

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-05-2001

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

ТЕР-2001

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 5

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

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Архангельск 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-05-2001

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 5

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

Издание официальное

Архангельск 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Архангельская область
ТЕР 81-02-05-2001 Часть 5. Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов
Архангельск, 2015 – 74 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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ							
Подраздел 1.1. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ С ЗЕМЛИ							
Таблица 05-01-001. Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора железобетонных свай							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора железобетонных свай длиной:							
05-01-001-01 (403-9132)	до 6 м в грунты группы 1 <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	671,12 -	38,81 -	619,66 -	34,69 -	12,65 (1,01)	3,09 -
05-01-001-02 (403-9132)	до 6 м в грунты группы 2 <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	771,07 -	46,47 -	708,18 -	39,03 -	16,42 (1,03)	3,7 -
05-01-001-03 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 1 <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	730,39 -	40,32 -	682,76 -	35,24 -	7,31 (1,01)	3,21 -
05-01-001-04 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 2 <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	986,93 -	54,64 -	923,16 -	46,44 -	9,13 (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 <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	729,12 -	47,35 -	670,82 -	42,17 -	10,95 (1,01)	3,77 -
05-01-002-02 (403-9132)	до 6 м в грунты группы 2 <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	832,36 -	53,63 -	762,31 -	47,55 -	16,42 (1,03)	4,27 -
05-01-002-03 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 1 <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	706,61 -	44,09 -	653,51 -	38,77 -	9,01 (1,01)	3,51 -
05-01-002-04 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 2 <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	933,42 -	58,91 -	861,98 -	50,37 -	12,53 (1,03)	4,69 -
05-01-002-05 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 1 <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	503,72 -	33,91 -	463,40 -	26,46 -	6,41 (1,01)	2,7 -
05-01-002-06 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 2 <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	759,07 -	49,99 -	699,83 -	39,52 -	9,25 (1,02)	3,98 -
05-01-002-07 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 1 <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	647,31 -	29,01 -	611,64 -	22,99 -	6,66 (1,01)	2,31 -
05-01-002-08 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 2 <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	884,49 -	42,08 -	832,79 -	33,58 -	9,62 (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		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 05-01-003. 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)	702,99 -	47,35 -	645,46 -	42,17 -	10,18 (1,01)	3,77 -
05-01-003-02 (403-9132)	до 6 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	802,46 -	53,63 -	732,41 -	47,55 -	16,42 (1,03)	4,27 -
05-01-003-03 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	680,10 -	44,09 -	627,78 -	38,77 -	8,23 (1,01)	3,51 -
05-01-003-04 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	897,72 -	58,91 -	826,28 -	50,37 -	12,53 (1,03)	4,69 -
05-01-003-05 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	483,00 -	33,91 -	442,68 -	26,46 -	6,41 (1,01)	2,7 -
05-01-003-06 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	725,77 -	49,99 -	666,53 -	39,52 -	9,25 (1,02)	3,98 -
05-01-003-07 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	706,28 -	29,01 -	670,61 -	22,99 -	6,66 (1,01)	2,31 -
05-01-003-08 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	977,25 -	42,08 -	925,55 -	33,58 -	9,62 (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)	459,03 -	45,33 -	370,37 -	26,66 -	43,33 (1,01)	3,74 -
05-01-004-02 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	621,33 -	59,87 -	516,28 -	37,36 -	45,18 (1,02)	4,94 -
05-01-004-03 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	846,08 -	40,48 -	757,89 -	55,64 -	47,71 (1,01)	3,34 -
05-01-004-04 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	1209,59 -	55,27 -	1103,80 -	88,87 -	50,52 (1,02)	4,56 -
05-01-004-05 (403-9132)	свыше 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	1254,45 -	43,75 -	1159,42 -	62,91 -	51,28 (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)	545,25 -	82,93 -	456,62 -	55,36 -	5,70 (1,015)	6,53 -
05-01-005-02 (403-9029)	сплошных длиной свыше 10 м Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	428,72 -	58,17 -	364,41 -	41,10 -	6,14 (1,015)	4,58 -
05-01-005-03 (403-9028)	полых с закрытым нижним концом диаметром до 0,8 м, длиной до 12 м Сваи железобетонные полые с закрытым нижним концом, (м ³)	1611,77 -	209,70 -	1395,42 -	138,43 -	6,65 (1,02)	16,02 -
05-01-005-04 (403-9028)	полых с закрытым нижним концом диаметром до 0,8 м, длиной свыше 12 м Сваи железобетонные полые с закрытым нижним концом, (м ³)	1326,57 -	186,93 -	1059,52 -	99,13 -	80,12 (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	2477,55	59,89	2368,11	156,94	49,55	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	4767,29	215,07	4336,03	218,59	216,19	17,33
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9142)	Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м ³)	-	-	-	-	(I,01)	-
05-01-007-02	до 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты связные	7565,46	261,73	7001,36	360,29	302,37	21,09
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9142)	Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м ³)	-	-	-	-	(I,01)	-
05-01-007-03	свыше 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты несвязные	5242,52	242,62	4775,04	247,03	224,86	19,55
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9142)	Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м ³)	-	-	-	-	(I,01)	-
05-01-007-04	свыше 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты связные	9365,61	294,49	8540,62	470,73	530,50	23,73
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9142)	Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м ³)	-	-	-	-	(I,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	4324,04	215,27	3728,77	205,98	380,00	16,95
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9142)	Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м ³)	-	-	-	-	(I,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
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-008-02 (201-9356)	связные Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	13372,19	318,64	11811,80	711,15	1241,75 (II)	25,99
(403-9142)	Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м³)	-	-	-	-	(I,0I)	-

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	1176,22	65,11	298,54	35,98	812,57	5,57
05-01-009-02	свыше 80 см	863,42	25,37	121,61	14,66	716,44	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	107,35	17,58	89,18	8,13	0,59	1,4
05-01-010-02	свай площадью сечения свыше 0,1 м²	126,15	20,72	104,53	9,53	0,90	1,65
05-01-010-03	полых свай диаметром до 0,8 м	219,15	30,28	183,03	17,10	5,84	2,59
05-01-010-04	полых свай диаметром свыше 0,8 м	996,92	141,45	835,08	77,06	20,39	12,1
05-01-010-05	свай-оболочек диаметром свыше 2 до 3 м	2653,87	289,30	2323,14	171,81	41,43	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	9477,96	190,25	1434,57	80,92	7853,14	15,33
05-01-011-02	до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2	9877,92	222,76	1802,02	99,40	7853,14	17,95
05-01-011-03	до 50 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1	9061,88	134,15	1084,06	59,23	7843,67	10,81
05-01-011-04	до 50 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 2	9735,42	185,90	1362,18	71,69	8187,34	14,98
05-01-011-05	до 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	9256,05	161,58	1249,18	69,58	7845,29	13,02
05-01-011-06	до 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2	9693,92	194,84	1653,79	89,93	7845,29	15,7
05-01-011-07	до 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1	8867,21	112,06	917,69	49,63	7837,46	9,03
05-01-011-08	до 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 2	9566,43	166,54	1292,32	67,27	8107,57	13,42
05-01-011-09	свыше 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	8840,68	114,67	886,69	48,43	7839,32	9,24
05-01-011-10	свыше 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2	9122,88	136,76	1146,80	61,52	7839,32	11,02
05-01-011-11	свыше 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1	8583,33	78,68	667,77	35,40	7836,88	6,34
05-01-011-12	свыше 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 2	9218,22	130,31	1070,08	54,93	8017,83	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			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 05-01-012. 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	8834,98	197,19	789,47	101,80	7848,32	15,7
05-01-012-02	до 50 кг на глубину до 10 м	8397,98	126,23	433,11	55,34	7838,64	10,05
05-01-012-03	до 50 кг на глубину до 15 м	8337,43	112,16	390,04	50,94	7835,23	8,93
05-01-012-04	до 60 кг на глубину до 5 м	8665,07	161,02	652,56	83,48	7851,49	12,82
05-01-012-05	до 60 кг на глубину до 10 м	8295,77	103,49	360,41	45,49	7831,87	8,24
05-01-012-06	до 60 кг на глубину до 15 м	8246,54	91,44	327,34	42,10	7827,76	7,28
05-01-012-07	до 70 кг на глубину до 5 м	8489,79	131,50	529,00	68,73	7829,29	10,47
05-01-012-08	до 70 кг на глубину до 10 м	8198,99	84,65	288,20	37,05	7826,14	6,74
05-01-012-09	до 70 кг на глубину до 15 м	8160,93	74,73	261,86	34,17	7824,34	5,95
05-01-012-10	свыше 70 кг на глубину до 5 м	8337,98	97,97	402,00	50,54	7838,01	7,8
05-01-012-11	свыше 70 кг на глубину до 10 м	8126,96	63,18	232,96	28,01	7830,82	5,03
05-01-012-12	свыше 70 кг на глубину до 15 м	8108,70	55,89	211,43	25,81	7841,38	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	384,10	61,93	309,41	50,90	12,76	4,99
05-01-013-02	до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	503,20	77,31	413,13	67,81	12,76	6,23
05-01-013-03	до 50 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1	286,55	44,18	229,61	37,29	12,76	3,56
05-01-013-04	до 50 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2	373,47	55,47	305,24	50,02	12,76	4,47
05-01-013-05	до 50 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы	204,87	30,65	161,46	23,18	12,76	2,47
05-01-013-06	до 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1	302,04	47,65	241,63	39,45	12,76	3,84
05-01-013-07	до 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	390,60	61,93	315,91	51,60	12,76	4,99
05-01-013-08	до 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1	226,28	35,49	178,03	28,90	12,76	2,86
05-01-013-09	до 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2	286,13	45,17	228,20	37,11	12,76	3,64
05-01-013-10	до 70 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы	169,31	24,82	131,73	18,64	12,76	2
05-01-013-11	свыше 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1	214,97	34,00	168,21	27,32	12,76	2,74
05-01-013-12	свыше 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	275,87	43,31	219,80	35,71	12,76	3,49
05-01-013-13	свыше 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1	156,49	25,44	118,29	19,37	12,76	2,05
05-01-013-14	свыше 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2	202,07	31,52	157,79	25,97	12,76	2,54
05-01-013-15	свыше 70 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы	121,02	18,12	90,14	12,92	12,76	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	1914,96	247,81	319,74	17,75	1347,41	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		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
05-01-014-02	стального	2122,02	356,70	386,52	21,94	1378,80	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	2100,70	83,02	869,10	43,28	1148,58	6,85
05-01-015-02	пакетных свай длиной до 16 м из брусьев	3978,04	168,58	316,85	16,53	3492,61	14,25
05-01-015-03	пакетных свай длиной до 16 м из бревен	2392,65	223,94	383,12	20,18	1785,59	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>	3538,67 -	287,86 -	2461,76 -	123,08 -	789,05 (1,1)	23,48 -
05-01-015-05 (102-9150)	до 4 м в грунты группы 2 <i>Брусья шпунтовые, (м³)</i>	4118,93 -	331,14 -	2870,73 -	143,59 -	917,06 (1,1)	27,01 -
05-01-015-06 (102-9150)	до 6 м в грунты группы 1 <i>Брусья шпунтовые, (м³)</i>	1913,21 -	146,63 -	1151,69 -	57,15 -	614,89 (1,1)	11,96 -
05-01-015-07 (102-9150)	до 6 м в грунты группы 2 <i>Брусья шпунтовые, (м³)</i>	2448,36 -	175,20 -	1544,71 -	76,89 -	728,45 (1,1)	14,29 -
05-01-015-08	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы	9721,67	713,17	5584,47	297,56	3424,03	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)	3437,31	303,12	74,48	1,53	3059,71	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	1293,68	299,02	523,34	24,40	471,32	24,96
05-01-017-02	под опоры мостов на воде	1119,61	251,70	408,76	18,99	459,15	21,01
05-01-017-03	в котловане при глубине до 3 м	1067,81	292,79	381,10	17,95	393,92	24,44
05-01-017-04	в котловане при глубине до 5 м	1005,68	267,87	334,16	15,25	403,65	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>Сваи-колонны железобетонные, (м³)</i>	1065,27 -	53,76 -	796,73 -	52,44 -	214,78 (1,01)	4,28 -
05-01-018-02 (403-9129)	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 2 <i>Сваи-колонны железобетонные, (м³)</i>	1059,36 -	57,65 -	802,88 -	52,83 -	198,83 (1,03)	4,59 -
05-01-018-03 (403-9129)	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 1 <i>Сваи-колонны железобетонные, (м³)</i>	1073,95 -	56,77 -	796,73 -	52,44 -	220,45 (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			
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
05-01-018-04 (403-9129)	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 2 Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	1124,28 -	62,30 -	852,87 -	55,73 -	209,11 (1,03)	4,96 -
05-01-018-05 (403-9129)	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 1 Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	843,71 -	38,56 -	602,82 -	37,98 -	202,33 (1,01)	3,07 -
05-01-018-06 (403-9129)	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 2 Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	845,94 -	42,20 -	612,91 -	38,57 -	190,83 (1,03)	3,36 -
05-01-018-07 (403-9129)	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 1 Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	902,36 -	44,71 -	655,32 -	40,89 -	202,33 (1,01)	3,56 -
05-01-018-08 (403-9129)	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 2 Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	942,47 -	48,73 -	702,91 -	43,55 -	190,83 (1,03)	3,88 -

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 Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	1038,99 -	53,76 -	770,45 -	52,44 -	214,78 (1,01)	4,28 -
05-01-019-02 (403-9129)	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 2 Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	1032,91 -	57,65 -	776,43 -	52,83 -	198,83 (1,03)	4,59 -
05-01-019-03 (403-9129)	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 1 Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	1047,67 -	56,77 -	770,45 -	52,44 -	220,45 (1,01)	4,52 -
05-01-019-04 (403-9129)	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 2 Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	1095,29 -	62,30 -	823,88 -	55,73 -	209,11 (1,03)	4,96 -
05-01-019-05 (403-9129)	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 1 Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	825,48 -	38,56 -	584,59 -	38,14 -	202,33 (1,01)	3,07 -
05-01-019-06 (403-9129)	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 2 Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	827,34 -	42,20 -	594,31 -	38,74 -	190,83 (1,03)	3,36 -
05-01-019-07 (403-9129)	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 1 Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	881,59 -	44,71 -	634,55 -	41,06 -	202,33 (1,01)	3,56 -
05-01-019-08 (403-9129)	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 2 Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	919,52 -	48,73 -	679,96 -	43,72 -	190,83 (1,03)	3,88 -

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)	809,78 -	34,67 -	575,83 -	37,21 -	199,28 (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)	851,20 -	37,55 -	618,51 -	39,66 -	195,14 (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)	903,23 -	40,44 -	663,51 -	42,16 -	199,28 (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)	999,24 -	46,85 -	757,25 -	47,34 -	195,14 (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)	998,01 -	46,22 -	749,75 -	46,92 -	202,04 (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)	1149,65 -	55,77 -	880,99 -	54,21 -	212,89 (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)	701,15 -	29,52 -	514,26 -	32,87 -	157,37 (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)	745,03 -	33,16 -	543,25 -	34,51 -	168,62 (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)	795,56 -	37,18 -	601,01 -	37,65 -	157,37 (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)	910,34 -	43,83 -	697,89 -	43,03 -	168,62 (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)	907,60 -	43,33 -	687,76 -	42,42 -	176,51 (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)	1104,65 -	57,40 -	846,68 -	51,31 -	200,57 (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 05-01-021. 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)	795,29 -	34,67 -	561,34 -	37,21 -	199,28 (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)	834,89 -	37,55 -	602,20 -	39,66 -	195,14 (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)	884,74 -	40,44 -	645,02 -	42,16 -	199,28 (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)	976,23 -	46,85 -	734,24 -	47,34 -	195,14 (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)	944,43 -	46,22 -	727,10 -	46,92 -	171,11 (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)	1089,73 -	55,77 -	852,00 -	54,21 -	181,96 (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)	686,93 -	29,52 -	500,04 -	32,87 -	157,37 (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)	729,39 -	33,16 -	527,61 -	34,51 -	168,62 (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)	808,41 -	36,80 -	614,24 -	39,51 -	157,37 (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)	886,38 -	43,83 -	673,93 -	43,03 -	168,62 (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)	884,04 -	43,33 -	664,20 -	42,42 -	176,51 (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)	1071,54 -	57,40 -	813,10 -	51,14 -	201,04 (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)	673,08	26,38	468,59	27,53	178,11 (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)	746,40	30,65	514,54	29,79	201,21 (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)	737,80	30,40	529,29	30,43	178,11 (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)	919,71	39,19	679,31	37,69	201,21 (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)	774,87	32,78	563,98	32,10	178,11 (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)	972,18	43,96	727,01	39,96	201,21 (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)	640,60	24,37	430,19	25,29	186,04 (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)	732,83	28,51	495,24	28,40	209,08 (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)	673,22	26,63	460,55	26,74	186,04 (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)	834,00	34,29	590,63	32,97	209,08 (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)	762,88	28,51	495,24	28,40	239,13 (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)	926,71	37,30	633,99	35,05	255,42 (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)	836,27	32,53	564,61	31,74	239,13 (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)	1004,58	41,45	707,71	38,59	255,42 (1,02)	3,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-023. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 14 м и до 16 м копрами гусеничными							
Измеритель: 1 м ³ свай-колонн							
Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной:							
05-01-023-01 (403-9129)	до 14 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	712,83 -	26,38 -	508,34 -	27,53 -	178,11 (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)	792,78 -	30,65 -	560,92 -	29,79 -	201,21 (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)	786,83 -	30,40 -	578,32 -	30,43 -	178,11 (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)	991,27 -	39,19 -	750,87 -	37,69 -	201,21 (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)	829,21 -	32,78 -	618,32 -	32,10 -	178,11 (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)	1051,03 -	43,96 -	805,86 -	39,96 -	201,21 (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)	678,37 -	24,37 -	467,96 -	25,29 -	186,04 (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)	780,53 -	28,51 -	542,94 -	28,40 -	209,08 (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)	715,62 -	26,63 -	502,95 -	26,74 -	186,04 (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)	896,29 -	34,29 -	652,92 -	32,97 -	209,08 (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)	810,58 -	28,51 -	542,94 -	28,40 -	239,13 (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)	995,62 -	37,30 -	702,90 -	35,05 -	255,42 (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)	894,58 -	32,53 -	622,92 -	31,74 -	239,13 (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)	1084,75 -	41,45 -	787,88 -	38,59 -	255,42 (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)	1139,43 -	65,69 -	936,68 -	61,73 -	137,06 (1,01)	5,23 -
05-01-024-02 (403-9133)	до 6 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	1266,52 -	72,35 -	1056,11 -	68,75 -	138,06 (1,03)	5,76 -
05-01-024-03 (403-9133)	до 8 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	1122,48 -	62,05 -	965,36 -	59,72 -	95,07 (1,01)	4,94 -
05-01-024-04 (403-9133)	до 8 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	1352,17 -	76,99 -	1167,85 -	70,94 -	107,33 (1,03)	6,13 -
05-01-024-05 (403-9133)	до 12 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	953,99 -	49,11 -	831,83 -	51,05 -	73,05 (1,01)	3,91 -
05-01-024-06 (403-9133)	до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	1186,73 -	67,20 -	1045,63 -	62,87 -	73,90 (1,02)	5,35 -
05-01-024-07 (403-9133)	до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	681,13 -	35,67 -	586,31 -	32,63 -	59,15 (1,01)	2,84 -
05-01-024-08 (403-9133)	до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	871,50 -	46,35 -	764,09 -	41,14 -	61,06 (1,02)	3,69 -

Таблица 05-01-025. Погружение безростверковых железобетонных свай копрами гусеничными

 Измеритель: 1 м³ свай

Погружение копрами гусеничными безростверковых железобетонных свай длиной:							
05-01-025-01 (403-9133)	до 6 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	1115,22 -	65,69 -	912,47 -	62,40 -	137,06 (1,01)	5,23 -
05-01-025-02 (403-9133)	до 6 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	1236,51 -	72,35 -	1026,10 -	69,42 -	138,06 (1,03)	5,76 -
05-01-025-03 (403-9133)	до 8 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	1088,05 -	62,05 -	930,93 -	59,72 -	95,07 (1,01)	4,94 -
05-01-025-04 (403-9133)	до 8 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	1307,96 -	76,99 -	1123,64 -	70,94 -	107,33 (1,03)	6,13 -
05-01-025-05 (403-9133)	до 12 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	923,11 -	49,11 -	800,95 -	51,05 -	73,05 (1,01)	3,91 -
05-01-025-06 (403-9133)	до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	1145,73 -	67,20 -	1003,39 -	62,87 -	75,14 (1,02)	5,35 -
05-01-025-07 (403-9133)	до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	744,08 -	35,67 -	649,26 -	32,63 -	59,15 (1,01)	2,84 -
05-01-025-08 (403-9133)	до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	961,62 -	46,35 -	854,21 -	41,14 -	61,06 (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	147,47	56,92	90,55	9,72	0,00	5,38
(401-0006)	Бетон тяжелый, класс В15 (М200), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(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	2574,20	77,21	2379,85	166,82	117,14	5,99
(113-9050)	Материалы для гидроизоляции стыка, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9002)	Детали закладные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(I,01)	-
05-01-027-02	до 20 м в грунты группы 2	2895,48	84,95	2640,53	185,57	170,00	6,59
(113-9050)	Материалы для гидроизоляции стыка, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9002)	Детали закладные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(I,02)	-
05-01-027-03	свыше 20 м в грунты группы 1	2610,62	66,90	2161,34	155,40	382,38	5,19
(113-9050)	Материалы для гидроизоляции стыка, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9002)	Детали закладные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(I,01)	-
05-01-027-04	свыше 20 м в грунты группы 2	2874,66	75,41	2413,13	172,27	386,12	5,85
(113-9050)	Материалы для гидроизоляции стыка, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9002)	Детали закладные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(I,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	315,03	30,04	148,21	13,32	136,78	2,45
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-028-02	до 1000 мм, длина свай до 24 м	413,18	43,43	219,73	19,96	150,02	3,42
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-028-03	до 1200 мм, длина свай до 12 м	285,16	27,09	126,73	11,36	131,34	2,21
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-028-04	до 1200 мм, длина свай до 24 м	382,70	40,26	195,75	17,98	146,69	3,17
(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 05-01-029. 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	444,05	33,96	191,20	13,86	218,89	2,77
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-029-02	1 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м	563,80	53,24	317,79	23,24	192,77	4,13
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-029-03	2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м	494,66	39,60	236,17	16,42	218,89	3,23
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-029-04	2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м	627,97	60,45	374,75	26,47	192,77	4,69
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-029-05	3 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м	561,48	46,47	296,12	19,83	218,89	3,79
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-029-06	3 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м	694,88	67,41	434,70	29,88	192,77	5,23
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-029-07	1 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м	526,85	50,14	309,50	21,53	167,21	4,09
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-029-08	1 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м	569,22	61,61	367,14	26,98	140,47	4,78
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-029-09	2 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м	623,85	60,20	396,44	26,47	167,21	4,91
(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		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
05-01-029-10	2 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м	656,70	71,15	445,08	31,41	140,47	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	744,76	73,19	504,36	32,62	167,21	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	751,47	81,98	529,02	36,19	140,47	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	1223,34	103,00	1093,87	100,06	26,47	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	2083,41	177,04	1879,90	172,90	26,47	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	3806,11	327,53	3452,11	318,88	26,47	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	6733,84	585,09	6122,28	566,82	26,47	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	10896,86	950,98	9919,41	919,19	26,47	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	14724,61	1281,18	13416,96	1243,82	26,47	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	939,78	74,55	833,48	72,74	31,75	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	1674,00	136,02	1506,23	132,67	31,75	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	3102,78	256,29	2814,74	249,26	31,75	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	5651,11	470,15	5149,21	457,30	31,75	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	9150,65	766,06	8352,84	742,68	31,75	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	12437,92	1043,43	11362,74	1010,82	31,75	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	841,27	64,26	714,55	62,23	62,46	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	1417,69	111,89	1243,34	109,36	62,46	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		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
05-01-032-03 (103-9080) (109-9101) (204-9120) (401-9021)	4 Трубы стальные обсадные, (м) Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	2518,97	204,72	2251,79	199,17	62,46 (II) (II) (II) (II)	16,12
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)	4714,74	389,64	4262,64	378,32	62,46 (II) (II) (II) (II)	30,68
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)	8041,66	669,67	7309,53	649,74	62,46 (II) (II) (II) (II)	52,73
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)	10667,93	891,54	9713,93	863,86	62,46 (II) (II) (II) (II)	70,2

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:							
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
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)	738,15	54,36	609,65	52,90	74,14 (II) (II) (II) (II)	4,28
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)	1301,15	101,22	1125,66	98,85	74,27 (II) (II) (II) (II)	7,97
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)	2452,49	198,12	2179,86	192,77	74,51 (II) (II) (II) (II)	15,6
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)	4519,77	372,49	4072,32	361,40	74,96 (II) (II) (II) (II)	29,33

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
05-01-033-05 (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)	7201,03 - - - -	598,30 - - - -	6527,20 - - - -	580,12 - - - -	75,53 (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)	10249,07 - - - -	839,98 - - - -	9332,93 - - - -	830,84 - - - -	76,16 (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)	2503,90 - -	158,42 - -	1427,89 - -	72,29 - -	917,59 (II) (II)	11,43 - -
05-01-034-02 (109-9101) (204-9120)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	2841,80 - -	181,70 - -	1734,06 - -	88,10 - -	926,04 (II) (II)	13,11 - -
05-01-034-03 (109-9101) (204-9120)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	3056,08 - -	199,31 - -	1926,51 - -	98,04 - -	930,26 (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)	2120,28 - -	110,46 - -	1069,30 - -	53,76 - -	940,52 (II) (II)	7,97 - -
05-01-035-02 (109-9101) (204-9120)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	2343,54 - -	130,01 - -	1253,37 - -	63,25 - -	960,16 (II) (II)	9,38 - -
05-01-035-03 (109-9101) (204-9120)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	2475,52 - -	141,37 - -	1362,94 - -	68,90 - -	971,21 (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		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 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) (204-9120)	до 12 м <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Каркасы арматурные, (т)</i>	1975,57 - -	97,44 - -	942,52 - -	47,21 - -	935,61 (II) (II)	7,03 - -
05-01-036-02 (109-9101) (204-9120)	до 25 м <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Каркасы арматурные, (т)</i>	2218,34 - -	118,36 - -	1139,82 - -	57,38 - -	960,16 (II) (II)	8,54 - -
05-01-036-03 (109-9101) (204-9120)	более 25 м <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Каркасы арматурные, (т)</i>	2362,14 - -	131,25 - -	1263,36 - -	63,70 - -	967,53 (II) (II)	9,47 - -
Таблица 05-01-037. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ Измеритель: 1 м ³ конструктивного объема свай Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:							
05-01-037-01 (109-9101) (204-9120)	до 12 м <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Каркасы арматурные, (т)</i>	2486,52 - -	147,89 - -	1417,87 - -	71,84 - -	920,76 (II) (II)	10,67 - -
05-01-037-02 (109-9101) (204-9120)	до 25 м <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Каркасы арматурные, (т)</i>	2734,36 - -	168,81 - -	1636,87 - -	83,13 - -	928,68 (II) (II)	12,18 - -
05-01-037-03 (109-9101) (204-9120)	более 25 м <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Каркасы арматурные, (т)</i>	2997,76 - -	194,59 - -	1873,43 - -	95,33 - -	929,74 (II) (II)	14,04 - -
Таблица 05-01-038. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ Измеритель: 1 м ³ конструктивного объема свай Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:							
05-01-038-01 (109-9101) (204-9120)	до 12 м <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Каркасы арматурные, (т)</i>	2150,41 - -	111,71 - -	1072,40 - -	53,99 - -	966,30 (II) (II)	8,06 - -
05-01-038-02 (109-9101) (204-9120)	до 25 м <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Каркасы арматурные, (т)</i>	2381,34 - -	131,39 - -	1265,24 - -	63,93 - -	984,71 (II) (II)	9,48 - -
05-01-038-03 (109-9101) (204-9120)	более 25 м <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Каркасы арматурные, (т)</i>	2563,21 - -	147,61 - -	1418,61 - -	71,84 - -	996,99 (II) (II)	10,65 - -

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		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 05-01-039. 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)	1965,77 - -	95,91 - -	928,12 - -	46,54 - -	941,74 (П) (П)	6,92 - -
05-01-039-02 (109-9101) (204-9120)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	2256,26 - -	121,41 - -	1164,87 - -	58,73 - -	969,98 (П) (П)	8,76 - -
05-01-039-03 (109-9101) (204-9120)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	2313,26 - -	125,43 - -	1204,35 - -	60,77 - -	983,48 (П) (П)	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)	1627,27 - - - -	84,64 - - - -	558,69 - - - -	56,02 - - - -	983,94 (П) (П) (П) (П)	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)	2037,07 - - - -	97,54 - - - -	952,83 - - - -	94,36 - - - -	986,70 (П) (П) (П) (П)	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)	2399,73 - - - -	115,04 - - - -	1304,88 - - - -	129,13 - - - -	979,81 (П) (П) (П) (П)	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)	1590,05 - - - -	76,32 - - - -	490,82 - - - -	49,46 - - - -	1022,91 (П) (П) (П) (П)	6,15 - - - -

ТЕР-2001 Архангельская 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	1804,78	85,13	696,74	70,12	1022,91	6,86
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-040-06	800 мм в неустойчивых грунтах группы 3	2024,78	96,18	916,71	92,04	1011,89	7,75
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-040-07	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 1	1763,00	86,25	680,35	67,56	996,40	6,95
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-040-08	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 2	2077,83	100,65	980,78	97,09	996,40	8,11
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-040-09	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 3	2483,52	117,03	1370,09	135,35	996,40	9,43
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-040-10	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 1	1680,53	75,08	501,10	50,42	1104,35	6,05
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-040-11	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 2	1875,00	83,02	687,63	69,20	1104,35	6,69
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-040-12	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 3	2128,20	92,70	931,15	96,55	1104,35	7,47
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(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		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 05-01-041. 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.)	4808,76	247,54	3369,56	248,99	1191,66 (II)	17,86
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-041-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	5387,99	284,55	3884,67	286,86	1218,77 (II)	20,53
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-041-03 (109-9101)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	6078,29	331,25	4510,80	333,10	1236,24 (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.)	4012,82	191,27	2593,98	192,74	1227,57 (II)	13,8
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-042-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	4262,31	207,35	2815,60	209,03	1239,36 (II)	14,96
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-042-03 (109-9101)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	4664,99	233,13	3161,42	234,40	1270,44 (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.)	2715,33	170,48	2294,46	170,70	250,39 (II)	12,3
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м ³)	-	-	-	-	(I,26)	-
05-01-043-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	3148,08	197,78	2672,81	198,60	277,49 (II)	14,27
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м ³)	-	-	-	-	(I,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			
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 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	3469,20	218,71	2959,83	219,66	290,66	15,78
(204-9120)	<i>Каркасы арматурные, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	<i>Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)</i>	-	-	-	-	(I,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 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	4692,70	239,50	3250,43	240,10	1202,77	17,28
(204-9120)	<i>Каркасы арматурные, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
05-01-044-02 (109-9101)	до 25 м <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	5123,87	266,94	3628,63	267,92	1228,30	19,26
(204-9120)	<i>Каркасы арматурные, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
05-01-044-03 (109-9101)	более 25 м <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	5675,97	299,10	4123,57	304,39	1253,30	21,58
(204-9120)	<i>Каркасы арматурные, (т)</i>	-	-	-	-	(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 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	4046,83	189,74	2559,52	190,08	1297,57	13,69
(204-9120)	<i>Каркасы арматурные, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
05-01-045-02 (109-9101)	до 25 м <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	4393,09	209,01	2833,36	210,17	1350,72	15,08
(204-9120)	<i>Каркасы арматурные, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
05-01-045-03 (109-9101)	более 25 м <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	4808,06	233,13	3185,31	236,15	1389,62	16,82
(204-9120)	<i>Каркасы арматурные, (т)</i>	-	-	-	-	(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 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	3672,17	163,96	2214,77	164,90	1293,44	11,83
(204-9120)	<i>Каркасы арматурные, (т)</i>	-	-	-	-	(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
05-01-046-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	4022,61	183,23	2488,66	185,05	1350,72	13,22
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-046-03 (109-9101)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	4271,33	199,31	2709,95	201,30	1362,07	14,38
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(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 Долота, (шт.)	5166,77	205,10	4960,46	341,48	1,21	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 Расход бурового инструмента, (компл.)	96,14	11,99	66,46	5,63	17,69	0,93
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-02 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	181,28	24,62	138,97	11,76	17,69	1,91
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-03 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	347,27	49,63	279,95	23,70	17,69	3,85
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-04 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	702,60	102,86	582,05	49,27	17,69	7,98
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-05 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1195,24	176,59	1000,96	84,74	17,69	13,7
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-06 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	2233,99	333,21	1883,09	159,42	17,69	25,85
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-07 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	110,10	13,53	76,53	6,48	20,04	1,05
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-08 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	202,58	27,46	155,08	13,13	20,04	2,13
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-09 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	418,33	59,94	338,35	28,64	20,04	4,65
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-10 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	788,07	115,49	652,54	55,24	20,04	8,96
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-11 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1278,05	188,58	1069,43	90,54	20,04	14,63
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-12 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	2483,64	369,04	2094,56	177,32	20,04	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		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 05-01-049. 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.)	116,99 -	14,69 -	82,57 -	6,99 -	19,73 (II)	1,14 -
05-01-049-02 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	218,94 -	30,03 -	169,18 -	14,32 -	19,73 (II)	2,33 -
05-01-049-03 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	432,17 -	62,00 -	350,44 -	29,67 -	19,73 (II)	4,81 -
05-01-049-04 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	896,65 -	131,74 -	745,18 -	63,09 -	19,73 (II)	10,22 -
05-01-049-05 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1472,02 -	217,71 -	1234,58 -	104,52 -	19,73 (II)	16,89 -
05-01-049-06 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	2898,17 -	431,43 -	2447,01 -	207,16 -	19,73 (II)	33,47 -
05-01-049-07 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	134,04 -	16,76 -	94,66 -	8,01 -	22,62 (II)	1,3 -
05-01-049-08 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	244,94 -	33,00 -	189,32 -	16,03 -	22,62 (II)	2,56 -
05-01-049-09 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	489,37 -	69,99 -	396,76 -	33,59 -	22,62 (II)	5,43 -
05-01-049-10 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	982,27 -	143,98 -	815,67 -	69,05 -	22,62 (II)	11,17 -
05-01-049-11 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1611,70 -	237,69 -	1351,39 -	114,41 -	22,62 (II)	18,44 -
05-01-049-12 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	3169,89 -	472,68 -	2674,59 -	226,42 -	22,62 (II)	36,67 -
05-01-049-13 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	151,12 -	18,82 -	106,74 -	9,04 -	25,56 (II)	1,46 -
05-01-049-14 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	286,54 -	39,44 -	221,54 -	18,76 -	25,56 (II)	3,06 -
05-01-049-15 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	547,01 -	78,37 -	443,08 -	37,51 -	25,56 (II)	6,08 -
05-01-049-16 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	1120,64 -	164,61 -	930,47 -	78,77 -	25,56 (II)	12,77 -
05-01-049-17 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1804,89 -	266,82 -	1512,51 -	128,05 -	25,56 (II)	20,7 -
05-01-049-18 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	4127,74 -	616,01 -	3486,23 -	295,14 -	25,50 (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.)	162,01 -	20,11 -	114,80 -	9,72 -	27,10 (II)	1,56 -
05-01-050-02 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	332,41 -	45,50 -	259,81 -	21,99 -	27,10 (II)	3,53 -
05-01-050-03 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	629,28 -	90,62 -	511,56 -	43,31 -	27,10 (II)	7,03 -
05-01-050-04 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	1204,65 -	176,59 -	1000,96 -	84,74 -	27,10 (II)	13,7 -
05-01-050-05 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1996,81 -	296,08 -	1673,63 -	141,69 -	27,10 (II)	22,97 -
05-01-050-06 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	4542,89 -	677,11 -	3838,68 -	324,97 -	27,10 (II)	52,53 -
05-01-050-07 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	174,50 -	22,04 -	124,87 -	10,57 -	27,59 (II)	1,71 -
05-01-050-08 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	357,04 -	49,50 -	279,95 -	23,70 -	27,59 (II)	3,84 -
05-01-050-09 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	686,22 -	98,74 -	559,89 -	47,40 -	27,59 (II)	7,66 -
05-01-050-10 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	1341,80 -	196,44 -	1117,77 -	94,63 -	27,59 (II)	15,24 -
05-01-050-11 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	2216,91 -	327,92 -	1860,94 -	157,54 -	28,05 (II)	25,44 -
05-01-050-12 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	184,09 -	25,01 -	140,98 -	11,94 -	18,10 (II)	1,94 -
05-01-050-13 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	385,93 -	53,75 -	304,11 -	25,75 -	28,07 (II)	4,17 -
05-01-050-14 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	767,55 -	111,11 -	628,37 -	53,20 -	28,07 (II)	8,62 -
05-01-050-15 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	1506,52 -	221,71 -	1256,74 -	106,39 -	28,07 (II)	17,2 -
05-01-050-16 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	2495,67 -	373,04 -	2094,56 -	177,32 -	28,07 (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.)	215,60 -	28,10 -	159,11 -	13,47 -	28,39 (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>	414,42 -	57,75 -	328,28 -	27,79 -	28,39 (II)	4,48 -
05-01-051-03 (109-9101)	650 мм в грунтах группы 4 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	850,61 -	123,36 -	698,86 -	59,16 -	28,39 (II)	9,57 -
05-01-051-04 (109-9101)	650 мм в грунтах группы 5 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	1643,63 -	241,69 -	1373,55 -	116,28 -	28,39 (II)	18,75 -
05-01-051-05 (109-9101)	650 мм в грунтах группы 6 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	2762,84 -	410,29 -	2324,16 -	196,76 -	28,39 (II)	31,83 -
05-01-051-06 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 1-2 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	237,37 -	31,19 -	177,23 -	15,00 -	28,95 (II)	2,42 -
05-01-051-07 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 3 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	467,54 -	66,00 -	372,59 -	31,54 -	28,95 (II)	5,12 -
05-01-051-08 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 4 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	933,77 -	135,47 -	769,35 -	65,13 -	28,95 (II)	10,51 -
05-01-051-09 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 5 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	1890,76 -	278,81 -	1583,00 -	134,01 -	28,95 (II)	21,63 -
05-01-051-10 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 6 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	3032,10 -	451,41 -	2551,74 -	216,02 -	28,95 (II)	35,02 -

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

Измеритель: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (роторным) 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>	81,45 - -	5,27 - -	67,57 - -	4,84 - -	8,61 (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>	124,04 - -	9,11 - -	106,32 - -	8,15 - -	8,61 (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>	200,08 - -	16,09 - -	175,38 - -	13,80 - -	8,61 (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>	309,84 - -	25,63 - -	275,60 - -	22,42 - -	8,61 (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>	456,92 - -	38,88 - -	409,43 - -	33,55 - -	8,61 (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		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
05-01-052-06 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	6 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	703,14 - - -	61,80 - - -	632,73 - - -	51,70 - - -	8,61 (II) (II) (II)	4,34 - - -
05-01-052-07 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	7 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	1018,48 - - -	90,28 - - -	919,59 - - -	76,05 - - -	8,61 (II) (II) (II)	6,34 - - -
05-01-052-08 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	8 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	1495,08 - - -	133,00 - - -	1353,47 - - -	112,62 - - -	8,61 (II) (II) (II)	9,34 - - -
05-01-052-09 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	9 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	2377,25 - - -	213,74 - - -	2154,90 - - -	177,57 - - -	8,61 (II) (II) (II)	15,01 - - -
05-01-052-10 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	10 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	3262,58 - - -	295,34 - - -	2956,21 - - -	242,52 - - -	11,03 (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 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	89,91 - - -	5,70 - - -	73,37 - - -	5,27 - - -	10,84 (II) (II) (II)	0,4 - - -
05-01-053-02 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	2 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	137,23 - - -	10,11 - - -	116,28 - - -	8,87 - - -	10,84 (II) (II) (II)	0,71 - - -
05-01-053-03 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	3 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	222,73 - - -	17,52 - - -	194,37 - - -	15,38 - - -	10,84 (II) (II) (II)	1,23 - - -
05-01-053-04 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	4 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	342,96 - - -	28,48 - - -	303,64 - - -	24,84 - - -	10,84 (II) (II) (II)	2 - - -
05-01-053-05 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	5 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	500,81 - - -	42,72 - - -	447,25 - - -	37,07 - - -	10,84 (II) (II) (II)	3 - - -
05-01-053-06 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	6 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	810,79 - - -	71,34 - - -	728,61 - - -	59,49 - - -	10,84 (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 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	7 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	1126,76 - - -	98,26 - - -	1017,66 - - -	84,59 - - -	10,84 (II) (II) (II)	6,9 - - -
05-01-053-08 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	8 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	1656,21 - - -	147,38 - - -	1497,99 - - -	124,73 - - -	10,84 (II) (II) (II)	10,35 - - -
05-01-053-09 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	9 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	2642,17 - - -	237,67 - - -	2393,66 - - -	197,38 - - -	10,84 (II) (II) (II)	16,69 - - -
05-01-053-10 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	10 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	3682,48 - - -	332,22 - - -	3339,42 - - -	274,79 - - -	10,84 (II) (II) (II)	23,33 - - -

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 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	1 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	100,71 - - -	6,69 - - -	83,69 - - -	6,11 - - -	10,33 (II) (II) (II)	0,47 - - -
05-01-054-02 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	2 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	152,04 - - -	10,96 - - -	130,75 - - -	10,02 - - -	10,33 (II) (II) (II)	0,77 - - -
05-01-054-03 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	3 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	247,43 - - -	19,94 - - -	217,16 - - -	17,11 - - -	10,33 (II) (II) (II)	1,4 - - -
05-01-054-04 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	4 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	391,75 - - -	32,75 - - -	348,67 - - -	28,58 - - -	10,33 (II) (II) (II)	2,3 - - -
05-01-054-05 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	5 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	554,69 - - -	47,56 - - -	496,80 - - -	41,24 - - -	10,33 (II) (II) (II)	3,34 - - -
05-01-054-06 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	6 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	917,51 - - -	80,74 - - -	826,44 - - -	67,82 - - -	10,33 (II) (II) (II)	5,67 - - -
05-01-054-07 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	7 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	1291,09 - - -	114,06 - - -	1166,70 - - -	97,12 - - -	10,33 (II) (II) (II)	8,01 - - -

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
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>	1861,17 - - -	166,04 - - -	1684,80 - - -	140,02 - - -	10,33 (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>	2904,56 - - -	261,45 - - -	2632,78 - - -	217,18 - - -	10,33 (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>	4045,89 - - -	356,43 - - -	3679,13 - - -	303,37 - - -	10,33 (II) (II) (II)	25,03 - - -

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

Измеритель: 1 м скважины

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

05-01-055-01 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	1 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	125,60 - - -	8,69 - - -	104,72 - - -	7,85 - - -	12,19 (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>	188,24 - - -	14,38 - - -	161,67 - - -	12,74 - - -	12,19 (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>	310,29 - - -	25,20 - - -	272,90 - - -	21,74 - - -	12,19 (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>	484,96 - - -	40,87 - - -	431,90 - - -	35,88 - - -	12,19 (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>	715,13 - - -	61,80 - - -	641,14 - - -	53,71 - - -	12,19 (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>	1134,01 - - -	99,82 - - -	1022,00 - - -	84,50 - - -	12,19 (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>	1607,55 - - -	142,54 - - -	1452,82 - - -	121,19 - - -	12,19 (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>	2388,50 - - -	213,74 - - -	2162,57 - - -	179,34 - - -	12,19 (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)	3587,26 - - -	323,11 - - -	3251,96 - - -	267,94 - - -	12,19 (II) (II) (II)	22,69 - - -
05-01-055-10 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	10 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	5005,52 - - -	451,55 - - -	4541,78 - - -	374,80 - - -	12,19 (II) (II) (II)	31,71 - - -

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

Измеритель: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 500 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы:							
05-01-056-01 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	1 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	136,73 - - -	9,68 - - -	114,67 - - -	8,58 - - -	12,38 (II) (II) (II)	0,68 - - -
05-01-056-02 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	2 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	209,28 - - -	16,23 - - -	180,67 - - -	14,31 - - -	12,38 (II) (II) (II)	1,14 - - -
05-01-056-03 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	3 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	336,28 - - -	27,48 - - -	296,42 - - -	23,74 - - -	12,38 (II) (II) (II)	1,93 - - -
05-01-056-04 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	4 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	534,96 - - -	45,28 - - -	477,30 - - -	39,75 - - -	12,38 (II) (II) (II)	3,18 - - -
05-01-056-05 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	5 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	771,54 - - -	66,64 - - -	692,52 - - -	58,51 - - -	12,38 (II) (II) (II)	4,68 - - -
05-01-056-06 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	6 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	1237,41 - - -	109,36 - - -	1115,67 - - -	92,51 - - -	12,38 (II) (II) (II)	7,68 - - -
05-01-056-07 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	7 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	1766,64 - - -	156,92 - - -	1597,34 - - -	133,29 - - -	12,38 (II) (II) (II)	11,02 - - -
05-01-056-08 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	8 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	2599,72 - - -	232,82 - - -	2354,52 - - -	195,38 - - -	12,38 (II) (II) (II)	16,35 - - -
05-01-056-09 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	9 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	4043,10 - - -	448,70 - - -	3582,02 - - -	295,42 - - -	12,38 (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			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
05-01-056-10	10	5524,24	498,97	5012,89	413,56	12,38	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 (ротормным) способом							
Измеритель: 1 м скважины							
Бурение скважин диаметром 600 мм вращательным (ротормным) способом в грунтах и породах группы:							
05-01-057-01	1	171,90	11,96	142,71	11,00	17,23	0,84
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-02	2	267,80	21,08	229,49	18,21	17,23	1,48
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-03	3	404,69	33,18	354,28	28,49	17,23	2,33
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-04	4	648,44	55,11	576,10	48,58	17,23	3,87
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-05	5	901,04	78,18	805,63	68,88	17,23	5,49
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-06	6	1495,49	132,15	1346,11	111,76	17,23	9,28
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-07	7	2153,15	191,53	1944,39	162,08	17,23	13,45
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-08	8	3181,09	285,08	2878,78	238,98	17,23	20,02
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-09	9	4775,49	430,62	4327,64	356,44	17,23	30,24
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-10	10	6343,20	609,04	5716,93	472,84	17,23	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			
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 05-01-058. 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)	198,00 - - -	14,38 - - -	165,87 - - -	12,87 - - -	17,75 (II) (II) (II)	1,01 - - -
05-01-058-02 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	2 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	344,20 - - -	27,48 - - -	298,97 - - -	23,74 - - -	17,75 (II) (II) (II)	1,93 - - -
05-01-058-03 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	3 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	481,89 - - -	40,01 - - -	424,13 - - -	34,15 - - -	17,75 (II) (II) (II)	2,81 - - -
05-01-058-04 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	4 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	780,77 - - -	67,21 - - -	695,81 - - -	58,75 - - -	17,75 (II) (II) (II)	4,72 - - -
05-01-058-05 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	5 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	1048,76 - - -	91,14 - - -	939,87 - - -	80,85 - - -	17,75 (II) (II) (II)	6,4 - - -
05-01-058-06 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	6 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	1804,54 - - -	159,63 - - -	1627,16 - - -	134,78 - - -	17,75 (II) (II) (II)	11,21 - - -
05-01-058-07 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	7 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	2616,59 - - -	233,82 - - -	2365,02 - - -	195,95 - - -	17,75 (II) (II) (II)	16,42 - - -
05-01-058-08 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	8 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	3884,99 - - -	349,16 - - -	3518,08 - - -	290,59 - - -	17,75 (II) (II) (II)	24,52 - - -
05-01-058-09 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	9 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	5764,39 - - -	521,33 - - -	5225,31 - - -	429,32 - - -	17,75 (II) (II) (II)	36,61 - - -
05-01-058-10 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	10 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	8198,42 - - -	744,32 - - -	7436,35 - - -	608,72 - - -	17,75 (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		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 05-01-059. Бурение скважин вращательным (ковшевым) способом							
Измеритель: 1 м скважины							
Бурение скважин вращательным (ковшовым) способом диаметром:							
05-01-059-01 (109-9101)	1000 мм в грунтах группы 1 Расход бурового инструмента, (компл.)	89,21 -	12,00 -	77,21 -	6,19 -	0,00 (II)	0,99 -
05-01-059-02 (109-9101)	1000 мм в грунтах группы 2 Расход бурового инструмента, (компл.)	110,29 -	14,91 -	95,38 -	7,65 -	0,00 (II)	1,23 -
05-01-059-03 (109-9101)	1000 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	128,60 -	17,33 -	111,27 -	8,93 -	0,00 (II)	1,43 -
05-01-059-04 (109-9101)	1200 мм в грунтах группы 1 Расход бурового инструмента, (компл.)	70,64 -	9,33 -	61,31 -	4,92 -	0,00 (II)	0,77 -
05-01-059-05 (109-9101)	1200 мм в грунтах группы 2 Расход бурового инструмента, (компл.)	86,58 -	11,64 -	74,94 -	6,01 -	0,00 (II)	0,96 -
05-01-059-06 (109-9101)	1200 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	138,35 -	13,45 -	124,90 -	10,02 -	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)	1-2 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.)	498,38 -	38,65 -	459,73 -	46,73 -	0,00 (II)	3,39 -
(407-0002) (411-0001)	Глина, (т) Вода, (м³)	- -	- -	- -	- -	(II) (II)	- -
05-01-060-02 (101-9700) (109-9101)	3 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.)	560,85 -	41,84 -	519,01 -	51,28 -	0,00 (II)	3,67 -
(407-0002) (411-0001)	Глина, (т) Вода, (м³)	- -	- -	- -	- -	(II) (II)	- -

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

Измеритель: 1 скважина

05-01-061-01 (204-9120)	Установка в скважину арматурного каркаса Каркасы арматурные, (т)	629,29 -	44,06 -	571,65 -	57,29 -	13,58 (II)	3,55 -
----------------------------	---	-------------	------------	-------------	------------	---------------	-----------

Таблица 05-01-062. Бетонирование свай

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

05-01-062-01 (401-9021)	Бетонирование свай Бетон, (м³)	261,06 -	7,76 -	69,15 -	5,97 -	184,15 (II)	0,64 -
----------------------------	-----------------------------------	-------------	-----------	------------	-----------	----------------	-----------

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

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема пустот

05-01-063-01 (402-0055)	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи Раствор глинистый, (м³)	82,87 -	22,32 -	60,55 -	5,59 -	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	
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 05-01-064. Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером							
Измеритель: 1 м ³ 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>	506,27 - -	26,44 - -	359,23 - -	46,98 - -	120,60 (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>	606,52 - -	30,79 - -	455,13 - -	55,99 - -	120,60 (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>	979,39 - -	44,28 - -	814,51 - -	94,15 - -	120,60 (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>	349,20 - -	20,24 - -	258,71 - -	35,61 - -	70,25 (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>	401,70 - -	22,96 - -	308,49 - -	39,58 - -	70,25 (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>	635,00 - -	31,33 - -	533,42 - -	63,49 - -	70,25 (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>	296,02 - -	17,73 - -	216,96 - -	30,72 - -	61,33 (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>	325,79 - -	19,37 - -	245,09 - -	32,44 - -	61,33 (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>	496,97 - -	25,46 - -	410,18 - -	49,99 - -	61,33 (II) (II)	2,34 - -
Таблица 05-01-065. Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером							
Измеритель: 1 м ³ 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>	513,84 - -	26,44 - -	375,38 - -	48,56 - -	112,02 (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>	625,85 - -	31,12 - -	482,71 - -	58,67 - -	112,02 (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>	1037,49 - -	45,91 - -	879,56 - -	100,83 - -	112,02 (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>	354,32 - -	20,13 - -	264,29 - -	36,08 - -	69,90 (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>	419,11 - -	23,17 - -	326,04 - -	41,29 - -	69,90 (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>	676,67 - -	32,42 - -	574,35 - -	67,62 - -	69,90 (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>	301,24 - -	17,63 - -	222,56 - -	31,18 - -	61,05 (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		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
05-01-065-08 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 2 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	337,20 - -	19,48 - -	256,67 - -	33,53 - -	61,05 (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>	525,51 - -	26,33 - -	438,13 - -	52,87 - -	61,05 (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>	358,90 - -	21,81 - -	218,75 - -	32,58 - -	118,34 (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>	394,47 - -	21,92 - -	254,21 - -	37,69 - -	118,34 (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>	439,45 - -	22,14 - -	298,97 - -	44,55 - -	118,34 (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>	449,58 - -	22,69 - -	308,55 - -	46,93 - -	118,34 (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>	252,84 - -	17,38 - -	165,75 - -	25,77 - -	69,71 (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>	267,40 - -	17,16 - -	180,53 - -	27,85 - -	69,71 (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>	291,80 - -	17,38 - -	204,71 - -	31,57 - -	69,71 (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>	307,79 - -	17,49 - -	220,59 - -	34,01 - -	69,71 (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>	221,19 - -	15,28 - -	142,56 - -	22,25 - -	63,35 (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>	239,52 - -	15,61 - -	160,56 - -	24,90 - -	63,35 (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>	258,81 - -	15,72 - -	179,74 - -	27,80 - -	63,35 (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>	267,54 - -	15,83 - -	188,36 - -	29,23 - -	63,35 (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	64289,21	1452,32	35629,47	2112,46	27207,42	112,67
05-01-067-02	2	86840,41	2072,97	57485,00	3410,17	27282,44	160,82
05-01-067-03	3	127906,72	3823,17	96801,11	5746,32	27282,44	296,6
05-01-067-04	4	173828,55	5499,00	140972,10	8372,13	27357,45	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		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			оплата труда машинистов	всего		
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	81059,79	657,25	55454,53	2661,04	24948,01	58,37
05-01-068-02	2	93085,83	772,77	67338,26	3237,98	24974,80	68,63
05-01-068-03	3	109945,17	890,89	84079,48	4045,70	24974,80	79,12
05-01-068-04	4	135294,30	1082,09	109237,41	5266,12	24974,80	96,1
05-01-068-05	5	170484,08	1334,99	144174,29	6955,04	24974,80	118,56
05-01-068-06	6	219322,60	1694,40	192653,40	9312,03	24974,80	150,48
05-01-068-07	7	294157,51	2002,48	267180,23	12901,00	24974,80	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>Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)</i>	1150,03	12,94	72,01	8,35	1065,08	1,08
(101-1305)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-069-02	из бетона при ширине траншеи 600 мм <i>Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)</i>	1076,54	11,62	65,88	7,67	999,04	0,97
(101-1305)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-069-03	из бетона при ширине траншеи 800 мм <i>Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)</i>	1040,22	11,14	63,06	7,33	966,02	0,93
(101-1305)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-069-04	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 400 мм <i>Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)</i> <i>Глина, (м³)</i>	142,30	20,59	121,71	17,53	0,00	1,86
(101-1305)	-	-	-	-	-	(II)	-
(407-0001)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-069-05	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 600 мм <i>Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)</i> <i>Глина, (м³)</i>	135,54	19,15	116,39	16,64	0,00	1,73
(101-1305)	-	-	-	-	-	(II)	-
(407-0001)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-069-06	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 800 мм <i>Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)</i> <i>Глина, (м³)</i>	131,27	18,49	112,78	16,13	0,00	1,67
(101-1305)	-	-	-	-	-	(II)	-
(407-0001)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-069-07	из комовой глины при ширине траншеи 400 мм <i>Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)</i>	232,28	3,99	89,28	7,31	139,01	0,36
(101-1305)	-	-	-	-	-	(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
05-01-069-08 (101-1305)	из комовой глины при ширине траншеи 600 мм <i>Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)</i>	185,91 -	2,21 -	54,37 -	4,43 -	129,33 (II)	0,2 -
05-01-069-09 (101-1305)	из комовой глины при ширине траншеи 800 мм <i>Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)</i>	178,55 -	1,55 -	52,07 -	4,11 -	124,93 (II)	0,14 -

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>	1953,42 -	235,89 -	746,33 -	71,78 -	971,20 (I)	18,3 -
05-01-070-02 (403-9029)	свай, толщина завес до 500 мм <i>Сваи железобетонные сплошные, (м³)</i>	985,29 -	100,16 -	355,84 -	29,33 -	529,29 (I)	7,77 -
05-01-070-03 (403-9029)	свай, толщина завес до 700 мм <i>Сваи железобетонные сплошные, (м³)</i>	714,51 -	63,81 -	305,59 -	19,31 -	345,11 (I)	4,95 -
05-01-070-04 (403-9013)	панелей, толщина завес до 400 мм <i>Панели сборные железобетонные, (м³)</i>	1786,83 -	119,88 -	487,04 -	31,73 -	1179,91 (I)	9,3 -
05-01-070-05 (403-9013)	панелей, толщина завес более 400 мм <i>Панели сборные железобетонные, (м³)</i>	1149,64 -	77,73 -	275,11 -	17,45 -	796,80 (I)	6,03 -

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

 Измеритель: 1 м³ железобетонных свай и панелей второго яруса

Нарращивание железобетонных:

05-01-071-01 (403-9029)	свай при толщине завесы до 300 мм <i>Сваи железобетонные сплошные, (м³)</i>	2062,27 -	212,97 -	848,52 -	88,15 -	1000,78 (I)	16,27 -
05-01-071-02 (403-9029)	свай при толщине завесы до 500 мм <i>Сваи железобетонные сплошные, (м³)</i>	1120,90 -	84,17 -	441,28 -	38,70 -	595,45 (I)	6,43 -
05-01-071-03 (403-9029)	свай при толщине завесы до 700 мм <i>Сваи железобетонные сплошные, (м³)</i>	827,61 -	46,08 -	383,69 -	25,33 -	397,84 (I)	3,52 -
05-01-071-04 (403-9013)	панелей при толщине завесы до 400 мм <i>Панели сборные железобетонные, (м³)</i>	1954,44 -	109,95 -	610,16 -	40,84 -	1234,33 (I)	8,86 -
05-01-071-05 (403-9013)	панелей при толщине завесы более 400 мм <i>Панели сборные железобетонные, (м³)</i>	1293,81 -	67,88 -	391,67 -	26,02 -	834,26 (I)	5,47 -

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 Ограничители захваток железобетонные, (шт.)	403,28 -	71,71 -	331,57 -	37,00 -	0,00 (0,05)	5,32 -
05-01-072-02 (403-9301)	до 800 мм Ограничители захваток железобетонные, (шт.)	534,88 -	92,47 -	442,41 -	41,94 -	0,00 (0,05)	6,86 -
Таблица 05-01-073. Установка свай в скважину							
Измеритель: 1 свая							
Установка в скважину свай массой:							
05-01-073-01 (403-9141)	до 5 т Сваи железобетонные, (шт.)	381,03 -	70,74 -	283,74 -	27,19 -	26,55 (1)	5,98 -
05-01-073-02 (403-9141)	свыше 5 т Сваи железобетонные, (шт.)	847,70 -	95,11 -	726,04 -	35,42 -	26,55 (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 м ³ 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 Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	15377,73 - -	55,40 - -	14072,96 - -	162,76 - -	1249,37 (II) (II)	4,11 - -
05-01-075-02 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 2 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	19917,49 - -	80,11 - -	18588,01 - -	211,42 - -	1249,37 (II) (II)	5,78 - -
05-01-075-03 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 3 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	35997,29 - -	166,04 - -	34551,83 - -	383,55 - -	1279,42 (II) (II)	11,66 - -
05-01-075-04 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 4 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	49152,73 - -	232,48 - -	46604,32 - -	513,79 - -	2315,93 (II) (II)	16,1 - -
05-01-075-05 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 5 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	64972,87 - -	309,74 - -	61066,71 - -	669,80 - -	3596,42 (II) (II)	21,45 - -
05-01-075-06 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 6 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	86787,41 - -	408,94 - -	79719,84 - -	870,77 - -	6658,63 (II) (II)	28,32 - -
05-01-075-07 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 7 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	109289,87 - -	526,34 - -	101766,86 - -	1108,61 - -	6996,67 (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 м ³ 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 Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	9038,98 - -	32,49 - -	8127,10 - -	97,56 - -	879,39 (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		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
05-01-076-02 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 2 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	11516,11 - -	46,02 - -	10590,70 - -	123,93 - -	879,39 (II) (II)	3,32 - -
05-01-076-03 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 3 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	20293,95 - -	92,99 - -	19303,00 - -	217,97 - -	897,96 (II) (II)	6,53 - -
05-01-076-04 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 4 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	27639,64 - -	127,59 - -	25869,48 - -	288,94 - -	1642,57 (II) (II)	8,96 - -
05-01-076-05 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 5 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	36553,22 - -	171,69 - -	33829,99 - -	374,76 - -	2551,54 (II) (II)	11,89 - -
05-01-076-06 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 6 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	48902,47 - -	225,70 - -	43938,44 - -	483,98 - -	4738,33 (II) (II)	15,63 - -
05-01-076-07 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 7 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	61357,22 - -	290,24 - -	56091,81 - -	614,97 - -	4975,17 (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)	8269,08 - -	23,46 - -	7513,86 - -	71,70 - -	731,76 (II) (II)	1,74 - -
05-01-077-02 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 2 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	10472,82 - -	32,57 - -	9708,49 - -	89,63 - -	731,76 (II) (II)	2,35 - -
05-01-077-03 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 3 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	18311,43 - -	65,08 - -	17498,14 - -	153,22 - -	748,21 (II) (II)	4,57 - -
05-01-077-04 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 4 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	24849,31 - -	88,00 - -	23378,46 - -	201,38 - -	1382,85 (II) (II)	6,18 - -
05-01-077-05 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 5 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	32804,80 - -	118,12 - -	30537,47 - -	259,95 - -	2149,21 (II) (II)	8,18 - -
05-01-077-06 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 6 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	43701,41 - -	154,51 - -	39543,65 - -	333,82 - -	4003,25 (II) (II)	10,7 - -
05-01-077-07 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 7 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	54781,91 - -	198,41 - -	50388,36 - -	422,64 - -	4195,14 (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)	5624,51 - -	15,91 - -	4952,61 - -	50,30 - -	655,99 (II) (II)	1,18 - -
05-01-078-02 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 2 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	6975,43 - -	21,74 - -	6297,70 - -	61,31 - -	655,99 (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			
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
05-01-078-03 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 3 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	11821,50 - -	40,89 - -	11109,59 - -	100,52 - -	671,02 (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>	16095,71 - -	55,96 - -	14795,29 - -	130,72 - -	1244,46 (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>	21143,66 - -	73,48 - -	19124,65 - -	166,31 - -	1945,53 (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>	28511,69 - -	97,18 - -	24786,08 - -	212,47 - -	3628,43 (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>	35310,53 - -	124,04 - -	31385,25 - -	266,72 - -	3801,24 (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>	10807,58 -	70,30 -	9097,22 -	78,41 -	1640,06 (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>	2265,13 -	44,96 -	703,99 -	42,26 -	1516,18 (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>	13150,38 -	36,24 -	11522,19 -	153,97 -	1591,95 (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			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
05-01-085-02	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной 11,6 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств	4838,79	69,21	3249,16	260,87	1520,42	5,51
(109-9181)	Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (м)	-	-	-	-	(I,0I)	-
Таблица 05-01-087. Устройство свай из трубного шпунта диаметром 720 мм установкой ударно-вращательного бурения Измеритель: 1 м свай							
Устройство свай из трубного шпунта диаметром 720 мм установкой ударно-вращательного бурения, группа грунта:							
05-01-087-01	7 Шпунт трубчатый, (м)	3338,60	121,94	2522,05	104,06	694,61	8,92
(103-9000)		-	-	-	-	(I)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-087-02	9 Шпунт трубчатый, (м)	5896,29	121,94	5079,74	194,06	694,61	8,92
(103-9000)		-	-	-	-	(I)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 05-01-088. Устройство свай из трубного шпунта диаметром 1020 мм установкой ударно-вращательного бурения Измеритель: 1 м свай							
Устройство свай из трубного шпунта диаметром 1020 мм установкой ударно-вращательного бурения, группа грунта:							
05-01-088-01	7 Шпунт трубчатый, (м)	5030,61	198,22	4096,08	168,40	736,31	14,5
(103-9000)		-	-	-	-	(I)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-088-02	9 Шпунт трубчатый, (м)	9196,66	198,22	8262,13	314,85	736,31	14,5
(103-9000)		-	-	-	-	(I)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 05-01-090. Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай Измеритель: 1 м ³ скважины							
Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай диаметром до 800 мм в грунтах:							
05-01-090-01	устойчивых 2-й категории	937,45	88,10	846,15	24,72	3,20	6,73
05-01-090-02	неустойчивых	1756,07	146,48	1580,33	54,46	29,26	11,19
Таблица 05-01-091. Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи Измеритель: 1 м ³ щебня							
05-01-091-01	Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи	1454,04	106,63	1298,56	40,36	48,85	8,49
(408-0007)	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм, (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			
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 05-01-092. Задавливание свай при усилении фундаментов

Измеритель: 1 м свай

05-01-092-01	Задавливание свай диаметром 219 мм при усилении фундаментов	1030,11	157,58	381,22	49,83	491,31	11,69
--------------	---	---------	--------	--------	-------	--------	-------

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

 Измеритель: 1 м³ свай

05-01-093-01	Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 80 т, свай длиной 12 м (403-9141) <i>Сваи железобетонные, (шт.)</i>	397,00	17,37	379,25	12,79	0,38	1,4
		-	-	-	-	(II)	-

Таблица 05-01-094. Погружение вдавливанием статической нагрузкой 150 т и извлечение стальных свай шпунтового ряда

Измеритель: 1 т свай

Погружение вдавливанием статической нагрузкой 150 т стальных свай шпунтового ряда массой 1 м свыше 80 кг на глубину:

05-01-094-01	до 8 м	13665,01	14,95	5829,54	48,45	7820,52	1,34
05-01-094-02	до 12 м	11968,47	9,60	4141,56	34,12	7817,31	0,86
05-01-094-03	свыше 12 м	11474,22	7,81	3649,96	29,74	7816,45	0,7

Извлечение статической нагрузкой 150 т стальных свай шпунтового ряда массой 1 м свыше 80 кг, длиной:

05-01-094-04	до 8 м	2402,34	4,73	2396,34	17,24	1,27	0,41
05-01-094-05	до 12 м	1873,44	2,65	1870,04	13,45	0,75	0,23
05-01-094-06	свыше 12 м	1755,83	2,19	1753,06	12,61	0,58	0,19

Подраздел 1.2. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В МЕРЗЛЫХ И ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ

Таблица 05-01-095. Установка железобетонных и стальных свай в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах

 Измеритель: 1 м³ свай

Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах:

05-01-095-01	железобетонных свай объемом до 0,4 м ³ (403-9132) <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	603,18	35,54	296,50	27,38	271,14	3,08
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-095-02	железобетонных свай объемом до 0,75 м ³ (403-9132) <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	467,17	20,31	176,19	15,92	270,67	1,76
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-095-03	железобетонных свай объемом до 1,1 м ³ (403-9132) <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	431,31	14,89	145,98	11,92	270,44	1,29
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-095-04	железобетонных свай объемом до 1,45 м ³ (403-9132) <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	394,38	11,77	112,17	9,30	270,44	1,02
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-095-05	железобетонных свай объемом до 2 м ³ (403-9132) <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	543,80	9,92	263,44	8,34	270,44	0,86
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-095-06	стальных свай объемом до 0,2 м ³ (103-9080) <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1729,93	169,92	660,90	57,23	899,11	13,86
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-095-07	стальных свай объемом до 0,35 м ³ (103-9080) <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1382,90	120,15	397,69	32,90	865,06	9,8
		-	-	-	-	(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
05-01-095-08	стальных свай объемом до 0,55 м ³	1173,61	90,11	259,40	20,65	824,10	7,35
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-095-09	стальных свай объемом до 0,85 м ³	1077,85	72,09	197,01	13,65	808,75	5,88
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-095-10	стальных свай объемом до 1,25 м ³	992,68	56,27	142,91	9,27	793,50	4,59
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-095-11	стальных свай объемом до 1,75 м ³	1048,51	45,12	216,26	6,62	787,13	3,68
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

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

 Измеритель: 1 м³ свай

Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах:

05-01-096-01	деревометаллических свай объемом до 0,3 м ³	1815,03	145,80	594,27	48,75	1074,96	12,17
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-02	деревометаллических свай объемом до 0,4 м ³	1632,14	112,37	464,98	36,76	1054,79	9,38
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-03	деревометаллических свай объемом до 0,5 м ³	1536,11	90,81	382,47	29,20	1062,83	7,58
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-04	деревометаллических свай объемом до 0,6 м ³	1473,10	77,51	296,00	21,80	1099,59	6,47
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-05	деревометаллических свай объемом до 0,85 м ³	1380,47	61,46	245,34	17,24	1073,67	5,13
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-06	деревометаллических свай объемом до 1,05 м ³	1306,43	50,20	205,04	13,89	1051,19	4,19
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-07	деревянных свай объемом до 0,19 м ³	1890,52	118,18	604,89	57,03	1167,45	9,99
05-01-096-08	деревянных свай объемом до 0,36 м ³	1517,91	68,38	344,26	31,60	1105,27	5,78
05-01-096-09	деревянных свай объемом до 0,62 м ³	1327,55	40,58	209,73	18,86	1077,24	3,43
05-01-096-10	деревянных свай объемом до 1 м ³	1226,93	25,20	138,85	12,05	1062,88	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	железобетонных свай объемом до 0,4 м ³	974,11	105,18	546,53	55,41	322,40	8,78
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,32)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-097-02	железобетонных свай объемом до 0,65 м ³	883,81	77,51	483,90	43,23	322,40	6,47
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,26)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(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
05-01-097-03	железобетонных свай объемом до 0,9 м ³ <i>Паровые иглы, (шт.)</i> <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	806,73	62,66	439,25	36,42	304,82	5,23
(101-9650)	-	-	-	-	-	(0,2)	-
(403-9132)	-	-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-097-04	железобетонных свай объемом до 1,4 м ³ <i>Паровые иглы, (шт.)</i> <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	695,34	47,20	343,32	26,33	304,82	3,94
(101-9650)	-	-	-	-	-	(0,14)	-
(403-9132)	-	-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-097-05	стальных свай объемом до 0,2 м ³ <i>Паровые иглы, (шт.)</i> <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	2457,81	321,83	1054,25	114,65	1081,73	26,25
(101-9650)	-	-	-	-	-	(0,44)	-
(103-9080)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-097-06	стальных свай объемом до 0,35 м ³ <i>Паровые иглы, (шт.)</i> <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1907,36	207,93	665,46	65,61	1033,97	16,96
(101-9650)	-	-	-	-	-	(0,34)	-
(103-9080)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-097-07	стальных свай объемом до 0,55 м ³ <i>Паровые иглы, (шт.)</i> <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1651,57	154,97	514,02	48,22	982,58	12,64
(101-9650)	-	-	-	-	-	(0,24)	-
(103-9080)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-097-08	стальных свай объемом до 0,85 м ³ <i>Паровые иглы, (шт.)</i> <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1521,74	119,29	436,74	34,86	965,71	9,73
(101-9650)	-	-	-	-	-	(0,2)	-
(103-9080)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-097-09	стальных свай объемом до 1,25 м ³ <i>Паровые иглы, (шт.)</i> <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1376,83	90,48	337,85	23,73	948,50	7,38
(101-9650)	-	-	-	-	-	(0,18)	-
(103-9080)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-097-10	стальных свай объемом до 1,75 м ³ <i>Паровые иглы, (шт.)</i> <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1309,95	73,31	295,88	19,02	940,76	5,98
(101-9650)	-	-	-	-	-	(0,16)	-
(103-9080)	-	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 05-01-098. Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах деревометаллических и деревянных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами

Измеритель: 1 м³ свай

Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах (с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами):							
05-01-098-01	деревометаллических свай объемом до 0,2 м ³ <i>Паровые иглы, (шт.)</i> <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	3159,56	388,39	1470,02	163,71	1301,15	32,42
(101-9650)	-	-	-	-	-	(0,44)	-
(103-9080)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-098-02	деревометаллических свай объемом до 0,3 м ³ <i>Паровые иглы, (шт.)</i> <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	2604,66	264,28	1064,02	113,80	1276,36	22,06
(101-9650)	-	-	-	-	-	(0,34)	-
(103-9080)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-098-03	деревометаллических свай объемом до 0,4 м ³ <i>Паровые иглы, (шт.)</i> <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	2298,96	202,10	853,55	88,78	1243,31	16,87
(101-9650)	-	-	-	-	-	(0,34)	-
(103-9080)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-098-04	деревометаллических свай объемом до 0,6 м ³ <i>Паровые иглы, (шт.)</i> <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	2111,60	144,72	668,09	63,70	1298,79	12,08
(101-9650)	-	-	-	-	-	(0,24)	-
(103-9080)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-098-05	деревометаллических свай объемом до 1 м ³ <i>Паровые иглы, (шт.)</i> <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1839,87	91,65	502,92	40,71	1245,30	7,65
(101-9650)	-	-	-	-	-	(0,2)	-
(103-9080)	-	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-098-06	деревянных свай объемом до 0,2 м ³	2757,89	285,00	1282,05	153,29	1190,84	24,38
(101-9650)	<i>Паровые иглы, (шт.)</i>	-	-	-	-	(0,44)	-
05-01-098-07	деревянных свай объемом до 0,3 м ³	2309,04	195,46	922,74	106,40	1190,84	16,72
(101-9650)	<i>Паровые иглы, (шт.)</i>	-	-	-	-	(0,34)	-
05-01-098-08	деревянных свай объемом до 0,4 м ³	2095,99	157,70	747,45	83,66	1190,84	13,49
(101-9650)	<i>Паровые иглы, (шт.)</i>	-	-	-	-	(0,34)	-
05-01-098-09	деревянных свай объемом до 0,6 м ³	1879,95	113,04	576,07	60,80	1190,84	9,67
(101-9650)	<i>Паровые иглы, (шт.)</i>	-	-	-	-	(0,24)	-
05-01-098-10	деревянных свай объемом до 1 м ³	1702,55	71,89	439,82	38,71	1190,84	6,15
(101-9650)	<i>Паровые иглы, (шт.)</i>	-	-	-	-	(0,2)	-

Таблица 05-01-099. Парооттаивание мерзлых и вечномерзлых грунтов для производства свайных работ

Измеритель: 1 м³ оттаиваемого грунта

05-01-099-01	Парооттаивание мерзлых и вечномерзлых грунтов для производства свайных работ	278,47	5,24	272,08	7,94	1,15	0,46
(101-9650)	<i>Паровые иглы, (шт.)</i>	-	-	-	-	(0,002)	-

Таблица 05-01-100. Погружение железобетонных и металлических свай в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов

Измеритель: 1 м³ свай

Погружение в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов:

05-01-100-01	железобетонных свай объемом до 0,4 м ³	483,72	57,91	425,81	52,81	0,00	4,56
(403-9132)	<i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-100-02	железобетонных свай объемом до 0,65 м ³	400,73	44,20	356,53	40,15	0,00	3,48
(403-9132)	<i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-100-03	железобетонных свай объемом до 0,9 м ³	345,49	37,47	308,02	34,37	0,00	2,95
(403-9132)	<i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-100-04	железобетонных свай объемом до 1,4 м ³	265,52	29,97	235,55	25,09	0,00	2,36
(403-9132)	<i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-100-05	металлических свай объемом до 0,2 м ³	3745,20	204,62	1538,32	120,99	2002,26	16,69
(103-9080)	<i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	-	-	-	-	(II)	-
05-01-100-06	металлических свай объемом до 0,35 м ³	2918,69	136,45	992,38	77,53	1789,86	11,13
(103-9080)	<i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	-	-	-	-	(II)	-
05-01-100-07	металлических свай объемом до 0,55 м ³	2228,41	100,65	716,11	55,81	1411,65	8,21
(103-9080)	<i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	-	-	-	-	(II)	-
05-01-100-08	металлических свай объемом до 0,85 м ³	1840,33	76,87	555,08	43,52	1208,38	6,27
(103-9080)	<i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	-	-	-	-	(II)	-
05-01-100-09	металлических свай объемом до 1,25 м ³	1614,82	60,07	437,80	34,46	1116,95	4,9
(103-9080)	<i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	-	-	-	-	(II)	-
05-01-100-10	металлических свай объемом до 1,75 м ³	1391,87	49,53	364,89	28,94	977,45	4,04
(103-9080)	<i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	-	-	-	-	(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 05-01-105. Бурение скважин глубиной до 10 м шнековым способом

Измеритель: 100 м бурения

05-01-105-01	Бурение скважин диаметром до 600 мм глубиной до 10 м шнековым способом в грунтах 4 группы	27112,94	352,78	26760,16	420,54	0,00	31,33
--------------	---	----------	--------	----------	--------	------	-------

Таблица 05-01-106. Бурение скважин глубиной до 20 м шнековым способом

Измеритель: 100 м бурения

05-01-106-01	Бурение скважин диаметром до 600 мм глубиной до 20 м шнековым способом в грунтах 4 группы	29534,76	439,82	29094,94	457,23	0,00	39,06
--------------	---	----------	--------	----------	--------	------	-------

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	4489,59	60,33	1968,46	167,16	2460,80	4,68
05-01-111-02	20 м в закрытой акватории	3417,17	31,19	991,82	83,40	2394,16	2,42
05-01-111-03	24 м в закрытой акватории	3206,10	25,14	783,48	65,73	2397,48	1,95
05-01-111-04	30 м в закрытой акватории	3101,90	19,59	695,78	58,18	2386,53	1,52
05-01-111-05	12 м у открытого побережья (открытого рейда)	8144,85	61,87	5622,18	411,35	2460,80	4,8
05-01-111-06	20 м у открытого побережья (открытого рейда)	5239,71	31,19	2814,36	204,39	2394,16	2,42
05-01-111-07	24 м у открытого побережья (открытого рейда)	4639,11	25,01	2216,62	161,02	2397,48	1,94
05-01-111-08	30 м у открытого побережья (открытого рейда)	4345,25	19,59	1939,13	133,25	2386,53	1,52

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

 Измеритель: 1 м³ железобетона свай-оболочек

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

05-01-112-01	до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (т)</i>	4105,90	54,54	1489,02	119,19	2562,34	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, (т)</i>	3949,44	61,65	1291,11	98,48	2596,68	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, (т)</i>	6384,42	83,39	3508,05	297,44	2792,98	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			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
05-01-112-04 (201-9356)	до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (т)</i>	3927,59	54,54	1310,71	106,03	2562,34	3,99
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-112-05 (201-9356)	до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (т)</i>	3814,10	61,65	1155,77	88,48	2596,68	4,51
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-112-06 (201-9356)	до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (т)</i>	5961,95	83,39	3085,58	266,27	2792,98	6,1
		-	-	-	-	(П)	-

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

Измеритель: 1 м³ железобетона свай-оболочек

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

05-01-113-01 (201-9356)	до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (т)</i>	5882,44	54,54	3296,50	164,84	2531,40	3,99
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-113-02 (201-9356)	до 32 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (т)</i>	5330,43	61,65	2702,02	134,15	2566,76	4,51
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-113-03 (201-9356)	до 32 м с применением плавучего кондуктора с извлечением грунта <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (т)</i>	10885,00	83,39	8038,54	419,65	2763,07	6,1
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-113-04 (201-9356)	до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (т)</i>	5649,78	54,54	3063,84	151,95	2531,40	3,99
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-113-05 (201-9356)	до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (т)</i>	5182,25	62,75	2552,74	127,12	2566,76	4,59
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-113-06 (201-9356)	до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (т)</i>	10342,12	83,39	7495,66	389,78	2763,07	6,1
		-	-	-	-	(П)	-

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

Измеритель: 1 свая

Вырубка бетона из арматурных каркасов:

05-01-114-01	железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м ² в закрытой акватории	72,39	14,82	53,86	4,61	3,71	1,18
--------------	---	-------	-------	-------	------	------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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
05-01-114-02	железобетонных свай площадью сечения до 0,15 м ² в закрытой акватории	111,46	25,75	77,97	6,77	7,74	2,05
05-01-114-03	железобетонных свай площадью сечения свыше 0,15 м ² в закрытой акватории	127,05	29,14	87,96	7,66	9,95	2,32
05-01-114-04	свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории	925,45	195,18	715,07	59,24	15,20	15,54
05-01-114-05	железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м ² у открытого побережья (открытого рейда)	83,41	14,82	64,88	4,63	3,71	1,18
05-01-114-06	железобетонных свай площадью сечения до 0,15 м ² у открытого побережья (открытого рейда)	122,48	25,75	88,99	6,79	7,74	2,05
05-01-114-07	железобетонных свай площадью сечения свыше 0,15 м ² у открытого побережья (открытого рейда)	138,07	29,14	98,98	7,68	9,95	2,32
05-01-114-08	свай-оболочек диаметром до 2 м у открытого побережья (открытого рейда)	1167,89	195,18	957,51	59,78	15,20	15,54

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

Измеритель: 1 т свай

Погружение плавучим копром свай из стальных труб длиной:

05-01-115-01	до 20 м, диаметром до 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта (101-9280) <i>Сваи из стальных труб, (т)</i>	1725,54	46,66	1603,19	133,85	75,69	3,62
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-115-02	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта (101-9280) <i>Сваи из стальных труб, (т)</i>	744,19	20,32	691,52	57,16	32,35	1,6
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-115-03	до 20 м, диаметром до 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта (101-9280) <i>Сваи из стальных труб, (т)</i>	5247,04	46,66	5124,69	331,38	75,69	3,62
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-115-04	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта (101-9280) <i>Сваи из стальных труб, (т)</i>	2239,06	20,45	2186,26	139,42	32,35	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	до 20 м, диаметром до 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта (101-9280) <i>Сваи из стальных труб, (т)</i>	1821,00	30,35	1714,96	151,45	75,69	2,39
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-116-02	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта (101-9280) <i>Сваи из стальных труб, (т)</i>	806,18	15,49	758,34	66,57	32,35	1,22
		-	-	-	-	(1,01)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-116-03 (101-9280)	до 20 м, диаметром до 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта <i>Сваи из стальных труб, (м)</i>	4412,06	30,35	4306,02	224,79	75,69	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>	1944,67	15,49	1896,83	101,36	32,35	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>	135,49	47,95	72,16	2,73	15,38	3,72
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-117-02 (103-9012)	свыше 800 мм, длиной свыше 20 м <i>Трубы стальные, (м)</i>	81,26	28,87	42,74	1,19	9,65	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>	4600,24	157,61	4053,18	341,78	389,45	12,41
		-	-	-	-	(П)	-
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>	2460,18	102,24	2076,15	176,55	281,79	8,05
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-03 (101-1145)	до 24 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)</i>	2707,34	137,29	2207,69	187,43	362,36	10,81
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-04 (101-1145)	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)</i>	3084,30	105,03	2712,12	228,32	267,15	8,27
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-05 (101-1145)	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)</i>	1839,21	92,20	1528,98	128,45	218,03	7,26
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-06 (101-1145)	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)</i>	1659,85	87,76	1382,97	116,69	189,12	6,91
		-	-	-	-	(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
05-01-118-07	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>	13444,81	157,61	12897,75	849,42	389,45	12,41
(101-1145)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-118-08	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>	6656,47	102,24	6272,44	417,77	281,79	8,05
(101-1145)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-118-09	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>	7285,76	137,29	6786,11	450,45	362,36	10,81
(101-1145)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-118-10	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>	9000,41	105,03	8628,23	567,82	267,15	8,27
(101-1145)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-118-11	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>	4988,93	92,20	4678,70	309,91	218,03	7,26
(101-1145)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-118-12	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>	4464,03	87,76	4187,15	278,00	189,12	6,91
(101-1145)	-	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1 т свай

Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда длиной:

05-01-119-01	до 5 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	5097,72	137,66	4570,61	396,61	389,45	10,96
(101-1145)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-119-02	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>	2390,28	86,16	2022,33	176,63	281,79	6,86
(101-1145)	-	-	-	-	-	(II)	-

ТЕР-2001 Архангельская область. Часть 5. «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-119-03 (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)	2464,38	115,93	1986,09	170,42	362,36 (П)	9,23
05-01-119-04 (101-1145)	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	3442,79	92,32	3083,32	267,15	267,15 (П)	7,35
05-01-119-05 (101-1145)	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	1736,69	78,12	1440,54	122,23	218,03 (П)	6,22
05-01-119-06 (101-1145)	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	1552,79	75,11	1288,56	109,81	189,12 (П)	5,98
05-01-119-07 (101-1145)	до 5 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	11330,20	137,66	10803,09	755,46	389,45 (П)	10,96
05-01-119-08 (101-1145)	до 15 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	4932,16	86,16	4564,21	322,92	281,79 (П)	6,86
05-01-119-09 (101-1145)	до 24 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	4957,37	115,93	4479,08	314,02	362,36 (П)	9,23
05-01-119-10 (101-1145)	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	7646,65	92,32	7287,18	509,18	267,15 (П)	7,35
05-01-119-11 (101-1145)	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	3544,98	79,00	3249,18	226,38	216,80 (П)	6,29

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
05-01-119-12	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)	3142,03	75,11	2877,80	201,22	189,12	5,98
(101-1145)	<i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	-	-	-	-	(П)	-

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	7920,12	24,77	75,87	4,68	7819,48	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	925,71	48,69	527,09	44,85	349,93	3,72
05-01-121-02	у открытого побережья (открытого рейда)	1640,98	48,69	1242,36	64,55	349,93	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	8062,57	47,10	87,12	1,53	7928,35	3,75
05-01-122-02	из четырех шпунтин	8216,80	70,21	119,75	1,36	8026,84	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	1558,42	56,14	1394,74	113,54	107,54	4,47
05-01-123-02	из четырех стальных шпунтин в закрытой акватории	1154,78	46,47	1001,68	80,60	106,63	3,7
05-01-123-03	из двух стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	4394,99	56,14	4231,19	253,95	107,66	4,47
05-01-123-04	из четырех стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	3153,21	46,47	3000,11	176,51	106,63	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	1769,38	48,98	1564,16	126,79	156,24	3,9
05-01-124-02	из четырех стальных шпунтин в закрытой акватории	1324,72	40,57	1126,62	87,15	157,53	3,23
05-01-124-03	из двух стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	3895,94	48,98	3690,72	191,57	156,24	3,9

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
05-01-124-04	из четырех стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	2749,50	40,57	2551,40	131,04	157,53	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	4694,52	55,11	1783,55	131,51	2855,86	4,6
05-01-125-02	железобетонных свай в эстакаду в закрытой акватории	13306,11	300,22	10401,58	772,86	2604,31	25,06
05-01-125-03	железобетонных свай в сплошной свайный ряд в закрытой акватории	4535,24	210,85	3353,80	248,52	970,59	17,6
05-01-125-04	железобетонных свай в анкерную стенку в закрытой акватории	1078,80	104,23	246,25	28,13	728,32	8,7
05-01-125-05	свай-оболочек диаметром до 2 м в больверк в закрытой акватории	7624,76	58,70	4233,99	311,74	3332,07	4,9
05-01-125-06	стальных шпунтовых свай у открытого побережья (открытого рейда)	6645,98	55,11	3735,01	208,57	2855,86	4,6
05-01-125-07	железобетонных свай в эстакаду у открытого побережья (открытого рейда)	24803,95	300,22	21899,42	1226,88	2604,31	25,06
05-01-125-08	железобетонных свай в сплошной свайный ряд у открытого побережья (открытого рейда)	8739,49	212,65	7045,77	394,31	1481,07	17,75
05-01-125-09	свай-оболочек диаметром до 2 м в больверк у открытого побережья (открытого рейда)	12345,82	173,59	8840,16	493,65	3332,07	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	186,95	23,45	48,93	1,88	114,57	1,89
--------------	--	--------	-------	-------	------	--------	------

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

Измеритель: 1 т свай

05-01-127-01	Изготовление маячных свай из швеллеров	6554,25	103,37	181,87	3,24	6269,01	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	3238,82	74,63	3039,36	271,50	124,83	5,79
05-01-128-02	у открытого побережья (открытого рейда)	9123,06	74,63	8923,60	537,89	124,83	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	2756,63	80,08	1650,51	124,28	1026,04	7,3
--------------	------------------------------	---------	-------	---------	--------	---------	-----

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
05-01-129-02	свыше 10 м в закрытой акватории	1815,39	46,18	760,65	57,19	1008,56	4,21
05-01-129-03	до 10 м у открытого побережья (открытого рейда)	4355,19	80,08	3249,07	229,65	1026,04	7,3
05-01-129-04	свыше 10 м у открытого побережья (открытого рейда)	2550,49	46,18	1495,75	105,65	1008,56	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	2267,89	0,00	2267,89	266,05	0,00	0
05-01-130-02	свай длиной до 20 м	1152,62	0,00	1152,62	135,22	0,00	0
05-01-130-03	свай длиной до 24 м	891,15	0,00	891,15	104,54	0,00	0
05-01-130-04	свай длиной до 30 м	672,36	0,00	672,36	78,88	0,00	0
05-01-130-05	свай-оболочек длиной до 32 м, диаметром до 2 м	272,15	0,00	272,15	31,93	0,00	0

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

05-01-130-06	к расценке 05-01-130-01	608,33	0,00	608,33	71,36	0,00	0
05-01-130-07	к расценке 05-01-130-02	309,50	0,00	309,50	36,31	0,00	0
05-01-130-08	к расценке 05-01-130-03	240,13	0,00	240,13	28,17	0,00	0
05-01-130-09	к расценке 05-01-130-04	186,77	0,00	186,77	21,91	0,00	0
05-01-130-10	к расценке 05-01-130-05	74,71	0,00	74,71	8,76	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	3342,29	0,00	3342,29	380,59	0,00	0
05-01-131-02	свай длиной до 20 м	1698,67	0,00	1698,67	193,43	0,00	0
05-01-131-03	свай длиной до 24 м	1313,32	0,00	1313,32	149,55	0,00	0
05-01-131-04	свай длиной до 30 м	990,89	0,00	990,89	112,83	0,00	0
05-01-131-05	свай-оболочек длиной до 32 м, диаметром до 2 м	401,07	0,00	401,07	45,67	0,00	0

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

05-01-131-06	к расценке 05-01-131-01	896,52	0,00	896,52	102,09	0,00	0
05-01-131-07	к расценке 05-01-131-02	456,12	0,00	456,12	51,94	0,00	0
05-01-131-08	к расценке 05-01-131-03	353,89	0,00	353,89	40,30	0,00	0
05-01-131-09	к расценке 05-01-131-04	275,25	0,00	275,25	31,34	0,00	0
05-01-131-10	к расценке 05-01-131-05	110,10	0,00	110,10	12,54	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	9471,10	220,25	9250,85	1146,87	0,00	19,32
05-01-132-02	массой 1 м до 70 кг, длиной до 15 м шпунтовых одиночных	7188,02	218,31	6969,71	889,10	0,00	19,15
05-01-132-03	массой 1 м до 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных	6633,15	218,31	6414,84	808,05	0,00	19,15
05-01-132-04	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 5 м шпунтовых одиночных	7134,32	220,25	6914,07	864,12	0,00	19,32
05-01-132-05	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных	5399,06	218,31	5180,75	658,38	0,00	19,15

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-132-06	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 30 м шпунтовых одиночных	27749,23	265,85	27483,38	2283,53	0,00	23,32
05-01-132-07	пакетных из 11 шпунтин	3094,41	25,08	3069,33	268,66	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	1307,37	0,00	1307,37	153,37	0,00	0
05-01-132-09	к расценке 05-01-132-02	613,66	0,00	613,66	71,99	0,00	0
05-01-132-10	к расценке 05-01-132-03	651,02	0,00	651,02	76,37	0,00	0
05-01-132-11	к расценке 05-01-132-04	837,78	0,00	837,78	98,28	0,00	0
05-01-132-12	к расценке 05-01-132-05	426,90	0,00	426,90	50,08	0,00	0
05-01-132-13	к расценке 05-01-132-06	453,58	0,00	453,58	53,21	0,00	0
05-01-132-14	к расценке 05-01-132-07	42,62	0,00	42,62	4,38	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	12275,20	220,25	12054,95	1465,62	0,00	19,32
05-01-133-02	массой 1 м до 70 кг, длиной до 15 м шпунтовых одиночных	8825,67	218,31	8607,36	1085,40	0,00	19,15
05-01-133-03	массой 1 м до 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных	8239,05	218,31	8020,74	996,88	0,00	19,15
05-01-133-04	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 5 м шпунтовых одиночных	9042,81	220,25	8822,56	1084,46	0,00	19,32
05-01-133-05	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных	6562,66	218,31	6344,35	798,43	0,00	19,15
05-01-133-06	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 30 м шпунтовых одиночных	45880,48	265,85	45614,63	2472,63	0,00	23,32
05-01-133-07	пакетных из 11 шпунтин	6950,76	25,08	6925,68	308,72	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	1926,73	0,00	1926,73	219,40	0,00	0
05-01-133-09	к расценке 05-01-133-02	904,38	0,00	904,38	102,98	0,00	0
05-01-133-10	к расценке 05-01-133-03	959,43	0,00	959,43	109,25	0,00	0
05-01-133-11	к расценке 05-01-133-04	1234,68	0,00	1234,68	140,59	0,00	0
05-01-133-12	к расценке 05-01-133-05	629,14	0,00	629,14	71,64	0,00	0
05-01-133-13	к расценке 05-01-133-06	668,46	0,00	668,46	76,12	0,00	0
05-01-133-14	к расценке 05-01-133-07	60,84	0,00	60,84	6,27	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	1056,57	0,00	1056,57	123,95	0,00	0
05-01-134-02	коробчатых из четырех шпунтин	699,04	0,00	699,04	82,01	0,00	0
05-01-134-03	из труб диаметром до 800 мм	1702,25	0,00	1702,25	199,69	0,00	0
05-01-134-04	из труб диаметром свыше 800 мм	683,03	0,00	683,03	80,13	0,00	0
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:							
05-01-134-05	к расценке 05-01-134-01	282,82	0,00	282,82	33,18	0,00	0
05-01-134-06	к расценке 05-01-134-02	186,77	0,00	186,77	21,91	0,00	0
05-01-134-07	к расценке 05-01-134-03	458,91	0,00	458,91	53,84	0,00	0
05-01-134-08	к расценке 05-01-134-04	181,43	0,00	181,43	21,28	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		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 05-01-135. 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	1557,11	0,00	1557,11	177,31	0,00	0
05-01-135-02	коробчатых из четырех шпунтин	1030,21	0,00	1030,21	117,31	0,00	0
05-01-135-03	из труб диаметром до 800 мм	2508,68	0,00	2508,68	285,66	0,00	0
05-01-135-04	из труб диаметром свыше 800 мм	1006,62	0,00	1006,62	114,62	0,00	0
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:							
05-01-135-05	к расценке 05-01-135-01	416,80	0,00	416,80	47,46	0,00	0
05-01-135-06	к расценке 05-01-135-02	275,25	0,00	275,25	31,34	0,00	0
05-01-135-07	к расценке 05-01-135-03	676,32	0,00	676,32	77,01	0,00	0
05-01-135-08	к расценке 05-01-135-04	267,38	0,00	267,38	30,45	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) Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм², наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 10 мм, (м)</i>	16732,44	85,26	16435,55	228,89	211,63	6,42
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-136-02	Погружение стального трубошпунта диаметром 1220 мм длиной до 70 м вибропогружателем с допogружением гидромолотом в морских условиях <i>(103-0281) 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>(109-9182) Замок для трубошпунта, (м)</i>	31746,70	178,26	30950,55	397,38	617,89	13,04
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(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	449845,09	2328,00	447517,09	12991,55	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>(201-9002) Конструкции стальные, (т)</i>	10834,54	96,74	10674,07	193,96	63,73	7,39
		-	-	-	-	(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			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
05-01-136-05	Перестановка подкрановых конструкций для крана на гусеничном ходу грузоподъемностью 280 т в морских условиях	1773,70	28,57	1727,44	20,31	17,69	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	6205,24	72,01	3534,73	434,48	2598,50	5,67
05-01-171-02	до 12 м в грунты 2 группы	6818,18	83,06	4113,47	506,29	2621,65	6,54
05-01-171-03	до 20 м в грунты 1 группы	4568,94	41,95	2064,23	253,14	2462,76	3,34
05-01-171-04	до 20 м в грунты 2 группы	4893,53	48,98	2358,64	289,38	2485,91	3,9
05-01-171-05	до 24 м в грунты 1 группы	3692,29	28,64	1225,57	149,53	2438,08	2,28
05-01-171-06	до 24 м в грунты 2 группы	4211,48	36,17	1714,08	209,96	2461,23	2,88

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

 Измеритель: 1 м³ свай

Погружение в речных условиях вибропогружателями:

05-01-172-01	с применением плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной до 14 м	3561,28	35,92	1175,80	131,13	2349,56	2,93
05-01-172-02	с применением плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной свыше 14 м	3191,33	26,24	815,53	91,46	2349,56	2,14
05-01-172-03	без применения плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной до 14 м	6121,07	101,09	3565,49	391,79	2454,49	7,96
05-01-172-04	без применения плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной свыше 14 м	4733,69	65,53	2260,08	247,66	2408,08	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	6597,30	71,25	4159,14	413,00	2366,91	5,61
05-01-173-02	до 12 м	6528,88	67,95	4077,54	404,73	2383,39	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	7909,24	187,61	6284,87	430,40	1436,76	15,66
05-01-174-02	до 2000 мм	3174,93	60,57	2083,96	137,70	1030,40	5,12

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 05-01-175. 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 м ²	1054,03	28,94	1024,58	109,46	0,51	2,57
05-01-175-02	свай площадью поперечного сечения до 0,15 м ²	1323,14	36,48	1286,15	138,14	0,51	3,24
05-01-175-03	свай площадью поперечного сечения свыше 0,15 м ²	1899,47	59,00	1839,96	201,03	0,51	5,24
05-01-175-04	свай-оболочек диаметром до 0,8 м	1360,22	32,60	1327,21	143,81	0,41	2,86
05-01-175-05	свай-оболочек диаметром до 2,0 м	2525,25	65,32	2458,65	268,43	1,28	5,73
05-01-175-06	свай-оболочек диаметром до 3,0 м	3743,24	96,79	3644,21	399,41	2,24	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	10877,93	171,91	2595,12	318,46	8110,90	14,35
05-01-176-02	до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 2 группы	10994,13	175,99	2707,24	332,34	8110,90	14,69
05-01-176-03	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 1 группы	10458,01	150,59	2242,94	274,91	8064,48	12,57
05-01-176-04	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 2 группы	10557,25	153,82	2338,95	286,87	8064,48	12,84
05-01-176-05	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 1 группы	9325,65	97,12	1273,30	154,84	7955,23	8,21
05-01-176-06	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 2 группы	9550,12	104,81	1490,08	181,32	7955,23	8,86

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

Измеритель: 1 т извлеченных свай

Извлечение в речных условиях стальных шпунтовых свай массой 1 м:

05-01-177-01	до 50 кг, длиной до 10 м	2821,31	74,12	2745,64	313,40	1,55	5,75
05-01-177-02	до 50 кг, длиной свыше 10 м	2575,77	67,80	2506,64	286,47	1,33	5,26
05-01-177-03	до 70 кг, длиной до 10 м	2268,42	59,81	2206,98	252,05	1,63	4,64
05-01-177-04	до 70 кг, длиной свыше 10 м	2075,38	54,52	2019,50	230,93	1,36	4,23
05-01-177-05	свыше 70 кг, длиной до 10 м	1411,23	37,12	1372,58	156,62	1,53	2,88
05-01-177-06	свыше 70 кг, длиной свыше 10 м	1303,13	33,90	1267,98	144,61	1,25	2,63

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

Измеритель: 1 м³ свай

Погружение в речных условиях плавучим копром деревянных свай длиной:

05-01-178-01	до 8 м	2638,58	126,08	1465,76	181,85	1046,74	11,06
05-01-178-02	свыше 8 м	2097,43	108,59	859,45	102,32	1129,39	9,41

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	29099,94	445,45	14269,90	4265,63	14384,59	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	4688,26	86,04	1965,18	214,75	2637,04	7,36
05-01-180-02	железобетонных свай	9872,08	295,76	6553,49	773,34	3022,83	25,3
05-01-180-03	свай-оболочек	7632,27	203,52	3576,55	402,23	3852,20	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	10858,40	199,18	2831,63	323,77	7827,59	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	10836,72	160,53	2664,01	328,25	8012,18	13,4
05-01-182-02	до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 2 группы	11067,07	166,28	2888,61	355,98	8012,18	13,88
05-01-182-03	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 1 группы	10526,60	143,73	2404,77	297,03	7978,10	12,15
05-01-182-04	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 2 группы	10788,12	149,89	2660,13	328,86	7978,10	12,67
05-01-182-05	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 1 группы	9327,42	93,99	1308,89	159,77	7924,54	8,04
05-01-182-06	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 2 группы	9417,22	94,10	1398,58	166,51	7924,54	8,05
Таблица 05-01-183. Погружение плавучим копром свай из стальных труб в речных условиях							
Измеритель: 1 т свай							
Погружение в речных условиях плавучим копром свай из стальных труб длиной:							
05-01-183-01 (101-9280)	до 20 м, диаметром до 800 мм Сваи из стальных труб, (т)	1547,98	66,25	1380,50	168,95	101,23	5,53
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-183-02 (101-9280)	более 20 м, диаметром более 800 мм Сваи из стальных труб, (т)	674,39	38,65	584,44	69,60	51,30	3,39
		-	-	-	-	(1,01)	-
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)	1512,26	46,95	1410,97	150,50	54,34	4,17
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-184-02 (101-9280)	более 20 м, диаметром более 800 мм Сваи из стальных труб, (т)	747,54	33,67	687,25	71,97	26,62	2,99
		-	-	-	-	(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		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 05-01-190. Устройство свай из трубного шпунта диаметром 720 мм установкой ударно-вращательного бурения с самоподъемной платформы в речных условиях Измеритель: 1 м свай							
Устройство свай из трубного шпунта диаметром 720 мм установкой ударно-вращательного бурения с самоподъемной платформы в речных условиях, группа грунта:							
05-01-190-01 (103-9000) (109-9101)	7 <i>Шпунт трубчатый, (м)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	6412,47 - -	196,85 - -	5521,01 - -	194,03 - -	694,61 (I) (II)	14,4 - -
05-01-190-02 (103-9000) (109-9101)	9 <i>Шпунт трубчатый, (м)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	12800,22 - -	196,85 - -	11908,76 - -	404,43 - -	694,61 (I) (II)	14,4 - -
Таблица 05-01-195. Устройство свай из трубного шпунта диаметром 1020 мм установкой ударно-вращательного бурения с самоподъемной платформы в речных условиях Измеритель: 1 м свай							
Устройство свай из трубного шпунта диаметром 1020 мм установкой ударно-вращательного бурения с самоподъемной платформы в речных условиях, группа грунта:							
05-01-195-01 (103-9000) (109-9101)	7 <i>Шпунт трубчатый, (м)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	9006,14 - -	314,00 - -	7955,83 - -	283,10 - -	736,31 (I) (II)	22,97 - -
05-01-195-02 (103-9000) (109-9101)	9 <i>Шпунт трубчатый, (м)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	18135,94 - -	314,00 - -	17085,63 - -	588,34 - -	736,31 (I) (II)	22,97 - -
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) (204-9060) (204-9120) (301-9008)	до 300 м ² в щитовой опалубке <i>Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм, (т)</i> <i>Армосетки, (т)</i> <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Патрубки стальные, (т)</i>	16395,33 - - - -	1421,73 - - - -	3951,04 - - - -	381,03 - - - -	11022,56 (II) (II) (II) (II)	123,2 - - - -
05-02-001-02 (101-1627) (204-9060) (204-9120)	свыше 300 м ² в щитовой опалубке <i>Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм, (т)</i> <i>Армосетки, (т)</i> <i>Каркасы арматурные, (т)</i>	10805,03 - - -	734,29 - - -	1551,55 - - -	162,27 - - -	8519,19 (II) (II) (II)	62,07 - - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-02-001-03	свыше 300 м ² в опалубке из плит-оболочек	9071,37	609,21	1175,92	119,55	7286,24	49,09
(101-1627)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(104-9150)	Плиты-оболочки, (м ³)	-	-	-	-	(0,9)	-
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 05-02-002. Устройство дренирующего слоя							
Измеритель: 1 м ³ дренирующего слоя							
05-02-002-01	Устройство дренирующего слоя	196,38	20,96	36,98	4,18	138,44	1,65
Таблица 05-02-003. Устройство монолитного днища колодца							
Измеритель: 10 м ³ железобетона							
05-02-003-01	Устройство монолитного днища колодца	10283,96	575,78	1397,81	129,21	8310,37	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 м ³ сборных железобетонных панелей							
05-02-004-01	Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев	7534,75	1093,85	2498,80	149,68	3942,10	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 м ³ бетона опорного кольца форшахты							
05-02-005-01	Устройство форшахты	67261,39	451,78	2159,15	136,65	64650,46	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 м ³ грунта, пройденного наружной кромкой ножа колодца							
Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер, площадь колодца:							
05-02-006-01	до 500 м ² , группа грунтов 1	8581,12	1782,57	5982,50	922,28	816,05	140,36
05-02-006-02	до 500 м ² , группа грунтов 2	9211,66	2034,71	6360,90	981,86	816,05	155,44
05-02-006-03	до 500 м ² , группа грунтов 3	9914,36	2308,03	6790,28	1049,27	816,05	176,32
05-02-006-04	до 500 м ² , группа грунтов 4	10465,24	2566,16	7083,03	1095,98	816,05	196,04
05-02-006-05	свыше 500 м ² , группа грунтов 1	7336,76	1454,02	5265,89	822,21	616,85	114,49
05-02-006-06	свыше 500 м ² , группа грунтов 2	8098,47	1664,72	5816,90	909,50	616,85	131,08
05-02-006-07	свыше 500 м ² , группа грунтов 3	8937,56	1885,70	6435,01	1006,83	616,85	148,48
05-02-006-08	свыше 500 м ² , группа грунтов 4	9379,96	2018,28	6744,83	1055,94	616,85	158,92
Таблица 05-02-007. Опускание колодцев с разработкой грунта способом гидромеханизации, краном с грейфером							
Измеритель: 100 м ³ 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	2717,13	848,77	906,60	92,70	961,76	53,55

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-02-007-02	способом гидромеханизации, площадь свыше 300 м ² , глубина свыше 10 м	4016,34	765,56	2344,59	173,03	906,19	48,3
05-02-007-03	краном с грейфером, площадь до 100 м ² , группа грунтов 1	7894,63	1939,39	5160,78	602,72	794,46	124,32
05-02-007-04	краном с грейфером, площадь до 100 м ² , группа грунтов 2	9632,52	2614,72	6223,34	728,55	794,46	167,61
05-02-007-05	краном с грейфером, площадь до 300 м ² , группа грунтов 1	8614,58	1217,44	6602,68	835,79	794,46	76,81
05-02-007-06	краном с грейфером, площадь до 300 м ² , группа грунтов 2	11014,56	1800,86	8419,24	1072,45	794,46	115,44

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

Измеритель: 1 м³ глинистого раствора

05-02-008-01	Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании	75,89	13,79	57,95	14,36	4,15	1,21
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0001)	Глина, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

Раздел 3. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ

Таблица 05-03-001. Цементация грунтов

Измеритель: 100 м цементируемой части скважины

Цементация грунтов нисходящим способом при поглощении цемента и песка:

05-03-001-01	до 200 кг	13701,95	1659,59	8131,28	863,75	3911,08	128,75
(101-1305)	Портландцемент	-	-	-	-	(II)	-
(408-9020)	общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-001-02	до 400 кг	20724,71	2535,85	12421,02	1462,04	5767,84	196,73
(101-1305)	Портландцемент	-	-	-	-	(II)	-
(408-9020)	общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-001-03	до 800 кг	24987,12	3066,92	15070,52	1831,85	6849,68	237,93
(101-1305)	Портландцемент	-	-	-	-	(II)	-
(408-9020)	общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-001-04	до 1200 кг	32439,19	4049,39	19856,12	2500,55	8533,68	314,15
(101-1305)	Портландцемент	-	-	-	-	(II)	-
(408-9020)	общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-001-05	до 2000 кг	48225,41	6465,75	31630,25	4152,53	10129,41	501,61
(101-1305)	Портландцемент	-	-	-	-	(II)	-
(408-9020)	общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
	Вода, (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
05-03-001-06	на каждую 1000 свыше 2000 кг добавлять к расценке 05-03-001-05	13325,03	2150,83	10539,11	1475,68	635,09	166,86
(101-1305)	<i>Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(408-9020)	<i>Песок, (м³)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	<i>Вода, (м³)</i>	-	-	-	-	(II)	-
Цементация грунтов восходящим способом при поглощении цемента и песка:							
05-03-001-07	до 200 кг	33666,25	1321,18	6486,89	758,38	25858,18	104,03
(101-1305)	<i>Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(408-9020)	<i>Песок, (м³)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	<i>Вода, (м³)</i>	-	-	-	-	(II)	-
05-03-001-08	до 400 кг	18697,69	2171,45	10777,90	1356,67	5748,34	170,98
(101-1305)	<i>Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(408-9020)	<i>Песок, (м³)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	<i>Вода, (м³)</i>	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 05-03-002. Ликвидация скважин

Измеритель: 1 м скважины

05-03-002-01	Ликвидация скважин диаметром от 76 до 200 мм	71,72	6,10	28,26	3,58	37,36	0,48
(101-9540)	<i>Цемент, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	<i>Вода, (м³)</i>	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 05-03-003. Забивка и извлечение инъекторов

Измеритель: 100 м забивки и извлечения

Забивка и извлечение инъекторов в грунтах:

05-03-003-01	1 группы при глубине до 4 м	7638,97	1616,46	5426,39	53,42	596,12	134,93
05-03-003-02	1 группы при глубине до 5 м	7845,15	1505,41	5618,08	55,59	721,66	125,66
05-03-003-03	1 группы при глубине до 6 м	8184,66	1443,71	5883,99	58,65	856,96	120,51
05-03-003-04	1 группы при глубине до 7 м	8622,52	1406,69	6234,10	63,54	981,73	117,42
05-03-003-05	1 группы при глубине до 10 м	10186,88	1406,69	7422,21	78,03	1357,98	117,42
05-03-003-06	1 группы при глубине до 15 м	12100,45	1456,05	8815,05	96,39	1829,35	121,54
05-03-003-07	1 группы при глубине до 30 м	17112,46	1628,80	12023,15	128,62	3460,51	135,96
05-03-003-08	2 группы при глубине до 4 м	10130,33	1776,87	7702,92	53,42	650,54	148,32
05-03-003-09	2 группы при глубине до 5 м	10943,75	1702,84	8451,54	55,59	789,37	142,14
05-03-003-10	2 группы при глубине до 6 м	12183,74	1690,50	9556,24	58,65	937,00	141,11
05-03-003-11	2 группы при глубине до 7 м	14064,09	1752,19	11237,54	63,54	1074,36	146,26
05-03-003-12	2 группы при глубине до 10 м	20660,31	2060,68	17111,99	78,03	1487,64	172,01
05-03-003-13	2 группы при глубине до 15 м	34686,61	2875,08	29802,99	96,39	2008,54	239,99
05-03-003-14	2 группы при глубине до 30 м	61265,95	4405,17	53052,41	128,62	3808,37	367,71
05-03-003-15	3 группы при глубине до 4 м	13577,99	1986,64	10884,88	53,42	706,47	165,83
05-03-003-16	3 группы при глубине до 5 м	15867,51	2011,32	12998,65	55,59	857,54	167,89
05-03-003-17	3 группы при глубине до 6 м	19306,69	2120,17	16167,98	58,65	1018,54	179,22
05-03-003-18	3 группы при глубине до 7 м	25473,03	2467,88	21836,15	63,54	1169,00	206
05-03-003-19	3 группы при глубине до 10 м	49821,99	3911,59	44289,38	78,03	1621,02	326,51
05-03-003-20	3 группы при глубине до 15 м	133045,00	9131,16	121723,21	96,39	2190,63	762,2
05-03-003-21	3 группы при глубине до 30 м	283514,22	18546,12	260820,36	128,62	4147,74	1548,09

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 05-03-004. Силикатизация и смолизация							
Измеритель: 1 м ³ закрепляемого грунта							
Силикатизация:							
05-03-004-01	однорастворная без предварительной активизации	107,65	41,15	66,50	0,00	0,00	3,52
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-004-02	однорастворная с предварительной активизацией	202,87	75,03	127,84	0,00	0,00	6,12
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-004-03	двухрастворная	135,77	40,73	95,04	0,00	0,00	3,4
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-004-04	газовая без предварительной активизации	76,21	32,98	43,23	0,00	0,00	2,69
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-004-05	газовая с предварительной активизацией	95,36	43,19	52,17	0,00	0,00	3,48
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-004-06	лесовых грунтов	90,17	26,24	63,93	0,00	0,00	2,14
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
Смолизация:							
05-03-004-07	без предварительной активизации	180,63	50,56	130,07	0,00	0,00	4,22
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-004-08	с предварительной активизацией	243,06	76,01	167,05	0,00	0,00	6,2
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(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 м ³ 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 I	4737,66	47,41	4631,17	77,96	59,08	3,57
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0201)	-
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0247)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-

ТЕР-2001 Архангельская область. Часть 5. «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-03-010-02	в грунтах группы 2	6199,50	54,05	6086,37	99,70	59,08	4,07
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0201)	-
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0247)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-010-03	в грунтах группы 3	11535,34	69,85	11406,41	144,91	59,08	5,26
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0201)	-
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0247)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-010-04	в грунтах группы 4	15108,01	80,48	14968,45	175,91	59,08	6,06
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0201)	-
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0247)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-010-05	в грунтах группы 5	4620,32	45,95	4530,32	74,99	44,05	3,46
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0195)	-
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0235)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-010-06	в грунтах группы 6	5957,16	51,66	5861,45	94,04	44,05	3,89
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0195)	-
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0235)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-010-07	в грунтах группы 7	11820,18	68,39	11707,74	142,45	44,05	5,15
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0195)	-
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0235)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-010-08	в грунтах группы 8	15461,21	78,62	15338,54	172,04	44,05	5,92
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0195)	-
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0235)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (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			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 05-03-011. 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 м ³ бетона							
05-03-011-01	Устройство укрепительной подпорной стенки из монолитного железобетона в металлической опалубке с подачей и укладкой бетонной смеси автобетононасосом	1934,33	221,34	1651,78	69,81	61,21	18,71
(101-9865)	<i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	<i>Арматура, (т)</i>	-	-	-	-	(0,10653)	-
(401-9022)	<i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	-	-	-	-	(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 сваи.....	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 05-01-087. Устройство свай из трубного шпунта диаметром 720 мм установкой ударно-вращательного бурения.....	44

Таблица 05-01-088. Устройство свай из трубного шпунта диаметром 1020 мм установкой ударно-вращательного бурения.....	44
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.....	45
Таблица 05-01-093. Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 80 т, сваи длиной 12 м.....	45
Таблица 05-01-094. Погружение вдавливанием статической нагрузкой 150 т и извлечение стальных свай шпунтового ряда.....	45
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.....	46
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.....	48
Таблица 05-01-100. Погружение железобетонных и металлических свай в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов.....	48
Таблица 05-01-105. Бурение скважин глубиной до 10 м шнековым способом.....	49
Таблица 05-01-106. Бурение скважин глубиной до 20 м шнековым способом.....	49
Подраздел 1.3. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ С ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ.....	49
Таблица 05-01-111. Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай в морских условиях.....	49
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).....	50
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.....	51
Таблица 05-01-116. Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в морских условиях.....	51
Таблица 05-01-117. Изготовление свай из стальных труб.....	52
Таблица 05-01-118. Погружение плавучим копром стальных свай шпунтового ряда в морских условиях.....	52
Таблица 05-01-119. Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда в морских условиях.....	53
Таблица 05-01-120. Сборка пакетов из свай.....	55
Таблица 05-01-121. Погружение пакетных свай длиной до 24 м из стального шпунта вибропогружателем в морских условиях.....	55
Таблица 05-01-122. Изготовление коробчатых свай длиной до 30 м из стального шпунта массой 1 м свыше 70 кг.....	55
Таблица 05-01-123. Погружение плавучим копром коробчатых свай длиной до 30 м в морских условиях.....	55
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.....	56
Таблица 05-01-126. Стыкование стальных шпунтовых свай на стенде.....	56
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.....	57
Таблица 05-01-131. Перемещение по воде железобетонных свай у открытого побережья (открытого рейда).....	57
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).....	58
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).....	59
Таблица 05-01-136. Погружение стальных свай-оболочек и трубошпунта длиной до 70 м вибропогружателем с допосаждением гидромолотом пионерным способом в морских условиях.....	59
Подраздел 1.4. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ С ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ.....	60

Таблица 05-01-171. Погружение плавучим копром свай железобетонных одиночных в речных условиях	60
Таблица 05-01-172. Погружение вибропогружателем свай железобетонных одиночных в речных условиях	60
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	61
Таблица 05-01-176. Погружение плавучим копром стальных шпунтовых свай в речных условиях.....	61
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	62
Таблица 05-01-180. Устройство направляющих рам в речных условиях	62
Таблица 05-01-181. Погружение и извлечение маячных свай в речных условиях.....	62
Таблица 05-01-182. Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай в речных условиях.....	62
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
Таблица 05-01-190. Устройство свай из трубного шпунта диаметром 720 мм установкой ударно-вращательного бурения с самоподъемной платформы в речных условиях	63
Таблица 05-01-195. Устройство свай из трубного шпунта диаметром 1020 мм установкой ударно-вращательного бурения с самоподъемной платформы в речных условиях	63
Раздел 2. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ	63
Таблица 05-02-001. Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев	63
Таблица 05-02-002. Устройство дренирующего слоя.....	64
Таблица 05-02-003. Устройство монолитного днища колодца	64
Таблица 05-02-004. Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев	64
Таблица 05-02-005. Устройство форшахты.....	64
Таблица 05-02-006. Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер.....	64
Таблица 05-02-007. Опускание колодцев с разработкой грунта способом гидромеханизации, краном с грейфером.....	64
Таблица 05-02-008. Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании.....	65
Раздел 3. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ	65
Таблица 05-03-001. Цементация грунтов	65
Таблица 05-03-002. Ликвидация скважин	66
Таблица 05-03-003. Забивка и извлечение инъекторов	66
Таблица 05-03-004. Силикатизация и смолизация.....	67
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	67
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	69