в грунтах группы 6 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	2516,22 -	373,37 -	2111,70 -	187,06 -	31,15 (II)	31,83 -
05-01-051-06 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 1-2 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	223,24 -	28,39 -	161,03 -	14,26 -	33,82 (II)	2,42 -
05-01-051-07 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 3 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	432,41 -	60,06 -	338,53 -	29,99 -	33,82 (II)	5,12 -
05-01-051-08 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 4 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	856,12 -	123,28 -	699,02 -	61,92 -	33,82 (II)	10,51 -
05-01-051-09 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 5 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	1725,84 -	253,72 -	1438,30 -	127,41 -	33,82 (II)	21,63 -
05-01-051-10 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 6 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	2763,08 -	410,78 -	2318,48 -	205,38 -	33,82 (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>	70,13 - -	4,80 - -	59,40 - -	4,60 - -	5,93 (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>	107,02 - -	8,30 - -	92,79 - -	7,75 - -	5,93 (II) (II) (II)	0,64 - -
05-01-052-03 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	3 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	172,74 - -	14,66 - -	152,15 - -	13,12 - -	5,93 (II) (II) (II)	1,13 - -
05-01-052-04 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	4 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	267,58 - -	23,35 - -	238,30 - -	21,33 - -	5,93 (II) (II) (II)	1,8 - -
05-01-052-05 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	5 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	394,75 - -	35,41 - -	353,41 - -	31,90 - -	5,93 (II) (II) (II)	2,73 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-052-06 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	6 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	607,73 - - -	56,29 - - -	545,51 - - -	49,15 - - -	5,93 (II) (II) (II)	4,34 - - -
05-01-052-07 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	7 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	880,23 - - -	82,23 - - -	792,07 - - -	72,30 - - -	5,93 (II) (II) (II)	6,34 - - -
05-01-052-08 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	8 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	1292,15 - - -	121,14 - - -	1165,08 - - -	107,08 - - -	5,93 (II) (II) (II)	9,34 - - -
05-01-052-09 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	9 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	2055,38 - - -	194,68 - - -	1854,77 - - -	168,85 - - -	5,93 (II) (II) (II)	15,01 - - -
05-01-052-10 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	10 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	2820,63 - - -	269,00 - - -	2544,45 - - -	230,62 - - -	7,18 (II) (II) (II)	20,74 - - -

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 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	1 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	76,90 - - -	5,19 - - -	64,50 - - -	5,01 - - -	7,21 (II) (II) (II)	0,4 - - -
05-01-053-02 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	2 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	117,90 - - -	9,21 - - -	101,48 - - -	8,44 - - -	7,21 (II) (II) (II)	0,71 - - -
05-01-053-03 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	3 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	191,73 - - -	15,95 - - -	168,57 - - -	14,62 - - -	7,21 (II) (II) (II)	1,23 - - -
05-01-053-04 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	4 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	295,61 - - -	25,94 - - -	262,46 - - -	23,63 - - -	7,21 (II) (II) (II)	2 - - -
05-01-053-05 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	5 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	432,01 - - -	38,91 - - -	385,89 - - -	35,24 - - -	7,21 (II) (II) (II)	3 - - -
05-01-053-06 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	6 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	700,35 - - -	64,98 - - -	628,16 - - -	56,57 - - -	7,21 (II) (II) (II)	5,01 - - -

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-053-07	7	973,14	89,49	876,44	80,48	7,21	6,9
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-053-08	8	1430,89	134,24	1289,44	118,59	7,21	10,35
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-053-09	9	2283,95	216,47	2060,27	187,69	7,21	16,69
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-053-10	10	3183,76	302,59	2873,96	261,30	7,21	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 (роторным) способом

Измеритель: 1 м скважины

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

05-01-054-01	1	86,59	6,10	73,47	5,81	7,02	0,47
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-054-02	2	131,04	9,99	114,03	9,53	7,02	0,77
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-054-03	3	213,48	18,16	188,30	16,28	7,02	1,4
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-054-04	4	338,10	29,83	301,25	27,18	7,02	2,3
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-054-05	5	478,89	43,32	428,55	39,20	7,02	3,34
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-054-06	6	792,82	73,54	712,26	64,48	7,02	5,67
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-054-07	7	1115,59	103,89	1004,68	92,34	7,02	8,01
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-054-08 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	8 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	1608,48 - - -	151,23 - - -	1450,23 - - -	133,22 - - -	7,02 (II) (II) (II)	11,66 - - -
05-01-054-09 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	9 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	2511,21 - - -	238,13 - - -	2266,06 - - -	206,66 - - -	7,02 (II) (II) (II)	18,36 - - -
05-01-054-10 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	10 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	3497,85 - - -	324,64 - - -	3166,19 - - -	288,48 - - -	7,02 (II) (II) (II)	25,03 - - -

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 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	1 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	111,69 - - -	7,91 - - -	91,67 - - -	7,47 - - -	12,11 (II) (II) (II)	0,61 - - -
05-01-055-02 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	2 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	165,76 - - -	13,10 - - -	140,55 - - -	12,11 - - -	12,11 (II) (II) (II)	1,01 - - -
05-01-055-03 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	3 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	271,38 - - -	22,96 - - -	236,31 - - -	20,67 - - -	12,11 (II) (II) (II)	1,77 - - -
05-01-055-04 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	4 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	422,11 - - -	37,22 - - -	372,78 - - -	34,13 - - -	12,11 (II) (II) (II)	2,87 - - -
05-01-055-05 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	5 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	620,95 - - -	56,29 - - -	552,55 - - -	51,09 - - -	12,11 (II) (II) (II)	4,34 - - -
05-01-055-06 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	6 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	983,43 - - -	90,92 - - -	880,40 - - -	80,40 - - -	12,11 (II) (II) (II)	7,01 - - -
05-01-055-07 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	7 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	1392,61 - - -	129,83 - - -	1250,67 - - -	115,30 - - -	12,11 (II) (II) (II)	10,01 - - -
05-01-055-08 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	8 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	2068,02 - - -	194,68 - - -	1861,23 - - -	170,53 - - -	12,11 (II) (II) (II)	15,01 - - -

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-055-09 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	9 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	3105,17 - - -	294,29 - - -	2798,77 - - -	254,79 - - -	12,11 (II) (II) (II)	22,69 - - -
05-01-055-10 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	10 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	4331,57 - - -	411,28 - - -	3908,18 - - -	356,40 - - -	12,11 (II) (II) (II)	31,71 - - -

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 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	1 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	121,38 - - -	8,82 - - -	100,35 - - -	8,15 - - -	12,21 (II) (II) (II)	0,68 - - -
05-01-056-02 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	2 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	183,98 - - -	14,79 - - -	156,98 - - -	13,61 - - -	12,21 (II) (II) (II)	1,14 - - -
05-01-056-03 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	3 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	293,85 - - -	25,03 - - -	256,61 - - -	22,57 - - -	12,21 (II) (II) (II)	1,93 - - -
05-01-056-04 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	4 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	465,31 - - -	41,24 - - -	411,86 - - -	37,81 - - -	12,21 (II) (II) (II)	3,18 - - -
05-01-056-05 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	5 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	669,55 - - -	60,70 - - -	596,64 - - -	55,65 - - -	12,21 (II) (II) (II)	4,68 - - -
05-01-056-06 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	6 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	1072,73 - - -	99,61 - - -	960,91 - - -	88,02 - - -	12,21 (II) (II) (II)	7,68 - - -
05-01-056-07 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	7 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	1530,18 - - -	142,93 - - -	1375,04 - - -	126,82 - - -	12,21 (II) (II) (II)	11,02 - - -
05-01-056-08 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	8 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	2250,72 - - -	212,06 - - -	2026,45 - - -	185,90 - - -	12,21 (II) (II) (II)	16,35 - - -
05-01-056-09 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	9 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	3503,59 - - -	408,68 - - -	3082,70 - - -	280,91 - - -	12,21 (II) (II) (II)	31,51 - - -

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
05-01-056-10	10	4780,21	454,47	4313,53	393,25	12,21	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	153,29	10,89	124,52	10,46	17,88	0,84
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-02	2	236,15	19,20	199,07	17,32	17,88	1,48
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-03	3	354,54	30,22	306,44	27,11	17,88	2,33
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-04	4	564,86	50,19	496,79	46,21	17,88	3,87
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-05	5	782,85	71,21	693,76	65,51	17,88	5,49
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-06	6	1297,48	120,36	1159,24	106,25	17,88	9,28
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-07	7	1865,92	174,45	1673,59	154,10	17,88	13,45
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-08	8	2754,92	259,66	2477,38	227,23	17,88	20,02
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-09	9	4134,38	392,21	3724,29	338,94	17,88	30,24
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-10	10	5491,47	554,73	4918,86	449,63	17,88	42,77
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-058. Бурение скважин диаметром 700 мм вращательным (роторным) способом							
Измеритель: 1 м скважины							
Бурение скважин диаметром 700 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы:							
05-01-058-01 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	1 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	178,13 - - -	13,10 - - -	144,53 - - -	12,23 - - -	20,50 (II) (II) (II)	1,01 - - -
05-01-058-02 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	2 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	304,60 - - -	25,03 - - -	259,07 - - -	22,57 - - -	20,50 (II) (II) (II)	1,93 - - -
05-01-058-03 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	3 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	423,68 - - -	36,45 - - -	366,73 - - -	32,47 - - -	20,50 (II) (II) (II)	2,81 - - -
05-01-058-04 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	4 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	681,39 - - -	61,22 - - -	599,67 - - -	55,88 - - -	20,50 (II) (II) (II)	4,72 - - -
05-01-058-05 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	5 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	912,60 - - -	83,01 - - -	809,09 - - -	76,90 - - -	20,50 (II) (II) (II)	6,4 - - -
05-01-058-06 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	6 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	1567,05 - - -	145,39 - - -	1401,16 - - -	128,14 - - -	20,50 (II) (II) (II)	11,21 - - -
05-01-058-07 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	7 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	2269,26 - - -	212,97 - - -	2035,79 - - -	186,32 - - -	20,50 (II) (II) (II)	16,42 - - -
05-01-058-08 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	8 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	3366,32 - - -	318,02 - - -	3027,80 - - -	276,31 - - -	20,50 (II) (II) (II)	24,52 - - -
05-01-058-09 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	9 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	4992,25 - - -	474,83 - - -	4496,92 - - -	408,26 - - -	20,50 (II) (II) (II)	36,61 - - -
05-01-058-10 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	10 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	7098,28 - - -	677,94 - - -	6399,84 - - -	578,48 - - -	20,50 (II) (II) (II)	52,27 - - -

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-059. Бурение скважин вращательным (ковшевым) способом							
Измеритель: 1 м скважины							
Бурение скважин вращательным (ковшевым) способом диаметром:							
05-01-059-01 (109-9101)	1000 мм в грунтах группы 1 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	77,80 -	10,92 -	66,88 -	5,88 -	0,00 (II)	0,99 -
05-01-059-02 (109-9101)	1000 мм в грунтах группы 2 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	96,18 -	13,57 -	82,61 -	7,27 -	0,00 (II)	1,23 -
05-01-059-03 (109-9101)	1000 мм в грунтах группы 3 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	112,15 -	15,77 -	96,38 -	8,48 -	0,00 (II)	1,43 -
05-01-059-04 (109-9101)	1200 мм в грунтах группы 1 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	61,60 -	8,49 -	53,11 -	4,67 -	0,00 (II)	0,77 -
05-01-059-05 (109-9101)	1200 мм в грунтах группы 2 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	75,50 -	10,59 -	64,91 -	5,71 -	0,00 (II)	0,96 -
05-01-059-06 (109-9101)	1200 мм в грунтах группы 3 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	120,43 -	12,24 -	108,19 -	9,52 -	0,00 (II)	1,11 -
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 (101-9700) (109-9101) (407-0002) (411-0001)	1-2 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i> <i>Вода, (м³)</i>	428,05 - - -	35,19 - - -	392,86 - - -	44,42 - - -	0,00 (II) (II) (II) (II)	3,39 - - -
05-01-060-02 (101-9700) (109-9101) (407-0002) (411-0001)	3 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i> <i>Вода, (м³)</i>	481,99 - - -	38,09 - - -	443,90 - - -	48,76 - - -	0,00 (II) (II) (II) (II)	3,67 - - -
Таблица 05-01-061. Установка в скважину арматурного каркаса							
Измеритель: 1 скважина							
05-01-061-01 (204-9120)	Установка в скважину арматурного каркаса <i>Каркасы арматурные, (т)</i>	569,12 -	40,12 -	516,05 -	54,47 -	12,95 (II)	3,55 -
Таблица 05-01-062. Бетонирование свай							
Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай							
05-01-062-01 (401-9021)	Бетонирование свай <i>Бетон, (м³)</i>	186,13 -	7,06 -	59,62 -	5,67 -	119,45 (II)	0,64 -
Таблица 05-01-063. Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом свай							
Измеритель: 1 м³ конструктивного объема пустот							
05-01-063-01 (402-0055)	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом свай <i>Раствор глинистый, (м³)</i>	60,23 -	20,32 -	39,91 -	5,32 -	0,00 (II)	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8

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 (101-9700) (407-0002)	400 мм в грунтах группы 1 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	466,52 - -	24,06 - -	315,59 - -	44,71 - -	126,87 (II) (II)	2,43 - -
05-01-064-02 (101-9700) (407-0002)	400 мм в грунтах группы 2 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	556,69 - -	28,02 - -	401,80 - -	53,24 - -	126,87 (II) (II)	2,83 - -
05-01-064-03 (101-9700) (407-0002)	400 мм в грунтах группы 3 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	906,86 - -	40,29 - -	739,70 - -	89,59 - -	126,87 (II) (II)	4,07 - -
05-01-064-04 (101-9700) (407-0002)	600 мм в грунтах группы 1 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	326,85 - -	18,41 - -	224,65 - -	33,87 - -	83,79 (II) (II)	1,86 - -
05-01-064-05 (101-9700) (407-0002)	600 мм в грунтах группы 2 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	372,16 - -	20,89 - -	267,48 - -	37,64 - -	83,79 (II) (II)	2,11 - -
05-01-064-06 (101-9700) (407-0002)	600 мм в грунтах группы 3 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	591,28 - -	28,51 - -	478,98 - -	60,40 - -	83,79 (II) (II)	2,88 - -
05-01-064-07 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 1 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	269,92 - -	16,14 - -	186,45 - -	29,22 - -	67,33 (II) (II)	1,63 - -
05-01-064-08 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 2 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	294,09 - -	17,62 - -	209,14 - -	30,85 - -	67,33 (II) (II)	1,78 - -
05-01-064-09 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 3 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	454,82 - -	23,17 - -	364,32 - -	47,56 - -	67,33 (II) (II)	2,34 - -

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 (101-9700) (407-0002)	400 мм в грунтах группы 1 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	473,77 - -	24,06 - -	331,20 - -	46,19 - -	118,51 (II) (II)	2,43 - -
05-01-065-02 (101-9700) (407-0002)	400 мм в грунтах группы 2 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	575,16 - -	28,31 - -	428,34 - -	55,81 - -	118,51 (II) (II)	2,86 - -
05-01-065-03 (101-9700) (407-0002)	400 мм в грунтах группы 3 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	961,88 - -	41,78 - -	801,59 - -	95,88 - -	118,51 (II) (II)	4,22 - -
05-01-065-04 (101-9700) (407-0002)	600 мм в грунтах группы 1 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	331,91 - -	18,32 - -	230,23 - -	34,32 - -	83,36 (II) (II)	1,85 - -
05-01-065-05 (101-9700) (407-0002)	600 мм в грунтах группы 2 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	388,78 - -	21,09 - -	284,33 - -	39,28 - -	83,36 (II) (II)	2,13 - -
05-01-065-06 (101-9700) (407-0002)	600 мм в грунтах группы 3 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	630,88 - -	29,50 - -	518,02 - -	64,30 - -	83,36 (II) (II)	2,98 - -
05-01-065-07 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 1 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	275,08 - -	16,04 - -	192,06 - -	29,66 - -	66,98 (II) (II)	1,62 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-065-08 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 2 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	305,07 - -	17,72 - -	220,37 - -	31,89 - -	66,98 (II) (II)	1,79 - -
05-01-065-09 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 3 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	481,83 - -	23,96 - -	390,89 - -	50,27 - -	66,98 (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 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	339,71 - -	19,84 - -	195,73 - -	31,01 - -	124,14 (II) (II)	1,97 - -
05-01-066-02 (101-9700) (407-0002)	400 мм в грунтах группы 2 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	381,31 - -	19,94 - -	237,23 - -	35,83 - -	124,14 (II) (II)	1,98 - -
05-01-066-03 (101-9700) (407-0002)	400 мм в грунтах группы 3 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	439,74 - -	20,14 - -	295,46 - -	42,39 - -	124,14 (II) (II)	2 - -
05-01-066-04 (101-9700) (407-0002)	400 мм в грунтах группы 4 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	455,30 - -	20,64 - -	310,52 - -	44,61 - -	124,14 (II) (II)	2,05 - -
05-01-066-05 (101-9700) (407-0002)	600 мм в грунтах группы 1 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	241,29 - -	15,81 - -	144,03 - -	24,52 - -	81,45 (II) (II)	1,57 - -
05-01-066-06 (101-9700) (407-0002)	600 мм в грунтах группы 2 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	259,46 - -	15,61 - -	162,40 - -	26,48 - -	81,45 (II) (II)	1,55 - -
05-01-066-07 (101-9700) (407-0002)	600 мм в грунтах группы 3 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	291,11 - -	15,81 - -	193,85 - -	30,03 - -	81,45 (II) (II)	1,57 - -
05-01-066-08 (101-9700) (407-0002)	600 мм в грунтах группы 4 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	310,62 - -	15,91 - -	213,26 - -	32,34 - -	81,45 (II) (II)	1,58 - -
05-01-066-09 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 1 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	203,86 - -	13,90 - -	120,10 - -	21,16 - -	69,86 (II) (II)	1,38 - -
05-01-066-10 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 2 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	225,26 - -	14,20 - -	141,20 - -	23,68 - -	69,86 (II) (II)	1,41 - -
05-01-066-11 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 3 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	250,51 - -	14,30 - -	166,35 - -	26,44 - -	69,86 (II) (II)	1,42 - -
05-01-066-12 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 4 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	261,53 - -	14,40 - -	177,27 - -	27,79 - -	69,86 (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	71932,20	1321,62	41022,48	2005,76	29588,10	112,67
05-01-067-02	2	97878,60	1886,42	66334,72	3239,86	29657,46	160,82
05-01-067-03	3	145038,37	3479,12	111901,79	5456,24	29657,46	296,6
05-01-067-04	4	197787,06	5004,14	163056,10	7949,49	29726,82	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			
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	84941,20	598,29	57097,95	2530,72	27244,96	58,37
05-01-068-02	2	97252,44	703,46	69279,24	3079,30	27269,74	68,63
05-01-068-03	3	114533,95	810,98	86453,23	3849,89	27269,74	79,12
05-01-068-04	4	140501,52	985,03	112246,75	5007,32	27269,74	96,1
05-01-068-05	5	176582,89	1215,24	148097,91	6617,71	27269,74	118,56
05-01-068-06	6	226573,19	1542,42	197761,03	8860,05	27269,74	150,48
05-01-068-07	7	303323,95	1822,86	274231,35	12274,38	27269,74	177,84
Таблица 05-01-069. Укладка в траншею противofильтрационных материалов Измеритель: 1 м ³ конструктивного объема траншей							
Укладка в траншею противofильтрационных материалов:							
05-01-069-01	из бетона при ширине траншеи 400 мм <i>(101-1305)</i> Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	1026,21	11,77	63,37	7,94	951,07	1,08
05-01-069-02	из бетона при ширине траншеи 600 мм <i>(101-1305)</i> Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	960,28	10,57	58,05	7,29	891,66	0,97
05-01-069-03	из бетона при ширине траншеи 800 мм <i>(101-1305)</i> Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	927,63	10,14	55,54	6,97	861,95	0,93
05-01-069-04	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 400 мм <i>(101-1305)</i> Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т) <i>(407-0001)</i> Глина, (м ³)	102,46	18,73	83,73	16,67	0,00	1,86
05-01-069-05	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 600 мм <i>(101-1305)</i> Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т) <i>(407-0001)</i> Глина, (м ³)	97,36	17,42	79,94	15,82	0,00	1,73
05-01-069-06	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 800 мм <i>(101-1305)</i> Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т) <i>(407-0001)</i> Глина, (м ³)	94,24	16,82	77,42	15,34	0,00	1,67
05-01-069-07	из комовой глины при ширине траншеи 400 мм <i>(101-1305)</i> Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	244,20	3,63	87,01	6,95	153,56	0,36

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
05-01-069-08 (101-1305)	из комовой глины при ширине траншеи 600 мм <i>Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)</i>	193,67	2,01	48,79	4,21	142,87	0,2
		-	-	-	-	(И)	-
05-01-069-09 (101-1305)	из комовой глины при ширине траншеи 800 мм <i>Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)</i>	186,38	1,41	46,96	3,91	138,01	0,14
		-	-	-	-	(И)	-

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 <i>Сваи железобетонные сплошные, (м³)</i>	1877,27	214,66	636,78	68,24	1025,83	18,3
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-070-02 (403-9029)	свай, толщина завес до 500 мм <i>Сваи железобетонные сплошные, (м³)</i>	1034,20	91,14	366,90	27,88	576,16	7,77
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-070-03 (403-9029)	свай, толщина завес до 700 мм <i>Сваи железобетонные сплошные, (м³)</i>	702,35	58,06	263,79	18,34	380,50	4,95
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-070-04 (403-9013)	панелей, толщина завес до 400 мм <i>Панели сборные железобетонные, (м³)</i>	1870,08	109,09	418,79	30,13	1342,20	9,3
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-070-05 (403-9013)	панелей, толщина завес более 400 мм <i>Панели сборные железобетонные, (м³)</i>	1211,34	70,73	235,11	16,57	905,50	6,03
		-	-	-	-	(I)	-

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 <i>Сваи железобетонные сплошные, (м³)</i>	1993,56	193,78	734,88	83,81	1064,90	16,27
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-071-02 (403-9029)	свай при толщине завесы до 500 мм <i>Сваи железобетонные сплошные, (м³)</i>	1176,94	76,58	465,79	36,80	634,57	6,43
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-071-03 (403-9029)	свай при толщине завесы до 700 мм <i>Сваи железобетонные сплошные, (м³)</i>	801,33	41,92	334,51	24,05	424,90	3,52
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-071-04 (403-9013)	панелей при толщине завесы до 400 мм <i>Панели сборные железобетонные, (м³)</i>	2017,14	100,12	530,17	38,78	1386,85	8,86
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-071-05 (403-9013)	панелей при толщине завесы более 400 мм <i>Панели сборные железобетонные, (м³)</i>	1337,75	61,81	339,67	24,71	936,27	5,47
		-	-	-	-	(I)	-

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 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 <i>Ограничители захваток железобетонные, (шт.)</i>	362,58	65,28	297,30	35,18	0,00 (0,05)	5,32
05-01-072-02 (403-9301)	до 800 мм <i>Ограничители захваток железобетонные, (шт.)</i>	568,17	84,17	484,00	39,88	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>	341,21	64,40	256,86	25,84	19,95 (1)	5,98
05-01-073-02 (403-9141)	свыше 5 т <i>Сваи железобетонные, (шт.)</i>	681,09	86,59	574,55	33,67	19,95 (1)	8,04

Таблица 05-01-075. Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм

Измеритель: 1 м³ свай

Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм:

05-01-075-01 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 1 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	11405,08	50,43	10186,20	154,61	1168,45 (II) (II)	4,11
05-01-075-02 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 2 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	14682,59	72,89	13441,25	200,87	1168,45 (II) (II)	5,78
05-01-075-03 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 3 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	26300,58	151,23	24951,87	364,29	1197,48 (II) (II)	11,66
05-01-075-04 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 4 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	36010,42	211,72	33641,76	487,77	2156,94 (II) (II)	16,1
05-01-075-05 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 5 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	47707,30	282,07	44068,94	635,91	3356,29 (II) (II)	21,45
05-01-075-06 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 6 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	64101,56	372,41	57518,74	826,73	6210,41 (II) (II)	28,32
05-01-075-07 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 7 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	80431,45	479,32	73415,15	1052,57	6536,98 (II) (II)	36,45

Таблица 05-01-076. Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм

Измеритель: 1 м³ свай

Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм:

05-01-076-01 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 1 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	6758,63	29,57	5893,90	92,65	835,16 (II) (II)	2,41
--	--	---------	-------	---------	-------	------------------------	------

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			
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
05-01-076-02 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 2 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	8546,92 - -	41,87 - -	7669,89 - -	117,72 - -	835,16 (II) (II)	3,32 - -
05-01-076-03 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 3 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	14889,73 - -	84,69 - -	13951,87 - -	207,00 - -	853,17 (II) (II)	6,53 - -
05-01-076-04 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 4 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	20361,72 - -	116,21 - -	18685,99 - -	274,43 - -	1559,52 (II) (II)	8,96 - -
05-01-076-05 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 5 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	27009,23 - -	156,35 - -	24426,14 - -	355,95 - -	2426,74 (II) (II)	11,89 - -
05-01-076-06 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 6 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	36428,04 - -	205,53 - -	31714,37 - -	459,48 - -	4508,14 (II) (II)	15,63 - -
05-01-076-07 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 7 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	45479,46 - -	264,32 - -	40477,36 - -	584,18 - -	4737,78 (II) (II)	20,1 - -

Таблица 05-01-077. Устройство буронабивных свай диаметром 1200 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм

Измеритель: 1 м³ свай

Устройство буронабивных свай диаметром 1200 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм:

05-01-077-01 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 1 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	6167,92 - -	21,35 - -	5443,26 - -	68,07 - -	703,31 (II) (II)	1,74 - -
05-01-077-02 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 2 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	7756,02 - -	29,63 - -	7023,08 - -	85,12 - -	703,31 (II) (II)	2,35 - -
05-01-077-03 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 3 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	13411,35 - -	59,27 - -	12632,77 - -	145,48 - -	719,31 (II) (II)	4,57 - -
05-01-077-04 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 4 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	18278,79 - -	80,15 - -	16866,70 - -	191,24 - -	1331,94 (II) (II)	6,18 - -
05-01-077-05 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 5 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	24202,81 - -	107,57 - -	22022,03 - -	246,89 - -	2073,21 (II) (II)	8,18 - -
05-01-077-06 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 6 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	32512,43 - -	140,71 - -	28506,68 - -	317,07 - -	3865,04 (II) (II)	10,7 - -
05-01-077-07 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 7 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	40548,55 - -	180,68 - -	36316,12 - -	401,45 - -	4051,75 (II) (II)	13,74 - -

Таблица 05-01-078. Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм

Измеритель: 1 м³ свай

Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм:

05-01-078-01 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 1 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	4247,09 - -	14,48 - -	3596,73 - -	47,79 - -	635,88 (II) (II)	1,18 - -
05-01-078-02 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 2 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	5220,67 - -	19,78 - -	4565,01 - -	58,21 - -	635,88 (II) (II)	1,59 - -

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-078-03 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 3 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	8718,08 - -	37,25 - -	8030,20 - -	95,47 - -	650,63 (II) (II)	2,91 - -
05-01-078-04 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 4 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	11942,65 - -	50,97 - -	10684,31 - -	124,12 - -	1207,37 (II) (II)	3,93 - -
05-01-078-05 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 5 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	15758,25 - -	66,93 - -	13801,38 - -	157,93 - -	1889,94 (II) (II)	5,16 - -
05-01-078-06 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 6 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	21493,10 - -	88,50 - -	17878,12 - -	201,79 - -	3526,48 (II) (II)	6,73 - -
05-01-078-07 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 7 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	26439,08 - -	112,96 - -	22630,06 - -	253,19 - -	3696,06 (II) (II)	8,59 - -

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>	8027,20 - -	63,97 - -	6437,99 - -	74,55 - -	1525,24 (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>	2112,70 - -	40,92 - -	614,16 - -	40,21 - -	1457,62 (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

05-01-085-01 (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 в речных условиях с плавсредств <i>Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)</i>	9622,46 - -	32,98 - -	8100,04 - -	146,41 - -	1489,44 (1,01)	2,99 - -
----------------------------	---	-------------------	-----------------	-------------------	------------------	-------------------	----------------

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
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	4115,10	62,98	2585,53	248,06	1466,59	5,51
(109-9181)	<i>Трубошпунт Л-У, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)</i>	-	-	-	-	(1,01)	-

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

Измеритель: 1 м³ скважины

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

05-01-090-01	устойчивых 2-й категории	679,97	80,15	596,67	23,50	3,15	6,73
05-01-090-02	неустойчивых	1322,49	133,27	1160,64	51,78	28,58	11,19

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

Измеритель: 1 м³ щебня

05-01-091-01	Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи	1065,71	97,04	925,96	38,37	42,71	8,49
(408-0007)	<i>Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм, (м³)</i>	-	-	-	-	(II)	-

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	862,14	143,44	326,42	47,43	392,28	11,69
--------------	---	--------	--------	--------	-------	--------	-------

Таблица 05-01-093. Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 80 т, сваи длиной 12 м

Измеритель: 1 м³ свай

05-01-093-01	Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 80 т, сваи длиной 12 м	286,73	15,82	270,62	12,16	0,29	1,4
(403-9141)	<i>Сваи железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 05-01-094. Погружение вдавливанием статической нагрузкой 150 т стальных свай шпунтового ряда массой до 100 кг на глубину до 15 м

Измеритель: 1 т свай

05-01-094-01	Погружение вдавливанием статической нагрузкой 150 т стальных свай шпунтового ряда массой до 100 кг на глубину до 15 м	10915,10	22,96	5352,53	52,10	5539,61	2,26
--------------	---	----------	-------	---------	-------	---------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.2. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В МЕРЗЛЫХ И ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ							
Таблица 05-01-095. Установка железобетонных и стальных свай в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах:							
05-01-095-01 (403-9132)	железобетонных свай объемом до 0,4 м ³ Сваи железобетонные, (м ³)	605,24	32,37	284,79	26,01	288,08	3,08
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-095-02 (403-9132)	железобетонных свай объемом до 0,75 м ³ Сваи железобетонные, (м ³)	475,86	18,50	169,75	15,12	287,61	1,76
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-095-03 (403-9132)	железобетонных свай объемом до 1,1 м ³ Сваи железобетонные, (м ³)	437,17	13,56	136,23	11,33	287,38	1,29
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-095-04 (403-9132)	железобетонных свай объемом до 1,45 м ³ Сваи железобетонные, (м ³)	403,28	10,72	105,18	8,83	287,38	1,02
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-095-05 (403-9132)	железобетонных свай объемом до 2 м ³ Сваи железобетонные, (м ³)	477,18	9,04	180,76	7,93	287,38	0,86
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-095-06 (103-9080)	стальных свай объемом до 0,2 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1779,57	154,68	648,07	54,38	976,82	13,86
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-095-07 (103-9080)	стальных свай объемом до 0,35 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1444,36	109,37	389,74	31,26	945,25	9,8
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-095-08 (103-9080)	стальных свай объемом до 0,55 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1243,30	82,03	254,05	19,62	907,22	7,35
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-095-09 (103-9080)	стальных свай объемом до 0,85 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1146,33	65,62	187,91	12,97	892,80	5,88
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-095-10 (103-9080)	стальных свай объемом до 1,25 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1066,17	51,22	136,39	8,81	878,56	4,59
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-095-11 (103-9080)	стальных свай объемом до 1,75 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1070,49	41,07	156,78	6,30	872,64	3,68
		-	-	-	-	(II)	-
Таблица 05-01-096. Установка деревометаллических и деревянных свай в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах:							
05-01-096-01 (103-9080)	деревометаллических свай объемом до 0,3 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1684,82	132,65	585,77	46,31	966,40	12,17
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-02 (103-9080)	деревометаллических свай объемом до 0,4 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1478,22	102,24	456,87	34,94	919,11	9,38
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-03 (103-9080)	деревометаллических свай объемом до 0,5 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1364,50	82,62	374,87	27,76	907,01	7,58
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-04 (103-9080)	деревометаллических свай объемом до 0,6 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1353,93	70,52	288,80	20,71	994,61	6,47
		-	-	-	-	(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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-096-05 (103-9080)	деревометаллических свай объемом до 0,85 м ³ <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1238,27	55,92	238,79	16,38	943,56	5,13
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-06 (103-9080)	деревометаллических свай объемом до 1,05 м ³ <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1147,60	45,67	198,83	13,20	903,10	4,19
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-07	деревянных свай объемом до 0,19 м ³	1605,58	107,59	585,06	54,18	912,93	9,99
05-01-096-08	деревянных свай объемом до 0,36 м ³	1264,45	62,25	331,84	30,05	870,36	5,78
05-01-096-09	деревянных свай объемом до 0,62 м ³	1088,78	36,94	200,79	17,92	851,05	3,43
05-01-096-10	деревянных свай объемом до 1 м ³	995,36	22,94	131,38	11,45	841,04	2,13

Таблица 05-01-097. Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах железобетонных и стальных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами

Измеритель: 1 м³ свай

Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах (с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами):							
05-01-097-01 (101-9650) (403-9132)	железобетонных свай объемом до 0,4 м ³ <i>Паровые иглы, (шт.)</i> <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	821,10	95,70	477,46	52,68	247,94	8,78
		-	-	-	-	(0,32)	-
		-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-097-02 (101-9650) (403-9132)	железобетонных свай объемом до 0,65 м ³ <i>Паровые иглы, (шт.)</i> <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	734,15	70,52	415,69	41,10	247,94	6,47
		-	-	-	-	(0,26)	-
		-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-097-03 (101-9650) (403-9132)	железобетонных свай объемом до 0,9 м ³ <i>Паровые иглы, (шт.)</i> <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	663,86	57,01	372,71	34,63	234,14	5,23
		-	-	-	-	(0,2)	-
		-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-097-04 (101-9650) (403-9132)	железобетонных свай объемом до 1,4 м ³ <i>Паровые иглы, (шт.)</i> <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	566,99	42,95	289,90	25,05	234,14	3,94
		-	-	-	-	(0,14)	-
		-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-097-05 (101-9650) (103-9080)	стальных свай объемом до 0,2 м ³ <i>Паровые иглы, (шт.)</i> <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	2314,87	292,95	940,38	109,08	1081,54	26,25
		-	-	-	-	(0,44)	-
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-097-06 (101-9650) (103-9080)	стальных свай объемом до 0,35 м ³ <i>Паровые иглы, (шт.)</i> <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1815,80	189,27	590,92	62,38	1035,61	16,96
		-	-	-	-	(0,34)	-
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-097-07 (101-9650) (103-9080)	стальных свай объемом до 0,55 м ³ <i>Паровые иглы, (шт.)</i> <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1579,71	141,06	451,87	45,86	986,78	12,64
		-	-	-	-	(0,24)	-
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-097-08 (101-9650) (103-9080)	стальных свай объемом до 0,85 м ³ <i>Паровые иглы, (шт.)</i> <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1455,08	108,59	375,64	33,16	970,85	9,73
		-	-	-	-	(0,2)	-
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-097-09 (101-9650) (103-9080)	стальных свай объемом до 1,25 м ³ <i>Паровые иглы, (шт.)</i> <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1326,55	82,36	289,51	22,56	954,68	7,38
		-	-	-	-	(0,18)	-
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-097-10 (101-9650) (103-9080)	стальных свай объемом до 1,75 м ³ <i>Паровые иглы, (шт.)</i> <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1266,78	66,74	252,61	18,10	947,43	5,98
		-	-	-	-	(0,16)	-
		-	-	-	-	(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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 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 (101-9650) Паровые иглы, (шт.) (103-9080) Трубы стальные обсадные, (м)	2819,67	353,38	1321,79	155,67	1144,50	32,42
		-	-	-	-	(0,44)	-
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-098-02	деревометаллических свай объемом до 0,3 м ³ (101-9650) Паровые иглы, (шт.) (103-9080) Трубы стальные обсадные, (м)	2285,37	240,45	952,43	108,21	1092,49	22,06
		-	-	-	-	(0,34)	-
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-098-03	деревометаллических свай объемом до 0,4 м ³ (101-9650) Паровые иглы, (шт.) (103-9080) Трубы стальные обсадные, (м)	1975,44	183,88	759,57	84,47	1031,99	16,87
		-	-	-	-	(0,34)	-
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-098-04	деревометаллических свай объемом до 0,6 м ³ (101-9650) Паровые иглы, (шт.) (103-9080) Трубы стальные обсадные, (м)	1840,96	131,67	591,47	60,60	1117,82	12,08
		-	-	-	-	(0,24)	-
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-098-05	деревометаллических свай объемом до 1 м ³ (101-9650) Паровые иглы, (шт.) (103-9080) Трубы стальные обсадные, (м)	1539,03	83,39	434,48	38,70	1021,16	7,65
		-	-	-	-	(0,2)	-
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-098-06	деревянных свай объемом до 0,2 м ³ (101-9650) Паровые иглы, (шт.)	2285,97	259,40	1127,58	145,80	898,99	24,38
		-	-	-	-	(0,44)	-
05-01-098-07	деревянных свай объемом до 0,3 м ³ (101-9650) Паровые иглы, (шт.)	1884,47	177,90	807,58	101,20	898,99	16,72
		-	-	-	-	(0,34)	-
05-01-098-08	деревянных свай объемом до 0,4 м ³ (101-9650) Паровые иглы, (шт.)	1692,72	143,53	650,20	79,56	898,99	13,49
		-	-	-	-	(0,34)	-
05-01-098-09	деревянных свай объемом до 0,6 м ³ (101-9650) Паровые иглы, (шт.)	1500,09	102,89	498,21	57,83	898,99	9,67
		-	-	-	-	(0,24)	-
05-01-098-10	деревянных свай объемом до 1 м ³ (101-9650) Паровые иглы, (шт.)	1335,02	65,44	370,59	36,82	898,99	6,15
		-	-	-	-	(0,2)	-
Таблица 05-01-099. Парооттаивание мерзлых и вечномерзлых грунтов для производства свайных работ							
Измеритель: 1 м ³ оттаиваемого грунта							
05-01-099-01	Парооттаивание мерзлых и вечномерзлых грунтов для производства свайных работ (101-9650) Паровые иглы, (шт.)	232,87	4,77	227,51	7,55	0,59	0,46
		-	-	-	-	(0,002)	-
Таблица 05-01-100. Погружение железобетонных и металлических свай в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов:							
05-01-100-01	железобетонных свай объемом до 0,4 м ³ (403-9132) Сваи железобетонные, (м ³)	433,30	52,71	380,59	50,21	0,00	4,56
		-	-	-	-	(1,015)	-

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
05-01-100-02 (403-9132)	железобетонных свай объемом до 0,65 м ³ Сваи железобетонные, (м ³)	349,17	40,23	308,94	38,19	0,00	3,48
		-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-100-03 (403-9132)	железобетонных свай объемом до 0,9 м ³ Сваи железобетонные, (м ³)	301,18	34,10	267,08	32,67	0,00	2,95
		-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-100-04 (403-9132)	железобетонных свай объемом до 1,4 м ³ Сваи железобетонные, (м ³)	227,67	27,28	200,39	23,87	0,00	2,36
		-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-100-05 (103-9080)	металлических свай объемом до 0,2 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	3385,26	186,26	1248,92	115,05	1950,08	16,69
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-100-06 (103-9080)	металлических свай объемом до 0,35 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	2685,65	124,21	808,63	73,72	1752,81	11,13
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-100-07 (103-9080)	металлических свай объемом до 0,55 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	2088,85	91,62	585,33	53,06	1411,90	8,21
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-100-08 (103-9080)	металлических свай объемом до 0,85 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1753,01	69,97	454,83	41,40	1228,21	6,27
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-100-09 (103-9080)	металлических свай объемом до 1,25 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1561,22	54,68	360,50	32,77	1146,04	4,9
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-100-10 (103-9080)	металлических свай объемом до 1,75 м ³ Трубы стальные обсадные, (м)	1367,60	45,09	301,91	27,52	1020,60	4,04
		-	-	-	-	(II)	-

Таблица 05-01-102. Бурение скважин шнековым способом буровыми установками типа Liebherr LRB-125

Измеритель: 100 м бурения

Бурение скважин глубиной до 8 м шнековым способом буровыми установками типа Liebherr LRB-125 в мерзлых и вечномёрзлых грунтах в летний период, диаметр скважины:

05-01-102-01	400 мм	26347,06	86,31	26260,75	260,33	0,00	6,37
--------------	--------	----------	-------	----------	--------	------	------

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	3756,01	54,90	1651,37	158,89	2049,74	4,68
05-01-111-02	20 м в закрытой акватории	2824,94	28,39	831,76	79,31	1964,79	2,42
05-01-111-03	24 м в закрытой акватории	2650,63	22,87	658,53	62,52	1969,23	1,95
05-01-111-04	30 м в закрытой акватории	2548,47	17,83	575,33	55,30	1955,31	1,52
05-01-111-05	12 м у открытого побережья (открытого рейда)	6585,67	56,30	4479,63	391,03	2049,74	4,8
05-01-111-06	20 м у открытого побережья (открытого рейда)	4236,38	28,39	2243,20	194,29	1964,79	2,42
05-01-111-07	24 м у открытого побережья (открытого рейда)	3760,81	22,76	1768,82	153,07	1969,23	1,94
05-01-111-08	30 м у открытого побережья (открытого рейда)	3503,14	17,83	1530,00	126,64	1955,31	1,52

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-112. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории							
Измеритель: 1 м ³ 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 <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (м)</i>	3502,52	49,64	1221,05	113,18	2231,83	3,99
(201-9356)		-	-	-	-	(II)	-
05-01-112-02	до 32 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (м)</i>	3399,26	56,10	1096,91	93,56	2246,25	4,51
(201-9356)		-	-	-	-	(II)	-
05-01-112-03	до 32 м с применением плавучего кондуктора с извлечением грунта <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (м)</i>	5410,62	75,88	2794,64	282,46	2540,10	6,1
(201-9356)		-	-	-	-	(II)	-
05-01-112-04	до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (м)</i>	3375,00	49,64	1093,53	100,70	2231,83	3,99
(201-9356)		-	-	-	-	(II)	-
05-01-112-05	до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (м)</i>	3302,42	56,10	1000,07	84,08	2246,25	4,51
(201-9356)		-	-	-	-	(II)	-
05-01-112-06	до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (м)</i>	5108,73	75,88	2492,75	253,02	2540,10	6,1
(201-9356)		-	-	-	-	(II)	-
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 <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (м)</i>	4777,56	49,64	2535,15	156,64	2192,77	3,99
(201-9356)		-	-	-	-	(II)	-
05-01-113-02	до 32 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (м)</i>	4386,77	56,10	2122,51	127,43	2208,16	4,51
(201-9356)		-	-	-	-	(II)	-
05-01-113-03	до 32 м с применением плавучего кондуктора с извлечением грунта <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (м)</i>	8673,55	75,88	6095,66	398,70	2502,01	6,1
(201-9356)		-	-	-	-	(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	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-113-04 (201-9356)	до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	4605,60 -	49,64 -	2363,19 -	144,36 -	2192,77 (II)	3,99 -
05-01-113-05 (201-9356)	до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	4278,72 -	57,10 -	2013,46 -	120,79 -	2208,16 (II)	4,59 -
05-01-113-06 (201-9356)	до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	8272,29 -	75,88 -	5694,40 -	370,27 -	2502,01 (II)	6,1 -

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	48,73	13,49	31,66	4,38	3,58	1,18
05-01-114-02	железобетонных свай площадью сечения до 0,15 м ² в закрытой акватории	75,46	23,43	44,57	6,44	7,46	2,05
05-01-114-03	железобетонных свай площадью сечения свыше 0,15 м ² в закрытой акватории	86,07	26,52	49,95	7,28	9,60	2,32
05-01-114-04	свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории	637,88	177,62	445,58	56,33	14,68	15,54
05-01-114-05	железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м ² у открытого побережья (открытого рейда)	56,02	13,49	38,95	4,41	3,58	1,18
05-01-114-06	железобетонных свай площадью сечения до 0,15 м ² у открытого побережья (открытого рейда)	82,74	23,43	51,85	6,46	7,46	2,05
05-01-114-07	железобетонных свай площадью сечения свыше 0,15 м ² у открытого побережья (открытого рейда)	93,36	26,52	57,24	7,31	9,60	2,32
05-01-114-08	свай-оболочек диаметром до 2 м у открытого побережья (открытого рейда)	798,24	177,62	605,94	56,83	14,68	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 (101-9280)	до 20 м, диаметром до 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта Сваи из стальных труб, (т)	1460,22 -	42,46 -	1321,30 -	127,24 -	96,46 (1,01)	3,62 -
05-01-115-02 (101-9280)	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта Сваи из стальных труб, (т)	618,45 -	18,50 -	567,09 -	54,35 -	32,86 (1,01)	1,6 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
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
05-01-115-03 (101-9280)	до 20 м, диаметром до 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта <i>Сваи из стальных труб, (м)</i>	4115,21	42,46	3976,29	314,98	96,46	3,62
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-115-04 (101-9280)	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта <i>Сваи из стальных труб, (м)</i>	1743,42	18,61	1691,95	132,52	32,86	1,61
		-	-	-	-	(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 (101-9280)	до 20 м, диаметром до 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта <i>Сваи из стальных труб, (м)</i>	1443,89	27,63	1319,80	143,86	96,46	2,39
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-116-02 (101-9280)	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта <i>Сваи из стальных труб, (м)</i>	631,63	14,10	584,67	63,25	32,86	1,22
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-116-03 (101-9280)	до 20 м, диаметром до 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта <i>Сваи из стальных труб, (м)</i>	3321,33	27,63	3197,24	213,62	96,46	2,39
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-116-04 (101-9280)	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта <i>Сваи из стальных труб, (м)</i>	1458,11	14,10	1411,15	96,30	32,86	1,22
		-	-	-	-	(1,01)	-

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

Измеритель: 1 т свай

Изготовление свай из стальных труб диаметром:

05-01-117-01 (103-9012)	до 800 мм, длиной до 20 м <i>Трубы стальные, (м)</i>	123,28	43,64	64,91	2,59	14,73	3,72
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-117-02 (103-9012)	свыше 800 мм, длиной свыше 20 м <i>Трубы стальные, (м)</i>	76,15	26,28	40,63	1,13	9,24	2,24
		-	-	-	-	(1,01)	-

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

Измеритель: 1 т свай

Погружение плавучим копром стальных свай шпунтового ряда длиной:

05-01-118-01 (101-1145)	до 5 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)</i>	3896,35	143,46	3367,93	325,02	384,96	12,41
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-118-02 (101-1145)	до 15 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)</i>	2107,48	93,06	1738,93	167,95	275,49	8,05
		-	-	-	-	(II)	-

ТЕР-2001 Кемеровская 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-118-03 (101-1145)	до 24 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	2302,53	124,96	1844,31	178,16	333,26	10,81
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-118-04 (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)	2613,33	95,60	2253,88	217,12	263,85	8,27
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-118-05 (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)	1558,23	83,93	1278,40	122,10	195,90	7,26
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-118-06 (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)	1407,99	79,88	1158,17	110,93	169,94	6,91
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-118-07 (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)	10579,12	143,46	10050,70	807,35	384,96	12,41
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-118-08 (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)	5276,40	93,06	4907,85	397,07	275,49	8,05
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-118-09 (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)	5761,22	124,96	5303,00	427,88	333,26	10,81
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-118-10 (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)	7083,49	95,60	6724,04	539,70	263,85	8,27
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-118-11 (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)	3935,92	83,93	3656,09	294,38	195,90	7,26
		-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-118-12 <i>(101-1145)</i>	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	3525,07	79,88	3275,25	264,22	169,94	6,91
		-	-	-	-	(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 <i>(101-1145)</i>	до 5 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	3935,04	125,27	3424,81	376,98	384,96	10,96
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-119-02 <i>(101-1145)</i>	до 15 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	1896,80	78,41	1542,90	167,90	275,49	6,86
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-119-03 <i>(101-1145)</i>	до 24 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	1947,10	105,50	1508,34	161,99	333,26	9,23
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-119-04 <i>(101-1145)</i>	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	2658,46	84,01	2310,60	253,92	263,85	7,35
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-119-05 <i>(101-1145)</i>	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	1361,50	71,09	1094,51	116,19	195,90	6,22
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-119-06 <i>(101-1145)</i>	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	1220,97	68,35	982,68	104,38	169,94	5,98
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-119-07 <i>(101-1145)</i>	до 5 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	8518,07	125,27	8007,84	718,02	384,96	10,96
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-119-08 <i>(101-1145)</i>	до 15 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	3765,97	78,41	3412,07	307,09	275,49	6,86
		-	-	-	-	(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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-119-09 (101-1145)	до 24 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	3780,31	105,50	3341,55	298,45	333,26	9,23
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-119-10 (101-1145)	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	5749,77	84,01	5401,91	483,95	263,85	7,35
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-119-11 (101-1145)	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	2691,14	71,89	2424,49	215,16	194,76	6,29
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-119-12 (101-1145)	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	2389,80	68,35	2151,51	191,36	169,94	5,98
		-	-	-	-	(II)	-

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	5633,05	22,54	73,04	4,45	5537,47	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	798,58	44,31	433,02	42,61	321,25	3,72
05-01-121-02	у открытого побережья (открытого рейда)	1285,49	44,31	919,93	61,32	321,25	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	5766,87	42,86	82,79	1,46	5641,22	3,75
05-01-122-02	из четырех шпунтин	5908,27	63,89	115,66	1,30	5728,72	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	1258,10	51,09	1114,32	107,89	92,69	4,47
05-01-123-02	из четырех стальных шпунтин в закрытой акватории	926,74	42,29	792,73	76,60	91,72	3,7

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-123-03	из двух стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	3374,49	51,09	3230,59	241,28	92,81	4,47
05-01-123-04	из четырех стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	2413,28	42,29	2279,27	167,69	91,72	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	1392,10	44,58	1208,41	120,41	139,11	3,9
05-01-124-02	из четырех стальных шпунтин в закрытой акватории	1048,31	36,92	871,17	82,81	140,22	3,23
05-01-124-03	из двух стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	2930,20	44,58	2746,51	182,04	139,11	3,9
05-01-124-04	из четырех стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	2075,58	36,92	1898,44	124,54	140,22	3,23

Таблица 05-01-125. Устройство направляющих рам в морских условиях

Измеритель: 10 м направляющей рамы

Устройство направляющих рам для погружения:

05-01-125-01	стальных шпунтовых свай в закрытой акватории	3436,21	50,14	1294,23	125,03	2091,84	4,6
05-01-125-02	железобетонных свай в эстакаду в закрытой акватории	10253,45	273,15	7528,34	734,82	2451,96	25,06
05-01-125-03	железобетонных свай в сплошной свайный ряд в закрытой акватории	3530,17	191,84	2430,07	236,28	908,26	17,6
05-01-125-04	железобетонных свай в анкерную стенку в закрытой акватории	1003,40	94,83	220,02	26,75	688,55	8,7
05-01-125-05	свай-оболочек диаметром до 2 м в больверк в закрытой акватории	6358,62	53,41	3070,80	296,39	3234,41	4,9
05-01-125-06	стальных шпунтовых свай у открытого побережья (открытого рейда)	4819,02	50,14	2677,04	198,17	2091,84	4,6
05-01-125-07	железобетонных свай в эстакаду у открытого побережья (открытого рейда)	18400,78	273,15	15675,67	1165,68	2451,96	25,06
05-01-125-08	железобетонных свай в сплошной свайный ряд у открытого побережья (открытого рейда)	6569,47	193,48	5046,19	374,64	1329,80	17,75
05-01-125-09	свай-оболочек диаметром до 2 м в больверк у открытого побережья (открытого рейда)	9727,07	157,94	6334,72	469,02	3234,41	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	164,60	21,36	46,23	1,78	97,01	1,89
--------------	--	--------	-------	-------	------	-------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-127. Изготовление маячных свай из швеллеров							
Измеритель: 1 т свай							
05-01-127-01	Изготовление маячных свай из швеллеров	6113,17	94,07	172,43	3,08	5846,67	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	2658,84	67,92	2430,90	258,08	160,02	5,79
05-01-128-02	у открытого побережья (открытого рейда)	7033,84	67,92	6805,90	511,04	160,02	5,79
Таблица 05-01-129. Погружение деревянных свай в морских условиях							
Измеритель: 1 м³ свай							
Погружение деревянных свай длиной:							
05-01-129-01	до 10 м в закрытой акватории	2182,24	72,93	1327,47	118,24	781,84	7,3
05-01-129-02	свыше 10 м в закрытой акватории	1410,89	42,06	612,14	54,41	756,69	4,21
05-01-129-03	до 10 м у открытого побережья (открытого рейда)	3363,22	72,93	2508,45	218,23	781,84	7,3
05-01-129-04	свыше 10 м у открытого побережья (открытого рейда)	1953,97	42,06	1155,22	100,39	756,69	4,21
Таблица 05-01-130. Перемещение по воде железобетонных свай и свай-оболочек в закрытой акватории							
Измеритель: 100 м³ свай							
Перемещение по воде на первый километр в закрытой акватории железобетонных:							
05-01-130-01	свай длиной до 12 м	1865,03	0,00	1865,03	252,96	0,00	0
05-01-130-02	свай длиной до 20 м	947,87	0,00	947,87	128,56	0,00	0
05-01-130-03	свай длиной до 24 м	732,85	0,00	732,85	99,40	0,00	0
05-01-130-04	свай длиной до 30 м	552,93	0,00	552,93	75,00	0,00	0
05-01-130-05	свай-оболочек длиной до 32 м, диаметром до 2 м	223,80	0,00	223,80	30,36	0,00	0
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:							
05-01-130-06	к расценке 05-01-130-01	500,27	0,00	500,27	67,85	0,00	0
05-01-130-07	к расценке 05-01-130-02	254,52	0,00	254,52	34,52	0,00	0
05-01-130-08	к расценке 05-01-130-03	197,47	0,00	197,47	26,78	0,00	0
05-01-130-09	к расценке 05-01-130-04	153,59	0,00	153,59	20,83	0,00	0
05-01-130-10	к расценке 05-01-130-05	61,44	0,00	61,44	8,33	0,00	0
Таблица 05-01-131. Перемещение по воде железобетонных свай у открытого побережья (открытого рейда)							
Измеритель: 100 м³ свай							
Перемещение по воде на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) железобетонных:							
05-01-131-01	свай длиной до 12 м	2835,64	0,00	2835,64	361,68	0,00	0
05-01-131-02	свай длиной до 20 м	1441,17	0,00	1441,17	183,82	0,00	0
05-01-131-03	свай длиной до 24 м	1114,24	0,00	1114,24	142,12	0,00	0
05-01-131-04	свай длиной до 30 м	840,68	0,00	840,68	107,23	0,00	0
05-01-131-05	свай-оболочек длиной до 32 м, диаметром до 2 м	340,28	0,00	340,28	43,40	0,00	0
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:							
05-01-131-06	к расценке 05-01-131-01	760,62	0,00	760,62	97,01	0,00	0
05-01-131-07	к расценке 05-01-131-02	386,98	0,00	386,98	49,36	0,00	0

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-131-08	к расценке 05-01-131-03	300,24	0,00	300,24	38,30	0,00	0
05-01-131-09	к расценке 05-01-131-04	233,52	0,00	233,52	29,79	0,00	0
05-01-131-10	к расценке 05-01-131-05	93,41	0,00	93,41	11,91	0,00	0

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	9118,66	200,54	8918,12	1090,18	0,00	19,32
05-01-132-02	массой 1 м до 70 кг, длиной до 15 м шпунтовых одиночных	7333,07	198,78	7134,29	845,17	0,00	19,15
05-01-132-03	массой 1 м до 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных	6662,43	198,78	6463,65	767,83	0,00	19,15
05-01-132-04	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 5 м шпунтовых одиночных	7019,78	200,54	6819,24	821,27	0,00	19,32
05-01-132-05	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных	5530,96	198,78	5332,18	625,52	0,00	19,15
05-01-132-06	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 30 м шпунтовых одиночных	20942,85	242,06	20700,79	2170,03	0,00	23,32
05-01-132-07	пакетных из 11 шпунтин	2533,93	22,84	2511,09	255,29	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	1075,13	0,00	1075,13	145,82	0,00	0
05-01-132-09	к расценке 05-01-132-02	504,65	0,00	504,65	68,45	0,00	0
05-01-132-10	к расценке 05-01-132-03	535,37	0,00	535,37	72,61	0,00	0
05-01-132-11	к расценке 05-01-132-04	688,96	0,00	688,96	93,45	0,00	0
05-01-132-12	к расценке 05-01-132-05	351,06	0,00	351,06	47,62	0,00	0
05-01-132-13	к расценке 05-01-132-06	373,01	0,00	373,01	50,59	0,00	0
05-01-132-14	к расценке 05-01-132-07	40,37	0,00	40,37	4,17	0,00	0

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	11777,22	200,54	11576,68	1392,07	0,00	19,32
05-01-133-02	массой 1 м до 70 кг, длиной до 15 м шпунтовых одиночных	8951,56	198,78	8752,78	1031,07	0,00	19,15
05-01-133-03	массой 1 м до 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных	8226,47	198,78	8027,69	947,07	0,00	19,15
05-01-133-04	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 5 м шпунтовых одиночных	8851,90	200,54	8651,36	1029,86	0,00	19,32
05-01-133-05	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных	6684,65	198,78	6485,87	758,03	0,00	19,15
05-01-133-06	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 30 м шпунтовых одиночных	33354,77	242,06	33112,71	2349,55	0,00	23,32
05-01-133-07	пакетных из 11 шпунтин	5017,91	22,84	4995,07	293,27	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	1634,66	0,00	1634,66	208,50	0,00	0
05-01-133-09	к расценке 05-01-133-02	767,29	0,00	767,29	97,87	0,00	0
05-01-133-10	к расценке 05-01-133-03	814,00	0,00	814,00	103,82	0,00	0
05-01-133-11	к расценке 05-01-133-04	1047,52	0,00	1047,52	133,61	0,00	0
05-01-133-12	к расценке 05-01-133-05	533,77	0,00	533,77	68,08	0,00	0
05-01-133-13	к расценке 05-01-133-06	567,13	0,00	567,13	72,34	0,00	0

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-133-14	к расценке 05-01-133-07	46,52	0,00	46,52	5,96	0,00	0

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	868,88	0,00	868,88	117,85	0,00	0
05-01-134-02	коробчатых из четырех шпунтин	574,87	0,00	574,87	77,97	0,00	0
05-01-134-03	из труб диаметром до 800 мм	1399,87	0,00	1399,87	189,87	0,00	0
05-01-134-04	из труб диаметром свыше 800 мм	561,70	0,00	561,70	76,19	0,00	0

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

05-01-134-05	к расценке 05-01-134-01	232,58	0,00	232,58	31,55	0,00	0
05-01-134-06	к расценке 05-01-134-02	153,59	0,00	153,59	20,83	0,00	0
05-01-134-07	к расценке 05-01-134-03	377,39	0,00	377,39	51,19	0,00	0
05-01-134-08	к расценке 05-01-134-04	149,20	0,00	149,20	20,24	0,00	0

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	1321,08	0,00	1321,08	168,50	0,00	0
05-01-135-02	коробчатых из четырех шпунтин	874,05	0,00	874,05	111,48	0,00	0
05-01-135-03	из труб диаметром до 800 мм	2128,40	0,00	2128,40	271,47	0,00	0
05-01-135-04	из труб диаметром свыше 800 мм	854,03	0,00	854,03	108,93	0,00	0

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

05-01-135-05	к расценке 05-01-135-01	353,62	0,00	353,62	45,10	0,00	0
05-01-135-06	к расценке 05-01-135-02	233,52	0,00	233,52	29,79	0,00	0
05-01-135-07	к расценке 05-01-135-03	573,80	0,00	573,80	73,19	0,00	0
05-01-135-08	к расценке 05-01-135-04	226,85	0,00	226,85	28,93	0,00	0

Таблица 05-01-136. Погружение стальных свай-оболочек и трубошпунта длиной до 70 м вибропогружателем с допogружением гидромолотом пионерным способом в морских условиях

Измеритель: 1 т свай

05-01-136-01	Погружение стальных свай-оболочек диаметром 1020 мм длиной до 70 м вибропогружателем с допogружением гидромолотом в морских условиях <i>(103-0269)</i> Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 10 мм, (м)	12128,93	77,62	11931,46	217,29	119,85	6,42
		-	-	-	-	(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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-136-02	Погружение стального трубошпунта диаметром 1220 мм длиной до 70 м вибропогружателем с допогружением гидромолотом в морских условиях <i>Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм², наружный диаметр 1220 мм, толщина стенки 11 мм, (м)</i> <i>Замок для трубошпунта, (м)</i>	23253,91	162,22	22720,70	377,60	370,99	13,04
(103-0281)		-	-	-	-	(II)	-
(109-9182)		-	-	-	-	(2,15)	-
Измеритель: 1 кран							
05-01-136-03	Монтаж и демонтаж крана на гусеничном ходу грузоподъемностью 280 т на подкрановых конструкциях в морских условиях	327320,41	2118,55	325201,86	12337,64	0,00	185,35
Измеритель: 1 т конструкций							
05-01-136-04	Монтаж и демонтаж подкрановых конструкций для крана на гусеничном ходу грузоподъемностью 280 т в морских условиях <i>Конструкции стальные, (т)</i>	7955,45	88,01	7825,34	184,22	42,10	7,39
(201-9002)		-	-	-	-	(I)	-
05-01-136-05	Перестановка подкрановых конструкций для крана на гусеничном ходу грузоподъемностью 280 т в морских условиях	1283,61	26,00	1244,54	19,30	13,07	2,09

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	5056,33	65,55	2881,79	413,11	2108,99	5,67
05-01-171-02	до 12 м в грунты 2 группы	5556,75	75,60	3353,31	481,39	2127,84	6,54
05-01-171-03	до 20 м в грунты 1 группы	3725,47	38,18	1685,05	240,69	2002,24	3,34
05-01-171-04	до 20 м в грунты 2 группы	3985,36	44,58	1919,69	275,15	2021,09	3,9
05-01-171-05	до 24 м в грунты 1 группы	3014,83	26,06	1005,93	142,08	1982,84	2,28
05-01-171-06	до 24 м в грунты 2 группы	3440,19	32,92	1405,59	199,51	2001,68	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	2892,94	32,70	946,69	124,71	1913,55	2,93
05-01-172-02	с применением плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной свыше 14 м	2595,17	23,88	657,74	86,94	1913,55	2,14

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-172-03	без применения плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной до 14 м	4921,77	92,02	2819,72	372,50	2010,03	7,96
05-01-172-04	без применения плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной свыше 14 м	3816,12	59,65	1788,53	235,61	1967,94	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	5432,14	64,85	3284,00	392,50	2083,29	5,61
05-01-173-02	до 12 м	5388,11	61,85	3222,28	384,67	2103,98	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	6419,51	170,69	4922,11	409,42	1326,71	15,66
05-01-174-02	до 2000 мм	2559,70	55,14	1615,82	131,06	888,74	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:

05-01-175-01	свай площадью поперечного сечения до 0,1 м²	867,36	26,34	840,52	104,15	0,50	2,57
05-01-175-02	свай площадью поперечного сечения до 0,15 м²	1088,83	33,21	1055,12	131,44	0,50	3,24
05-01-175-03	свай площадью поперечного сечения свыше 0,15 м²	1567,33	53,71	1513,12	191,25	0,50	5,24
05-01-175-04	свай-оболочек диаметром до 0,8 м	1009,40	29,69	979,31	136,77	0,40	2,86
05-01-175-05	свай-оболочек диаметром до 2,0 м	1867,37	59,48	1806,63	255,17	1,26	5,73
05-01-175-06	свай-оболочек диаметром до 3,0 м	2763,37	88,13	2673,04	379,70	2,20	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	8304,58	156,42	2359,72	302,72	5788,44	14,35
05-01-176-02	до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 2 группы	8407,18	160,12	2458,62	315,91	5788,44	14,69
05-01-176-03	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 1 группы	7924,26	137,01	2038,99	261,32	5748,26	12,57
05-01-176-04	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 2 группы	8012,46	139,96	2124,24	272,69	5748,26	12,84
05-01-176-05	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 1 группы	6902,09	88,42	1156,73	147,28	5656,94	8,21
05-01-176-06	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 2 группы	7099,90	95,42	1347,54	172,45	5656,94	8,86

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 05-01-177. 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	2228,02	67,45	2159,06	298,15	1,51	5,75
05-01-177-02	до 50 кг, длиной свыше 10 м	2032,51	61,70	1969,52	272,36	1,29	5,26
05-01-177-03	до 70 кг, длиной до 10 м	1791,36	54,43	1735,34	239,63	1,59	4,64
05-01-177-04	до 70 кг, длиной свыше 10 м	1638,27	49,62	1587,32	219,56	1,33	4,23
05-01-177-05	свыше 70 кг, длиной до 10 м	1114,23	33,78	1078,95	148,90	1,50	2,88
05-01-177-06	свыше 70 кг, длиной свыше 10 м	1028,28	30,85	996,20	137,48	1,23	2,63
Таблица 05-01-178. Погружение плавучим копром деревянных свай в речных условиях							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение в речных условиях плавучим копром деревянных свай длиной:							
05-01-178-01	до 8 м	2087,03	114,80	1193,52	172,92	778,71	11,06
05-01-178-02	свыше 8 м	1660,06	98,90	689,51	97,32	871,65	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	24014,28	405,49	11554,78	4055,69	12054,01	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	3682,26	78,31	1656,83	204,29	1947,12	7,36
05-01-180-02	железобетонных свай	8669,89	269,19	5617,73	735,41	2782,97	25,3
05-01-180-03	свай-оболочек	6883,25	185,24	3033,56	382,60	3664,45	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	9517,52	181,40	2179,88	307,85	7156,24	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	7876,71	146,06	2019,85	312,09	5710,80	13,4
05-01-182-02	до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 2 группы	8049,23	151,29	2187,14	338,66	5710,80	13,88
05-01-182-03	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 1 группы	7632,58	130,86	1821,40	282,58	5680,32	12,15
05-01-182-04	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 2 группы	7828,56	136,46	2011,78	312,66	5680,32	12,67
05-01-182-05	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 1 группы	6714,25	85,55	994,36	151,89	5634,34	8,04
05-01-182-06	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 2 группы	6783,60	85,65	1063,61	158,36	5634,34	8,05

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 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)	1371,11	60,28	1230,23	160,65	80,60 (1,01)	5,53
05-01-183-02 (101-9280)	более 20 м, диаметром более 800 мм Сваи из стальных труб, (т)	599,57	35,19	523,52	66,18	40,86 (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)	1211,14	42,74	1124,67	143,07	43,73 (1,01)	4,17
05-01-184-02 (101-9280)	более 20 м, диаметром более 800 мм Сваи из стальных труб, (т)	601,77	30,65	549,67	68,42	21,45 (1,01)	2,99
Раздел 2. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ							
Таблица 05-02-001. Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев							
Измеритель: 10 м ³ 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)	14704,03	1294,83	4301,70	362,41	9107,50 (II)	123,2
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9008)	Патрубки стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-02-001-02 (101-1627)	свыше 300 м ² в щитовой опалубке Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм, (т)	9612,45	668,49	1466,01	154,27	7477,95 (II)	62,07
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-02-001-03 (101-1627)	свыше 300 м ² в опалубке из щит-оболочек Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм, (т)	8333,37	554,72	1117,26	113,69	6661,39 (II)	49,09
(104-9150)	Плиты-оболочки, (м ³)	-	-	-	-	(0,9)	-
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 05-02-002. Устройство дренающего слоя							
Измеритель: 1 м ³ дренающего слоя							
05-02-002-01	Устройство дренающего слоя	230,62	19,07	34,41	3,97	177,14	1,65

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

Таблица 05-02-003. Устройство монолитного днища колодца

 Измеритель: 10 м³ железобетона

05-02-003-01	Устройство монолитного днища колодца	9191,35	523,97	1173,00	122,87	7494,38	42,12
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 05-02-004. Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев

 Измеритель: 10 м³ сборных железобетонных панелей

05-02-004-01	Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев	7411,01	995,41	2188,96	142,32	4226,64	84,86
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(10)	-

Таблица 05-02-005. Устройство форшахты

 Измеритель: 10 м³ бетона опорного кольца форшахты

05-02-005-01	Устройство форшахты	91839,46	411,36	1926,89	129,81	89501,21	39,63
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 05-02-006. Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер

 Измеритель: 100 м³ 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	9097,11	1622,56	6799,71	876,63	674,84	140,36
05-02-006-02	до 500 м ² , группа грунтов 2	9761,10	1851,29	7234,97	933,85	674,84	155,44
05-02-006-03	до 500 м ² , группа грунтов 3	10500,59	2099,97	7725,78	997,97	674,84	176,32
05-02-006-04	до 500 м ² , группа грунтов 4	11075,26	2334,84	8065,58	1042,36	674,84	196,04
05-02-006-05	свыше 500 м ² , группа грунтов 1	7859,57	1323,50	6027,04	781,88	509,03	114,49
05-02-006-06	свыше 500 м ² , группа грунтов 2	8684,99	1515,28	6660,68	864,32	509,03	131,08
05-02-006-07	свыше 500 м ² , группа грунтов 3	9597,02	1716,43	7371,56	957,42	509,03	148,48
05-02-006-08	свыше 500 м ² , группа грунтов 4	10074,31	1837,12	7728,16	1004,12	509,03	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	2339,88	772,73	808,55	88,16	758,60	53,55
05-02-007-02	способом гидромеханизации, площадь свыше 300 м ² , глубина свыше 10 м	3415,85	696,97	2018,36	164,63	700,52	48,3
05-02-007-03	краном с грейфером, площадь до 100 м ² , группа грунтов 1	6984,99	1765,34	4638,78	573,02	580,87	124,32
05-02-007-04	краном с грейфером, площадь до 100 м ² , группа грунтов 2	8551,95	2380,06	5591,02	692,65	580,87	167,61
05-02-007-05	краном с грейфером, площадь до 300 м ² , группа грунтов 1	7992,24	1108,37	6303,00	794,61	580,87	76,81
05-02-007-06	краном с грейфером, площадь до 300 м ² , группа грунтов 2	10274,50	1639,25	8054,38	1019,61	580,87	115,44

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-02-008. Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании Измеритель: 1 м ³ глинистого раствора							
05-02-008-01	Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании	58,04	12,56	42,87	13,65	2,61	1,21
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0001)	Глина, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
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	10446,79	1510,24	6306,52	821,20	2630,03	128,75
(101-1305)	Портландцемент	-	-	-	-	(П)	-
(408-9020)	общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-001-02	до 400 кг	15344,33	2307,64	9157,28	1390,01	3879,41	196,73
(101-1305)	Портландцемент	-	-	-	-	(П)	-
(408-9020)	общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-001-03	до 800 кг	18322,38	2790,92	10917,89	1741,60	4613,57	237,93
(101-1305)	Портландцемент	-	-	-	-	(П)	-
(408-9020)	общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-001-04	до 1200 кг	23522,28	3684,98	14095,55	2377,36	5741,75	314,15
(101-1305)	Портландцемент	-	-	-	-	(П)	-
(408-9020)	общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-001-05	до 2000 кг	34601,84	5883,89	21895,38	3947,95	6822,57	501,61
(101-1305)	Портландцемент	-	-	-	-	(П)	-
(408-9020)	общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-001-06	на каждую 1000 свыше 2000 кг добавлять к расценке 05-03-001-05	9396,38	1957,27	6987,18	1402,98	451,93	166,86
(101-1305)	Портландцемент	-	-	-	-	(П)	-
(408-9020)	общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Цементация грунтов восходящим способом при поглощении цемента и песка:							
05-03-001-07 (101-1305)	до 200 кг <i>Портландцемент</i> <i>общестроительного назначения</i> <i>бездобавочный, марки 400, (т)</i>	24098,91	1202,59	4798,64	721,02	18097,68 (П)	104,03
(408-9020)	<i>Песок, (м³)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	<i>Вода, (м³)</i>	-	-	-	-	(П)	-
05-03-001-08 (101-1305)	до 400 кг <i>Портландцемент</i> <i>общестроительного назначения</i> <i>бездобавочный, марки 400, (т)</i>	13492,79	1976,53	7650,63	1289,83	3865,63 (П)	170,98
(408-9020)	<i>Песок, (м³)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	<i>Вода, (м³)</i>	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-03-002. Ликвидация скважин

Измеритель: 1 м скважины

05-03-002-01 (101-9540)	Ликвидация скважин диаметром от 76 до 200 мм <i>Цемент, (т)</i>	50,94	5,55	19,58	3,40	25,81 (П)	0,48
(411-0001)	<i>Вода, (м³)</i>	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-03-003. Забивка и извлечение инъекторов

Измеритель: 100 м забивки и извлечения

Забивка и извлечение инъекторов в грунтах:

05-03-003-01	1 группы при глубине до 4 м	5687,09	1470,74	3681,37	50,82	534,98	134,93
05-03-003-02	1 группы при глубине до 5 м	5830,88	1369,69	3811,63	52,89	649,56	125,66
05-03-003-03	1 группы при глубине до 6 м	6078,94	1313,56	3992,46	55,75	772,92	120,51
05-03-003-04	1 группы при глубине до 7 м	6399,13	1279,88	4232,95	60,46	886,30	117,42
05-03-003-05	1 группы при глубине до 10 м	7550,68	1279,88	5042,15	74,24	1228,65	117,42
05-03-003-06	1 группы при глубине до 15 м	8982,68	1324,79	5994,22	91,70	1663,67	121,54
05-03-003-07	1 группы при глубине до 30 м	12834,81	1481,96	8171,27	122,27	3181,58	135,96
05-03-003-08	2 группы при глубине до 4 м	7386,87	1616,69	5187,42	50,82	582,76	148,32
05-03-003-09	2 группы при глубине до 5 м	7944,86	1549,33	5686,02	52,89	709,51	142,14
05-03-003-10	2 группы при глубине до 6 м	8803,82	1538,10	6421,62	55,75	844,10	141,11
05-03-003-11	2 группы при глубине до 7 м	10105,70	1594,23	7542,54	60,46	968,93	146,26
05-03-003-12	2 группы при глубине до 10 м	14671,13	1874,91	11451,22	74,24	1345,00	172,01
05-03-003-13	2 группы при глубине до 15 м	24317,42	2615,89	19875,72	91,70	1825,81	239,99
05-03-003-14	2 группы при глубине до 30 м	42816,22	4008,04	35307,44	122,27	3500,74	367,71
05-03-003-15	3 группы при глубине до 4 м	9731,23	1807,55	7291,92	50,82	631,76	165,83
05-03-003-16	3 группы при глубине до 5 м	11293,08	1830,00	8693,42	52,89	769,66	167,89
05-03-003-17	3 группы при глубине до 6 м	13639,28	1930,20	10794,48	55,75	914,60	179,22
05-03-003-18	3 группы при глубине до 7 м	17850,89	2245,40	14552,31	60,46	1053,18	206
05-03-003-19	3 группы при глубине до 10 м	34449,43	3558,96	29425,95	74,24	1464,52	326,51
05-03-003-20	3 группы при глубине до 15 м	90968,71	8307,98	80670,45	91,70	1990,28	762,2
05-03-003-21	3 группы при глубине до 30 м	193407,91	16874,18	172722,21	122,27	3811,52	1548,09

Таблица 05-03-004. Силикатизация и смолизация

Измеритель: 1 м³ закрепляемого грунта

Силикатизация:

05-03-004-01 (101-9720)	однорастворная без предварительной активизации <i>Реактивы, (кг)</i>	92,08	37,45	54,63	0,00	0,00	3,52
(411-0001)	<i>Вода, (м³)</i>	-	-	-	-	(П)	-
05-03-004-02 (101-9720)	однорастворная с предварительной активизацией <i>Реактивы, (кг)</i>	172,75	68,30	104,45	0,00	0,00	6,12
(411-0001)	<i>Вода, (м³)</i>	-	-	-	-	(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
05-03-004-03	двухрастворная	113,37	37,06	76,31	0,00	0,00	3,4
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-004-04	газовая без предварительной активизации	66,25	30,02	36,23	0,00	0,00	2,69
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-004-05	газовая с предварительной активизацией	84,16	39,32	44,84	0,00	0,00	3,48
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-004-06	лессовых грунтов	75,50	23,88	51,62	0,00	0,00	2,14
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
Смолизация:							
05-03-004-07	без предварительной активизации	153,68	46,00	107,68	0,00	0,00	4,22
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-004-08	с предварительной активизацией	203,98	69,19	134,79	0,00	0,00	6,2
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 05-03-010. 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							
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:							
05-03-010-01	в грунтах группы 1	3491,71	43,16	3393,80	74,17	54,75	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, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-010-02	в грунтах группы 2	4580,64	49,21	4476,68	94,84	54,75	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, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-010-03	в грунтах группы 3	8528,24	63,59	8409,90	137,82	54,75	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, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-03-010-04	в грунтах группы 4	11171,49	73,27	11043,47	167,32	54,75	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, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-010-05	в грунтах группы 5	3396,83	41,83	3314,58	71,34	40,42	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, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-010-06	в грунтах группы 6	4388,62	47,03	4301,17	89,40	40,42	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, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-010-07	в грунтах группы 7	8708,09	62,26	8605,41	135,47	40,42	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)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-010-08	в грунтах группы 8	11390,16	71,57	11278,17	163,64	40,42	5,92
(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, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 05-03-011. Устройство укрепительной подпорной стенки из монолитного железобетона в металлической опалубке с подачей и укладкой бетонной смеси автобетононасосом при строительстве объектов промышленного и гражданского назначения

Измеритель: 1 м³ бетона

05-03-011-01	Устройство укрепительной подпорной стенки из монолитного железобетона в металлической опалубке с подачей и укладкой бетонной смеси автобетононасосом	1525,17	201,51	1278,63	66,31	45,03	18,71
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(0,10653)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м³)	-	-	-	-	(1,015)	-

===== **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	4
Таблица 05-01-004. Погружение рельсовым копром железобетонных свай	4
Таблица 05-01-005. Погружение вибропогружателем железобетонных свай	4
Таблица 05-01-006. Нарращивание сплошных железобетонных свай квадратного сечения	5
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	6
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	7
Таблица 05-01-013. Извлечение стальных свай шпунтового ряда	7
Таблица 05-01-014. Крепление шпунтового ряда ограждения котлованов под опоры мостов	7
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	8
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	18
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	21

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	22
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	24
Таблица 05-01-042. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ	24
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.....	25
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.....	25
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	26
Таблица 05-01-048. Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 250; 300 мм.....	26
Таблица 05-01-049. Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 350; 400; 450 мм	27
Таблица 05-01-050. Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 500; 550; 600 мм	28
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	29
Таблица 05-01-053. Бурение скважин диаметром 300 мм вращательным (роторным) способом	30
Таблица 05-01-054. Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом.....	31
Таблица 05-01-055. Бурение скважин диаметром 450 мм вращательным (роторным) способом	32
Таблица 05-01-056. Бурение скважин диаметром 500 мм вращательным (роторным) способом	33
Таблица 05-01-057. Бурение скважин диаметром 600 мм вращательным (роторным) способом	34
Таблица 05-01-058. Бурение скважин диаметром 700 мм вращательным (роторным) способом	35
Таблица 05-01-059. Бурение скважин вращательным (ковшевым) способом	36
Таблица 05-01-060. Бурение уширения основания скважины для буронабивных железобетонных свай.....	36
Таблица 05-01-061. Установка в скважину арматурного каркаса	36
Таблица 05-01-062. Бетонирование свай	36
Таблица 05-01-063. Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом свай	36
Таблица 05-01-064. Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером	37
Таблица 05-01-065. Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером	37
Таблица 05-01-066. Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором «обратная лопата»	38
Таблица 05-01-067. Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной 20 м широкозахватным грейфером на базе экскаватора	38
Таблица 05-01-068. Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной до 50 м барражной машиной.....	39
Таблица 05-01-069. Укладка в траншею противодиффузионных материалов	39
Таблица 05-01-070. Устройство завес	40
Таблица 05-01-071. Нарращивание железобетонных свай и панелей завес	40
Таблица 05-01-072. Установка и извлечение железобетонных ограничителей захваток.....	41
Таблица 05-01-073. Установка свай в скважину	41
Таблица 05-01-075. Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм.....	41
Таблица 05-01-076. Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм.....	41
Таблица 05-01-077. Устройство буронабивных свай диаметром 1200 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм.....	42
Таблица 05-01-078. Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 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.....	43
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.....	43
Таблица 05-01-090. Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай	44
Таблица 05-01-091. Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи	44

Таблица 05-01-092. Задавливание свай при усилении фундаментов	44
Таблица 05-01-093. Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 80 т, сваи длиной 12 м	44
Таблица 05-01-094. Погружение вдавливанием статической нагрузкой 150 т стальных свай шпунтового ряда массой до 100 кг на глубину до 15 м	44
Подраздел 1.2. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В МЕРЗЛЫХ И ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ	45
Таблица 05-01-095. Установка железобетонных и стальных свай в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах	45
Таблица 05-01-096. Установка деревометаллических и деревянных свай в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах	45
Таблица 05-01-097. Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах железобетонных и стальных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами	46
Таблица 05-01-098. Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах деревометаллических и деревянных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами	47
Таблица 05-01-099. Парооттаивание мерзлых и вечномерзлых грунтов для производства свайных работ	47
Таблица 05-01-100. Погружение железобетонных и металлических свай в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов	47
Таблица 05-01-102. Бурение скважин шнековым способом буровыми установками типа Liebherr LRB-125	48
Подраздел 1.3. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ С ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ	48
Таблица 05-01-111. Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай в морских условиях	48
Таблица 05-01-112. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории	49
Таблица 05-01-113. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м у открытого побережья (открытого рейда)	49
Таблица 05-01-114. Вырубка бетона из арматурных каркасов железобетонных свай и свай-оболочек в морских условиях	50
Таблица 05-01-115. Погружение плавучим копром свай из стальных труб в морских условиях	50
Таблица 05-01-116. Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в морских условиях	51
Таблица 05-01-117. Изготовление свай из стальных труб	51
Таблица 05-01-118. Погружение плавучим копром стальных свай шпунтового ряда в морских условиях	51
Таблица 05-01-119. Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда в морских условиях	53
Таблица 05-01-120. Сборка пакетов из свай	54
Таблица 05-01-121. Погружение пакетных свай длиной до 24 м из стального шпунта вибропогружателем в морских условиях	54
Таблица 05-01-122. Изготовление коробчатых свай длиной до 30 м из стального шпунта массой 1 м свыше 70 кг	54
Таблица 05-01-123. Погружение плавучим копром коробчатых свай длиной до 30 м в морских условиях	54
Таблица 05-01-124. Погружение вибропогружателем коробчатых свай длиной до 30 м в морских условиях	55
Таблица 05-01-125. Устройство направляющих рам в морских условиях	55
Таблица 05-01-126. Стыкование стальных шпунтовых свай на стенде	55
Таблица 05-01-127. Изготовление маячных свай из швеллеров	56
Таблица 05-01-128. Погружение и извлечение маячных свай из швеллеров в морских условиях	56
Таблица 05-01-129. Погружение деревянных свай в морских условиях	56
Таблица 05-01-130. Перемещение по воде железобетонных свай и свай-оболочек в закрытой акватории	56
Таблица 05-01-131. Перемещение по воде железобетонных свай у открытого побережья (открытого рейда)	56
Таблица 05-01-132. Перемещение по воде свай стальных из шпунта в закрытой акватории	57
Таблица 05-01-133. Перемещение по воде свай стальных из шпунта у открытого побережья (открытого рейда)	57
Таблица 05-01-134. Перемещение по воде свай стальных коробчатых и из труб в закрытой акватории	58
Таблица 05-01-135. Перемещение по воде свай стальных коробчатых и из труб у открытого побережья (открытого рейда)	58
Таблица 05-01-136. Погружение стальных свай-оболочек и трубошпунта длиной до 70 м вибропогружателем с допосаждением гидромолотом пионерным способом в морских условиях	58
Подраздел 1.4. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ С ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ	59
Таблица 05-01-171. Погружение плавучим копром свай железобетонных одиночных в речных условиях	59
Таблица 05-01-172. Погружение вибропогружателем свай железобетонных одиночных в речных условиях	59
Таблица 05-01-173. Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в речных условиях	60

Таблица 05-01-174. Заполнение свай-оболочек бетоном при строительстве гидротехнических сооружений в речных условиях	60
Таблица 05-01-175. Срубка «голов» железобетонных свай и свай-оболочек в речных условиях	60
Таблица 05-01-176. Погружение плавучим копром стальных шпунтовых свай в речных условиях	60
Таблица 05-01-177. Извлечение стальных шпунтовых свай в речных условиях	61
Таблица 05-01-178. Погружение плавучим копром деревянных свай в речных условиях	61
Таблица 05-01-179. Установка подводных тяжей по деревянным сваям в речных условиях	61
Таблица 05-01-180. Устройство направляющих рам в речных условиях	61
Таблица 05-01-181. Погружение и извлечение маячных свай в речных условиях	61
Таблица 05-01-182. Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай в речных условиях	61
Таблица 05-01-183. Погружение плавучим копром свай из стальных труб в речных условиях	62
Таблица 05-01-184. Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в речных условиях	62
Раздел 2. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ	62
Таблица 05-02-001. Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев	62
Таблица 05-02-002. Устройство дренирующего слоя	62
Таблица 05-02-003. Устройство монолитного днища колодца	63
Таблица 05-02-004. Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев	63
Таблица 05-02-005. Устройство форшахты	63
Таблица 05-02-006. Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер	63
Таблица 05-02-007. Опускание колодцев с разработкой грунта способом гидромеханизации, краном с грейфером	63
Таблица 05-02-008. Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании	64
Раздел 3. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ	64
Таблица 05-03-001. Цементация грунтов	64
Таблица 05-03-002. Ликвидация скважин	65
Таблица 05-03-003. Забивка и извлечение инъекторов	65
Таблица 05-03-004. Силикатизация и смолизация	65
Таблица 05-03-010. Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа МАИТ НР 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм	66
Таблица 05-03-011. Устройство укрепительной подпорной стенки из монолитного железобетона в металлической опалубке с подачей и укладкой бетонной смеси автобетононасосом при строительстве объектов промышленного и гражданского назначения	67