

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-05-2001

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

ТЕР-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 5

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

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Екатеринбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-05-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 5

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

Издание официальное

Екатеринбург 2015

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

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

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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>	540,15	41,41	476,99	38,70	21,75 (1,01)	3,09
05-01-001-02 (403-9132)	до 6 м в грунты группы 2 <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	619,67	49,58	541,48	43,54	28,61 (1,03)	3,7
05-01-001-03 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 1 <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	569,20	43,01	514,44	39,32	11,75 (1,01)	3,21
05-01-001-04 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 2 <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	762,33	58,29	688,92	51,82	15,12 (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>	579,54	50,52	510,53	47,04	18,49 (1,01)	3,77
05-01-002-02 (403-9132)	до 6 м в грунты группы 2 <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	662,38	57,22	576,55	53,05	28,61 (1,03)	4,27
05-01-002-03 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 1 <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	551,74	47,03	489,71	43,25	15,00 (1,01)	3,51
05-01-002-04 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 2 <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	724,18	62,85	639,70	56,22	21,63 (1,03)	4,69
05-01-002-05 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 1 <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	397,49	36,18	350,30	29,53	11,01 (1,01)	2,7
05-01-002-06 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 2 <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	593,72	53,33	525,16	44,10	15,23 (1,02)	3,98
05-01-002-07 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 1 <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	483,10	30,95	440,91	25,66	11,24 (1,01)	2,31
05-01-002-08 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 2 <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	665,41	44,89	604,93	37,49	15,59 (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)	573,90	50,52	505,51	47,04	17,87	3,77
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-003-02 (403-9132)	до 6 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	656,45	57,22	570,62	53,05	28,61	4,27
		-	-	-	-	(1,03)	-
05-01-003-03 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	546,03	47,03	484,62	43,25	14,38	3,51
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-003-04 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	717,11	62,85	632,63	56,22	21,63	4,69
		-	-	-	-	(1,03)	-
05-01-003-05 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	384,21	36,18	337,02	29,53	11,01	2,7
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-003-06 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	572,36	53,33	503,80	44,10	15,23	3,98
		-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-003-07 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	509,28	30,95	467,09	25,66	11,24	2,31
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-003-08 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	706,59	44,89	646,11	37,49	15,59	3,35
		-	-	-	-	(1,02)	-
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)	390,89	48,40	295,61	29,75	46,88	3,74
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-004-02 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	522,95	63,92	410,18	41,71	48,85	4,94
		-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-004-03 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	907,89	43,22	812,31	62,08	52,36	3,34
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-004-04 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные, (м ³)	1353,70	59,01	1239,78	99,16	54,91	4,56
		-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-004-05 (403-9132)	свыше 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные, (м ³)	1310,26	46,71	1207,43	70,20	56,12	3,61
		-	-	-	-	(1,01)	-
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)	467,40	88,48	371,23	61,79	7,69	6,53
		-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-005-02 (403-9029)	сплошных длиной свыше 10 м Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	371,57	62,06	301,25	45,86	8,26	4,58
		-	-	-	-	(1,015)	-
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)	1382,84	223,80	1150,25	154,58	8,79	16,02
		-	-	-	-	(1,02)	-
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)	1158,28	199,49	876,34	110,65	82,45	14,28
		-	-	-	-	(1,02)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-006. Нарращивание сплошных железобетонных свай квадратного сечения							
Измеритель: 1 стык							
05-01-006-01	Нарращивание сплошных железобетонных свай квадратного сечения	2911,74	63,91	2771,76	175,17	76,07	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 (201-9356) Конструкции стальные ножа и стыка, (т) (403-9142) Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м ³)	3675,15	229,62	3195,74	243,98	249,79	17,33
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(I,01)	-
05-01-007-02	до 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты связные (201-9356) Конструкции стальные ножа и стыка, (т) (403-9142) Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м ³)	5820,49	279,44	5181,46	402,09	359,59	21,09
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(I,01)	-
05-01-007-03	свыше 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты несвязные (201-9356) Конструкции стальные ножа и стыка, (т) (403-9142) Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м ³)	4057,48	259,04	3538,50	275,86	259,94	19,55
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(I,01)	-
05-01-007-04	свыше 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты связные (201-9356) Конструкции стальные ножа и стыка, (т) (403-9142) Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м ³)	7389,55	314,42	6425,77	525,57	649,36	23,73
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(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 (201-9356) Конструкции стальные ножа и стыка, (т) (403-9142) Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м ³)	3502,90	229,67	2819,92	229,90	453,31	16,95
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(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	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-008-02 (201-9356)	связные Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	10994,98	340,21	9103,46	793,81	1551,31 (II)	25,99
(403-9142)	Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м³)	-	-	-	-	(1,01)	-

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

Измеритель: 1 м³ бетона полости свай

Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром:

05-01-009-01	до 80 см	1049,28	69,51	245,72	40,15	734,05	5,57
05-01-009-02	свыше 80 см	750,81	27,08	100,10	16,37	623,63	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	115,02	18,76	95,21	9,07	1,05	1,4
05-01-010-02	свай площадью сечения свыше 0,1 м²	135,30	22,11	111,59	10,63	1,60	1,65
05-01-010-03	полых свай диаметром до 0,8 м	226,81	32,32	184,06	19,08	10,43	2,59
05-01-010-04	полых свай диаметром свыше 0,8 м	1052,49	151,01	865,08	85,96	36,40	12,1
05-01-010-05	свай-оболочек диаметром свыше 2 до 3 м	2556,39	308,88	2173,42	191,76	74,09	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	7663,57	203,12	1050,35	90,31	6410,10	15,33
05-01-011-02	до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2	7961,95	237,84	1314,01	110,92	6410,10	17,95
05-01-011-03	до 50 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1	7333,88	143,23	791,74	66,08	6398,91	10,81
05-01-011-04	до 50 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 2	7952,40	198,49	994,60	80,02	6759,31	14,98
05-01-011-05	до 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	7488,25	172,52	913,40	77,66	6402,33	13,02
05-01-011-06	до 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2	7814,09	208,03	1203,73	100,39	6402,33	15,7
05-01-011-07	до 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1	7181,69	119,65	668,57	55,38	6393,47	9,03
05-01-011-08	до 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 2	7794,42	177,82	939,95	75,08	6676,65	13,42
05-01-011-09	свыше 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	7164,98	122,43	646,85	54,05	6395,70	9,24
05-01-011-10	свыше 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2	7375,21	146,02	833,49	68,65	6395,70	11,02
05-01-011-11	свыше 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1	6962,69	84,01	486,17	39,51	6392,51	6,34
05-01-011-12	свыше 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 2	7497,92	139,13	776,39	61,30	6582,40	10,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
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 05-01-012. 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	7265,77	210,38	647,77	113,61	6407,62	15,7
05-01-012-02	до 50 кг на глубину до 10 м	6885,35	134,67	354,57	61,77	6396,11	10,05
05-01-012-03	до 50 кг на глубину до 15 м	6830,23	119,66	317,80	56,85	6392,77	8,93
05-01-012-04	до 60 кг на глубину до 5 м	7117,53	171,79	535,08	93,16	6410,66	12,82
05-01-012-05	до 60 кг на глубину до 10 м	6794,80	110,42	294,79	50,78	6389,59	8,24
05-01-012-06	до 60 кг на глубину до 15 м	6749,36	97,55	266,56	47,01	6385,25	7,28
05-01-012-07	до 70 кг на глубину до 5 м	6962,38	140,30	433,27	76,74	6388,81	10,47
05-01-012-08	до 70 кг на глубину до 10 м	6710,96	90,32	235,47	41,36	6385,17	6,74
05-01-012-09	до 70 кг на глубину до 15 м	6675,75	79,73	212,95	38,16	6383,07	5,95
05-01-012-10	свыше 70 кг на глубину до 5 м	6830,76	104,52	329,36	56,41	6396,88	7,8
05-01-012-11	свыше 70 кг на глубину до 10 м	6646,47	67,40	189,88	31,26	6389,19	5,03
05-01-012-12	свыше 70 кг на глубину до 15 м	6640,86	59,63	171,62	28,82	6409,61	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	338,25	66,12	249,26	56,82	22,87	4,99
05-01-013-02	до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	438,38	82,55	332,96	75,68	22,87	6,23
05-01-013-03	до 50 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1	255,14	47,17	185,10	41,61	22,87	3,56
05-01-013-04	до 50 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2	328,08	59,23	245,98	55,82	22,87	4,47
05-01-013-05	до 50 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы	190,02	32,73	134,42	25,87	22,87	2,47
05-01-013-06	до 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1	268,47	50,88	194,72	44,05	22,87	3,84
05-01-013-07	до 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	343,63	66,12	254,64	57,62	22,87	4,99
05-01-013-08	до 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1	204,23	37,90	143,46	32,26	22,87	2,86
05-01-013-09	до 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2	255,04	48,23	183,94	41,43	22,87	3,64
05-01-013-10	до 70 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы	159,13	26,50	109,76	20,80	22,87	2
05-01-013-11	свыше 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1	194,72	36,31	135,54	30,50	22,87	2,74
05-01-013-12	свыше 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	246,28	46,24	177,17	39,84	22,87	3,49
05-01-013-13	свыше 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1	145,20	27,16	95,17	21,62	22,87	2,05
05-01-013-14	свыше 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2	183,51	33,66	126,98	28,99	22,87	2,54
05-01-013-15	свыше 70 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы	117,14	19,35	74,92	14,42	22,87	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	1829,36	264,38	250,20	19,81	1314,78	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	2052,62	380,68	302,75	24,49	1369,19	27,25
Таблица 05-01-015. Погружение деревянных свай в мостостроении							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение в мостостроении в грунты 1-2 групп:							
05-01-015-01	одиночных свай из бревен длиной до 8 м	1463,31	88,64	625,29	48,30	749,38	6,85
05-01-015-02	пакетных свай длиной до 16 м из брусьев	2869,57	179,98	236,26	18,45	2453,33	14,25
05-01-015-03	пакетных свай длиной до 16 м из бревен	1799,55	239,09	284,97	22,52	1275,49	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 Брусья шпунтовые, (м ³)	2642,28	307,35	1770,14	137,33	564,79 (1,1)	23,48 -
05-01-015-05 (102-9150)	до 4 м в грунты группы 2 Брусья шпунтовые, (м ³)	3101,98	353,56	2063,97	160,22	684,45 (1,1)	27,01 -
05-01-015-06 (102-9150)	до 6 м в грунты группы 1 Брусья шпунтовые, (м ³)	1457,06	156,56	830,22	63,77	470,28 (1,1)	11,96 -
05-01-015-07 (102-9150)	до 6 м в грунты группы 2 Брусья шпунтовые, (м ³)	1875,85	187,06	1112,36	85,82	576,43 (1,1)	14,29 -
05-01-015-08	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы	7758,07	760,79	4070,01	331,97	2927,27	59,53
Таблица 05-01-016. Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке)							
Измеритель: 1 м ³ древесины в деле							
05-01-016-01	Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке)	2546,27	323,31	71,08	1,71	2151,88	26,92
Таблица 05-01-017. Устройство и разборка подмостей под копер							
Измеритель: 1 м ³ древесины в деле							
Устройство и разборка подмостей под копер:							
05-01-017-01	под опоры мостов на суше	1047,33	318,99	391,15	27,23	337,19	24,96
05-01-017-02	под опоры мостов на воде	903,83	268,51	306,59	21,19	328,73	21,01
05-01-017-03	в котловане при глубине до 3 м	849,18	312,34	284,44	20,03	252,40	24,44
05-01-017-04	в котловане при глубине до 5 м	810,75	285,76	253,01	17,02	271,98	22,36
Таблица 05-01-018. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м агрегатами копровыми							
Измеритель: 1 м ³ свай-колонн							
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной:							
05-01-018-01 (403-9129)	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	851,17	57,35	607,90	58,53	185,92 (1,01)	4,28 -
05-01-018-02 (403-9129)	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	848,36	61,51	612,66	58,96	174,19 (1,03)	4,59 -
05-01-018-03 (403-9129)	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	860,81	60,57	607,90	58,53	192,34 (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		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
05-01-018-04 (403-9129)	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 2 Сваи-колонны железобетонные, (м³)	898,82 -	66,46 -	648,50 -	62,21 -	183,86 (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, (м³)	674,77 -	41,14 -	457,30 -	42,38 -	176,33 (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, (м³)	677,42 -	45,02 -	464,88 -	43,04 -	167,52 (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, (м³)	719,00 -	47,70 -	494,97 -	45,63 -	176,33 (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, (м³)	748,96 -	51,99 -	529,45 -	48,61 -	167,52 (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, (м³)	845,96 -	57,35 -	602,69 -	58,53 -	185,92 (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, (м³)	843,11 -	61,51 -	607,41 -	58,96 -	174,19 (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, (м³)	855,60 -	60,57 -	602,69 -	58,53 -	192,34 (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, (м³)	893,07 -	66,46 -	642,75 -	62,21 -	183,86 (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, (м³)	672,28 -	41,14 -	454,81 -	42,57 -	176,33 (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, (м³)	674,85 -	45,02 -	462,31 -	43,24 -	167,52 (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, (м³)	716,00 -	47,70 -	491,97 -	45,83 -	176,33 (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, (м³)	745,53 -	51,99 -	526,02 -	48,81 -	167,52 (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)	657,68	36,98	449,35	41,54	171,35	2,76
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-020-02 (403-9129)	до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	689,65	40,07	480,66	44,26	168,92	2,99
		-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-020-03 (403-9129)	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	727,44	43,15	512,94	47,04	171,35	3,22
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-020-04 (403-9129)	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	799,10	49,98	580,20	52,83	168,92	3,73
		-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-020-05 (403-9129)	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	796,74	49,31	574,82	52,37	172,61	3,68
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-020-06 (403-9129)	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	910,70	59,50	668,99	60,50	182,21	4,44
		-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-020-07 (403-9129)	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	574,56	31,49	407,17	36,69	135,90	2,35
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-020-08 (403-9129)	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	609,82	35,38	428,86	38,50	145,58	2,64
		-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-020-09 (403-9129)	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	646,78	39,66	471,22	42,02	135,90	2,96
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-020-10 (403-9129)	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	735,39	46,77	543,04	48,02	145,58	3,49
		-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-020-11 (403-9129)	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	733,02	46,23	535,27	47,35	151,52	3,45
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-020-12 (403-9129)	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные, (м ³)	882,26	61,24	653,10	57,26	167,92	4,57
		-	-	-	-	(1,02)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-021. 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)	654,81 -	36,98 -	446,48 -	41,54 -	171,35 (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)	686,41 -	40,07 -	477,42 -	44,26 -	168,92 (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)	723,78 -	43,15 -	509,28 -	47,04 -	171,35 (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)	794,54 -	49,98 -	575,64 -	52,83 -	168,92 (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)	767,50 -	49,31 -	570,34 -	52,37 -	147,85 (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)	880,19 -	59,50 -	663,25 -	60,50 -	157,44 (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)	565,45 -	31,49 -	398,06 -	36,69 -	135,90 (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)	599,80 -	35,38 -	418,84 -	38,50 -	145,58 (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)	658,16 -	39,26 -	483,00 -	44,10 -	135,90 (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)	720,03 -	46,77 -	527,68 -	48,02 -	145,58 (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)	717,92 -	46,23 -	520,17 -	47,35 -	151,52 (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)	860,72 -	61,24 -	631,21 -	57,07 -	168,27 (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)	549,82	28,14	369,26	30,72	152,42 (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)	604,60	32,70	403,61	33,25	168,29 (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)	599,13	32,43	414,28	33,97	152,42 (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)	735,93	41,81	525,83	42,05	168,29 (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)	627,40	34,97	440,01	35,82	152,42 (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)	776,39	46,90	561,20	44,59	168,29 (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)	522,50	26,00	338,44	28,22	158,06 (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)	590,71	30,42	386,68	31,69	173,61 (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)	547,42	28,41	360,95	29,84	158,06 (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)	667,62	36,58	457,43	36,79	173,61 (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)	615,07	30,42	386,68	31,69	197,97 (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)	743,40	39,80	489,59	39,11	214,01 (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)	670,82	34,71	438,14	35,40	197,97 (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)	802,50	44,22	544,27	43,06	214,01 (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
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)	567,47 -	28,14 -	386,91 -	30,72 -	152,42 (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)	625,20 -	32,70 -	424,21 -	33,25 -	168,29 (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)	620,90 -	32,43 -	436,05 -	33,97 -	152,42 (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)	767,70 -	41,81 -	557,60 -	42,05 -	168,29 (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)	651,52 -	34,97 -	464,13 -	35,82 -	152,42 (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)	811,40 -	46,90 -	596,21 -	44,59 -	168,29 (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)	539,27 -	26,00 -	355,21 -	28,22 -	158,06 (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)	611,89 -	30,42 -	407,86 -	31,69 -	173,61 (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)	566,25 -	28,41 -	379,78 -	29,84 -	158,06 (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)	695,28 -	36,58 -	485,09 -	36,79 -	173,61 (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)	636,25 -	30,42 -	407,86 -	31,69 -	197,97 (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)	774,00 -	39,80 -	520,19 -	39,11 -	214,01 (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)	696,71 -	34,71 -	464,03 -	35,40 -	197,97 (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)	838,10 -	44,22 -	579,87 -	43,06 -	214,01 (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)	904,57	70,08	714,64	68,90	119,85 (1,01)	5,23
05-01-024-02 (403-9133)	до 6 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	1000,77	77,18	800,96	76,71	122,63 (1,03)	5,76
05-01-024-03 (403-9133)	до 8 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	876,02	66,20	725,87	66,64	83,95 (1,01)	4,94
05-01-024-04 (403-9133)	до 8 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	1048,67	82,14	871,16	79,16	95,37 (1,03)	6,13
05-01-024-05 (403-9133)	до 12 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	759,08	52,39	642,73	56,98	63,96 (1,01)	3,91
05-01-024-06 (403-9133)	до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	938,16	71,69	800,88	70,18	65,59 (1,02)	5,35
05-01-024-07 (403-9133)	до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	543,06	38,06	453,31	36,41	51,69 (1,01)	2,84
05-01-024-08 (403-9133)	до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	688,78	49,45	585,17	45,93	54,16 (1,02)	3,69
Таблица 05-01-025. Погружение безростверковых железобетонных свай копрами гусеничными							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение копрами гусеничными безростверковых железобетонных свай длиной:							
05-01-025-01 (403-9133)	до 6 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	904,24	70,08	714,31	69,63	119,85 (1,01)	5,23
05-01-025-02 (403-9133)	до 6 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	999,30	77,18	799,49	77,47	122,63 (1,03)	5,76
05-01-025-03 (403-9133)	до 8 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	869,20	66,20	719,05	66,64	83,95 (1,01)	4,94
05-01-025-04 (403-9133)	до 8 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	1039,91	82,14	862,40	79,16	95,37 (1,03)	6,13
05-01-025-05 (403-9133)	до 12 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	739,29	52,39	622,94	56,98	63,96 (1,01)	3,91
05-01-025-06 (403-9133)	до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	912,24	71,69	773,79	70,18	66,76 (1,02)	5,35
05-01-025-07 (403-9133)	до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	571,01	38,06	481,26	36,41	51,69 (1,01)	2,84
05-01-025-08 (403-9133)	до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	728,79	49,45	625,18	45,93	54,16 (1,02)	3,69

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-026. Установка железобетонных насадок-стаканов							
Измеритель: 1 насадка-стакан							
05-01-026-01	Установка железобетонных насадок-стаканов	133,40	60,74	72,66	10,85	0,00	5,38
(401-0006)	Бетон тяжёлый, 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	2881,63	82,42	2682,71	186,21	116,50	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	3237,36	90,68	2976,76	207,13	169,92	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	2903,25	71,41	2464,56	173,46	367,28	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	3214,90	80,50	2759,96	192,29	374,44	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	301,89	32,07	121,73	14,87	148,09	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	390,02	46,34	180,43	22,28	163,25	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	277,73	28,93	104,10	12,68	144,70	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	365,14	42,95	160,77	20,06	161,42	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	394,93	36,26	152,73	15,47	205,94	2,77
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-02	1 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м	499,57	56,83	251,87	25,93	190,87	4,13
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-03	2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м	435,08	42,28	186,86	18,32	205,94	3,23
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-04	2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м	550,51	64,53	295,11	29,55	190,87	4,69
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-05	3 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м	487,93	49,61	232,38	22,12	205,94	3,79
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-06	3 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м	603,45	71,96	340,62	33,35	190,87	5,23
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-07	1 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м	463,76	53,54	240,94	24,03	169,28	4,09
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-08	1 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м	507,03	65,77	287,74	30,13	153,52	4,78
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-09	2 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м	540,49	64,27	306,94	29,55	169,28	4,91
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-029-10	2 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м	576,39	75,96	346,91	35,08	153,52	5,52
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-11	3 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м	636,29	78,15	388,86	36,40	169,28	5,97
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-12	3 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м	651,66	87,51	410,63	40,41	153,52	6,36
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
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	1015,24	109,89	873,86	111,63	31,49	8,11
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-030-02	3	1721,41	188,89	1501,03	193,01	31,49	13,94
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-030-03	4	3136,57	349,45	2755,63	355,97	31,49	25,79
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-030-04	5	5542,14	624,25	4886,40	632,75	31,49	46,07
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-030-05	6	8962,40	1014,62	7916,29	1026,11	31,49	74,88
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-030-06	7	12105,60	1366,92	10707,19	1388,50	31,49	100,88
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-

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	790,90	79,54	673,82	81,20	37,54	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	1399,59	145,12	1216,93	148,11	37,54	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	2584,31	273,44	2273,33	278,25	37,54	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	4697,32	501,62	4158,16	510,49	37,54	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	7599,30	817,34	6744,42	829,07	37,54	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	10325,14	1113,27	9174,33	1128,39	37,54	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	707,99	68,56	577,69	69,47	61,74	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	1185,75	119,38	1004,63	122,08	61,74	8,81
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
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
05-01-032-03	4	2098,87	218,43	1818,70	222,34	61,74	16,12
(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)	-
05-01-032-04	5	3919,53	415,71	3442,08	422,32	61,74	30,68
(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)	-
05-01-032-05	6	6678,05	714,49	5901,82	725,32	61,74	52,73
(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)	-
05-01-032-06	7	8855,64	951,21	7842,69	964,34	61,74	70,2
(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)	-
Таблица 05-01-033. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 1020 мм с бурением скважин ударно-канатным способом							
Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай							
Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 1020 мм с бурением скважин ударно-канатным способом в грунтах группы:							
05-01-033-01	1-2	623,48	57,99	492,97	59,02	72,52	4,28
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9370)	Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-033-02	3	1090,26	107,99	909,57	110,35	72,70	7,97
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9370)	Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-033-03	4	2045,06	211,38	1760,65	215,19	73,03	15,6
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9370)	Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-033-04	5	3759,62	397,42	3288,56	403,44	73,64	29,33
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9370)	Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)	-	-	-	-	(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
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)	5983,21	638,34	5270,45	647,60	74,42 (П) (П) (П) (П) (П)	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)	8510,39	896,20	7538,90	927,54	75,29 (П) (П) (П) (П) (П)	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)	1926,36	169,05	1027,80	80,67	729,51 (П) (П)	11,43
05-01-034-02 (109-9101) (204-9120)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	2180,52	193,90	1247,42	98,32	739,20 (П) (П)	13,11
05-01-034-03 (109-9101) (204-9120)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	2342,19	212,68	1385,46	109,41	744,05 (П) (П)	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)	1636,27	117,88	770,57	60,00	747,82 (П) (П)	7,97
05-01-035-02 (109-9101) (204-9120)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1807,29	138,73	902,62	70,59	765,94 (П) (П)	9,38
05-01-035-03 (109-9101) (204-9120)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1908,23	150,86	981,23	76,89	776,14 (П) (П)	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		расход неучтенных материалов
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 Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1526,89 - -	103,97 - -	679,63 - -	52,69 - -	743,29 (II) (II)	7,03 - -
05-01-036-02 (109-9101) (204-9120)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1713,43 - -	126,31 - -	821,18 - -	64,03 - -	765,94 (II) (II)	8,54 - -
05-01-036-03 (109-9101) (204-9120)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1822,69 - -	140,06 - -	909,89 - -	71,09 - -	772,74 (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 Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1911,38 - -	157,81 - -	1020,43 - -	80,17 - -	733,14 (II) (II)	10,67 - -
05-01-037-02 (109-9101) (204-9120)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	2099,91 - -	180,14 - -	1177,54 - -	92,77 - -	742,23 (II) (II)	12,18 - -
05-01-037-03 (109-9101) (204-9120)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	2298,32 - -	207,65 - -	1347,23 - -	106,39 - -	743,44 (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 Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1663,44 - -	119,21 - -	772,62 - -	60,25 - -	771,61 (II) (II)	8,06 - -
05-01-038-02 (109-9101) (204-9120)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1839,77 - -	140,21 - -	910,96 - -	71,34 - -	788,60 (II) (II)	9,48 - -
05-01-038-03 (109-9101) (204-9120)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1978,43 - -	157,51 - -	1020,99 - -	80,17 - -	799,93 (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)	1520,43 - -	102,35 - -	669,13 - -	51,93 - -	748,95 (П) (П)	6,92 - -
05-01-039-02 (109-9101) (204-9120)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1743,55 - -	129,56 - -	838,98 - -	65,55 - -	775,01 (П) (П)	8,76 - -
05-01-039-03 (109-9101) (204-9120)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	1788,62 - -	133,85 - -	867,30 - -	67,81 - -	787,47 (П) (П)	9,05 - -
Таблица 05-01-040. Устройство железобетонных буронабивных свай в неустойчивых грунтах вращательным (роторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора Измеритель: 1 м ³ конструктивного объема свай Устройство железобетонных буронабивных свай вращательным (роторным) 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)	1395,39 - - - -	90,37 - - - -	441,01 - - - -	62,54 - - - -	864,01 (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)	1715,04 - - - -	104,15 - - - -	745,09 - - - -	105,32 - - - -	865,80 (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)	2001,03 - - - -	122,83 - - - -	1016,89 - - - -	144,07 - - - -	861,31 (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)	1363,49 - - - -	81,49 - - - -	388,13 - - - -	55,20 - - - -	893,87 (П) (П) (П) (П)	6,15 - - - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-040-05	800 мм в неустойчивых грунтах группы 2	1531,94	90,90	547,17	78,25	893,87	6,86
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-040-06	800 мм в неустойчивых грунтах группы 3	1705,93	102,69	716,55	102,70	886,69	7,75
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-040-07	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 1	1500,38	92,09	534,58	75,39	873,71	6,95
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-040-08	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 2	1747,64	107,46	766,47	108,37	873,71	8,11
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-040-09	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 3	2065,59	124,95	1066,93	151,02	873,71	9,43
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-040-10	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 1	1430,91	80,16	395,93	56,29	954,82	6,05
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-040-11	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 2	1583,46	88,64	540,00	77,22	954,82	6,69
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-040-12	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 3	1782,62	98,98	728,82	107,77	954,82	7,47
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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.)	3876,88	264,15	2675,88	277,81	936,85 (П)	17,86
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-041-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	4344,10	303,64	3084,11	320,21	956,35 (П)	20,53
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-041-03 (109-9101)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	4903,38	353,48	3580,34	371,57	969,56 (П)	23,9
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 05-01-042. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ Измеритель: 1 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.)	3230,63	204,10	2061,53	214,99	965,00 (П)	13,8
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-042-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	3432,43	221,26	2237,15	233,29	974,02 (П)	14,96
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-042-03 (109-9101)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	3755,61	248,77	2511,24	261,58	995,60 (П)	16,82
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 05-01-043. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ Измеритель: 1 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.)	2199,98	181,92	1824,15	190,55	193,91 (П)	12,3
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м ³)	-	-	-	-	(1,26)	-
05-01-043-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	2547,60	211,05	2123,99	221,53	212,56 (П)	14,27
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м ³)	-	-	-	-	(1,26)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-043-03 (109-9101)	более 25 м <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	2807,33	233,39	2351,46	245,15	222,48	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>	3783,51	255,57	2581,75	267,90	946,19	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>	4130,21	284,86	2881,49	299,09	963,86	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>	4573,80	319,17	3273,70	339,57	980,93	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>	3254,26	202,48	2034,51	212,04	1017,27	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>	3530,76	223,03	2251,51	234,57	1056,22	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>	3863,06	248,77	2530,40	263,52	1083,89	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>	2950,84	174,97	1761,29	183,99	1014,58	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	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-046-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	3230,07	195,52	1978,33	206,45	1056,22	13,22
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-046-03 (109-9101)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	3432,29	212,68	2153,67	224,54	1065,94	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.)	3798,85	218,82	3578,73	381,19	1,30	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.)	82,81	12,80	52,33	6,28	17,68	0,93
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-02 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	153,37	26,28	109,41	13,13	17,68	1,91
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-03 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	291,07	52,98	220,41	26,45	17,68	3,85
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-04 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	585,75	109,80	458,27	55,00	17,68	7,98
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-05 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	994,28	188,51	788,09	94,58	17,68	13,7
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-06 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	1856,01	355,70	1482,63	177,93	17,68	25,85
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-07 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	94,67	14,45	60,26	7,23	19,96	1,05
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-08 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	171,37	29,31	122,10	14,65	19,96	2,13
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-09 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	350,34	63,98	266,40	31,97	19,96	4,65
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-10 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	657,02	123,29	513,77	61,66	19,96	8,96
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-11 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1063,28	201,31	842,01	101,05	19,96	14,63
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-12 (109-9101)	300 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	2063,04	393,95	1649,13	197,91	19,96	28,63
		-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
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.)	100,23 -	15,69 -	65,01 -	7,80 -	19,53 (II)	1,14 -
05-01-049-02 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	184,79 -	32,06 -	133,20 -	15,99 -	19,53 (II)	2,33 -
05-01-049-03 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	361,63 -	66,19 -	275,91 -	33,11 -	19,53 (II)	4,81 -
05-01-049-04 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	746,87 -	140,63 -	586,71 -	70,41 -	19,53 (II)	10,22 -
05-01-049-05 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1223,97 -	232,41 -	972,03 -	116,65 -	19,53 (II)	16,89 -
05-01-049-06 (109-9101)	350 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	2406,71 -	460,55 -	1926,63 -	231,21 -	19,53 (II)	33,47 -
05-01-049-07 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	114,39 -	17,89 -	74,53 -	8,94 -	21,97 (II)	1,3 -
05-01-049-08 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	206,26 -	35,23 -	149,06 -	17,89 -	21,97 (II)	2,56 -
05-01-049-09 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	409,07 -	74,72 -	312,38 -	37,49 -	21,97 (II)	5,43 -
05-01-049-10 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	817,88 -	153,70 -	642,21 -	77,07 -	21,97 (II)	11,17 -
05-01-049-11 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1339,70 -	253,73 -	1064,00 -	127,69 -	21,97 (II)	18,44 -
05-01-049-12 (109-9101)	400 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	2632,36 -	504,58 -	2105,81 -	252,72 -	21,97 (II)	36,67 -
05-01-049-13 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	128,72 -	20,09 -	84,04 -	10,09 -	24,59 (II)	1,46 -
05-01-049-14 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	241,13 -	42,11 -	174,43 -	20,93 -	24,59 (II)	3,06 -
05-01-049-15 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	457,10 -	83,66 -	348,85 -	41,87 -	24,59 (II)	6,08 -
05-01-049-16 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	932,90 -	175,72 -	732,59 -	87,92 -	24,59 (II)	12,77 -
05-01-049-17 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1500,28 -	284,83 -	1190,86 -	142,92 -	24,59 (II)	20,7 -
05-01-049-18 (109-9101)	450 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	3426,97 -	657,59 -	2744,85 -	329,41 -	24,53 (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.)	137,94	21,47	90,38	10,85	26,09 (II)	1,56
05-01-050-02 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	279,22	48,57	204,56	24,55	26,09 (II)	3,53
05-01-050-03 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	525,59	96,73	402,77	48,34	26,09 (II)	7,03
05-01-050-04 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	1002,69	188,51	788,09	94,58	26,09 (II)	13,7
05-01-050-05 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1659,88	316,07	1317,72	158,14	26,09 (II)	22,97
05-01-050-06 (109-9101)	500 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента, (компл.)	3771,24	722,81	3022,34	362,71	26,09 (II)	52,53
05-01-050-07 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	148,54	23,53	98,31	11,80	26,70 (II)	1,71
05-01-050-08 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	299,95	52,84	220,41	26,45	26,70 (II)	3,84
05-01-050-09 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	572,92	105,40	440,82	52,90	26,70 (II)	7,66
05-01-050-10 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	1116,46	209,70	880,06	105,62	26,70 (II)	15,24
05-01-050-11 (109-9101)	550 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	1842,53	350,05	1465,19	175,84	27,29 (II)	25,44
05-01-050-12 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	154,27	26,69	111,00	13,32	16,58 (II)	1,94
05-01-050-13 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	324,14	57,38	239,44	28,74	27,32 (II)	4,17
05-01-050-14 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента, (компл.)	640,67	118,61	494,74	59,37	27,32 (II)	8,62
05-01-050-15 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента, (компл.)	1253,47	236,67	989,48	118,75	27,32 (II)	17,2
05-01-050-16 (109-9101)	600 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента, (компл.)	2074,66	398,21	1649,13	197,91	27,32 (II)	28,94
Таблица 05-01-051. Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 650; 700 мм							
Измеритель: 1 м скважины							
Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром:							
05-01-051-01 (109-9101)	650 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента, (компл.)	186,93	30,00	125,27	15,03	31,66 (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		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
05-01-051-02 (109-9101)	650 мм в грунтах группы 3 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	351,77 -	61,64 -	258,47 -	31,02 -	31,66 (II)	4,48 -
05-01-051-03 (109-9101)	650 мм в грунтах группы 4 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	713,58 -	131,68 -	550,24 -	66,03 -	31,66 (II)	9,57 -
05-01-051-04 (109-9101)	650 мм в грунтах группы 5 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	1371,11 -	258,00 -	1081,45 -	129,78 -	31,66 (II)	18,75 -
05-01-051-05 (109-9101)	650 мм в грунтах группы 6 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	2299,54 -	437,98 -	1829,90 -	219,61 -	31,66 (II)	31,83 -
05-01-051-06 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 1-2 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	209,36 -	33,30 -	139,54 -	16,75 -	36,52 (II)	2,42 -
05-01-051-07 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 3 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	400,32 -	70,45 -	293,35 -	35,21 -	36,52 (II)	5,12 -
05-01-051-08 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 4 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	786,88 -	144,62 -	605,74 -	72,69 -	36,52 (II)	10,51 -
05-01-051-09 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 5 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	1580,51 -	297,63 -	1246,36 -	149,58 -	36,52 (II)	21,63 -
05-01-051-10 (109-9101)	700 мм в грунтах группы 6 <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	2527,48 -	481,88 -	2009,08 -	241,11 -	36,52 (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>	67,93 - -	5,63 - -	53,61 - -	5,40 - -	8,69 (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>	102,04 - -	9,73 - -	83,62 - -	9,10 - -	8,69 (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>	163,03 - -	17,19 - -	137,15 - -	15,40 - -	8,69 (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>	250,95 - -	27,38 - -	214,88 - -	25,02 - -	8,69 (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>	368,82 - -	41,52 - -	318,61 - -	37,44 - -	8,69 (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	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-052-06 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	6 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	566,33 - -	66,01 - -	491,63 - -	57,67 - -	8,69 (П) (П) (П)	4,34 - -
05-01-052-07 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	7 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	819,20 - -	96,43 - -	714,08 - -	84,85 - -	8,69 (П) (П) (П)	6,34 - -
05-01-052-08 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	8 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	1201,26 - -	142,06 - -	1050,51 - -	125,66 - -	8,69 (П) (П) (П)	9,34 - -
05-01-052-09 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	9 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	1908,33 - -	228,30 - -	1671,34 - -	198,08 - -	8,69 (П) (П) (П)	15,01 - -
05-01-052-10 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	10 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	2619,27 - -	315,46 - -	2292,04 - -	270,67 - -	11,77 (П) (П) (П)	20,74 - -

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

Измеритель: 1 м скважины

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

05-01-053-01 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	1 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	75,12 - -	6,08 - -	58,22 - -	5,88 - -	10,82 (П) (П) (П)	0,4 - -
05-01-053-02 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	2 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	113,06 - -	10,80 - -	91,44 - -	9,90 - -	10,82 (П) (П) (П)	0,71 - -
05-01-053-03 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	3 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	181,54 - -	18,71 - -	152,01 - -	17,15 - -	10,82 (П) (П) (П)	1,23 - -
05-01-053-04 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	4 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	278,01 - -	30,42 - -	236,77 - -	27,71 - -	10,82 (П) (П) (П)	2 - -
05-01-053-05 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	5 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	404,60 - -	45,63 - -	348,15 - -	41,36 - -	10,82 (П) (П) (П)	3 - -
05-01-053-06 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	6 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	653,03 - -	76,20 - -	566,01 - -	66,41 - -	10,82 (П) (П) (П)	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			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
05-01-053-07 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	7 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	906,07 - - -	104,95 - - -	790,30 - - -	94,39 - - -	10,82 (II) (II) (II)	6,9 - - -
05-01-053-08 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	8 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	1330,91 - - -	157,42 - - -	1162,67 - - -	139,18 - - -	10,82 (II) (II) (II)	10,35 - - -
05-01-053-09 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	9 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	2121,16 - - -	253,85 - - -	1856,49 - - -	220,17 - - -	10,82 (II) (II) (II)	16,69 - - -
05-01-053-10 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	10 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	2954,98 - - -	354,85 - - -	2589,31 - - -	306,50 - - -	10,82 (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)	83,63 - - -	7,15 - - -	66,35 - - -	6,82 - - -	10,13 (II) (II) (II)	0,47 - - -
05-01-054-02 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	2 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	124,62 - - -	11,71 - - -	102,78 - - -	11,19 - - -	10,13 (II) (II) (II)	0,77 - - -
05-01-054-03 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	3 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	201,20 - - -	21,29 - - -	169,78 - - -	19,10 - - -	10,13 (II) (II) (II)	1,4 - - -
05-01-054-04 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	4 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	316,93 - - -	34,98 - - -	271,82 - - -	31,90 - - -	10,13 (II) (II) (II)	2,3 - - -
05-01-054-05 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	5 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	447,65 - - -	50,80 - - -	386,72 - - -	46,01 - - -	10,13 (II) (II) (II)	3,34 - - -
05-01-054-06 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	6 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	738,43 - - -	86,24 - - -	642,06 - - -	75,67 - - -	10,13 (II) (II) (II)	5,67 - - -
05-01-054-07 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	7 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	1037,94 - - -	121,83 - - -	905,98 - - -	108,38 - - -	10,13 (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	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-054-08 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	8 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	1495,05	177,35	1307,57	156,33	10,13 (П) (П) (П)	11,66 - - -
05-01-054-09 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	9 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	2331,33	279,26	2041,94	242,43	10,13 (П) (П) (П)	18,36 - - -
05-01-054-10 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	10 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	3243,64	380,71	2852,80	338,62	10,13 (П) (П) (П)	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 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	108,61	9,28	82,59	8,77	16,74 (П) (П) (П)	0,61 - - -
05-01-055-02 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	2 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	158,89	15,36	126,79	14,21	16,74 (П) (П) (П)	1,01 - - -
05-01-055-03 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	3 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	256,59	26,92	212,93	24,27	16,74 (П) (П) (П)	1,77 - - -
05-01-055-04 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	4 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	396,78	43,65	336,39	40,05	16,74 (П) (П) (П)	2,87 - - -
05-01-055-05 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	5 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	581,46	66,01	498,71	59,95	16,74 (П) (П) (П)	4,34 - - -
05-01-055-06 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	6 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	917,05	106,62	793,69	94,29	16,74 (П) (П) (П)	7,01 - - -
05-01-055-07 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	7 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	1296,81	152,25	1127,82	135,23	16,74 (П) (П) (П)	10,01 - - -
05-01-055-08 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	8 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	1922,85	228,30	1677,81	200,09	16,74 (П) (П) (П)	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			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
05-01-055-09 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	9 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	2883,57 - -	345,11 - -	2521,72 - -	299,07 - -	16,74 (II) (II) (II)	22,69 - -
05-01-055-10 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	10 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	4020,42 - -	482,31 - -	3521,37 - -	418,35 - -	16,74 (II) (II) (II)	31,71 - -
Таблица 05-01-056. Бурение скважин диаметром 500 мм вращательным (ротормным) способом Измеритель: 1 м скважины Бурение скважин диаметром 500 мм вращательным (ротормным) способом в грунтах и породах группы:							
05-01-056-01 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	1 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	117,73 - -	10,34 - -	90,41 - -	9,57 - -	16,98 (II) (II) (II)	0,68 - -
05-01-056-02 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	2 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	175,97 - -	17,34 - -	141,65 - -	15,97 - -	16,98 (II) (II) (II)	1,14 - -
05-01-056-03 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	3 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	277,65 - -	29,36 - -	231,31 - -	26,50 - -	16,98 (II) (II) (II)	1,93 - -
05-01-056-04 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	4 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	437,10 - -	48,37 - -	371,75 - -	44,35 - -	16,98 (II) (II) (II)	3,18 - -
05-01-056-05 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	5 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	626,96 - -	71,18 - -	538,80 - -	65,28 - -	16,98 (II) (II) (II)	4,68 - -
05-01-056-06 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	6 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	1000,31 - -	116,81 - -	866,52 - -	103,30 - -	16,98 (II) (II) (II)	7,68 - -
05-01-056-07 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	7 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	1424,57 - -	167,61 - -	1239,98 - -	148,74 - -	16,98 (II) (II) (II)	11,02 - -
05-01-056-08 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	8 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	2092,36 - -	248,68 - -	1826,70 - -	218,13 - -	16,98 (II) (II) (II)	16,35 - -
05-01-056-09 (101-9700) (109-9101) (407-0002)	9 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	3273,94 - -	479,27 - -	2777,69 - -	329,54 - -	16,98 (II) (II) (II)	31,51 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-056-10	10	4436,52	532,96	3886,58	461,60	16,98	35,04
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 05-01-057. Бурение скважин диаметром 600 мм вращательным (роторным) способом							
Измеритель: 1 м скважины							
Бурение скважин диаметром 600 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы:							
05-01-057-01	1	145,13	12,78	112,30	12,27	20,05	0,84
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-057-02	2	222,17	22,51	179,61	20,33	20,05	1,48
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-057-03	3	331,79	35,44	276,30	31,80	20,05	2,33
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-057-04	4	527,49	58,86	448,58	54,21	20,05	3,87
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-057-05	5	730,35	83,50	626,80	76,86	20,05	5,49
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-057-06	6	1206,44	141,15	1045,24	124,70	20,05	9,28
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-057-07	7	1733,73	204,57	1509,11	180,85	20,05	13,45
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-057-08	8	2557,76	304,50	2233,21	266,62	20,05	20,02
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-057-09	9	3835,56	459,95	3355,56	397,85	20,05	30,24
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-057-10	10	5103,19	650,53	4432,61	527,45	20,05	42,77
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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 05-01-058. Бурение скважин диаметром 700 мм вращательным (роторным) способом							
Измеритель: 1 м скважины							
Бурение скважин диаметром 700 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы:							
05-01-058-01	1	170,61	15,36	130,37	14,36	24,88	1,01
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-058-02	2	287,73	29,36	233,49	26,50	24,88	1,93
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-058-03	3	398,11	42,74	330,49	38,11	24,88	2,81
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-058-04	4	638,27	71,79	541,60	65,60	24,88	4,72
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-058-05	5	853,38	97,34	731,16	90,23	24,88	6,4
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-058-06	6	1458,50	170,50	1263,12	150,37	24,88	11,21
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-058-07	7	2109,63	249,75	1835,00	218,61	24,88	16,42
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-058-08	8	3126,31	372,95	2728,48	324,37	24,88	24,52
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-058-09	9	4632,80	556,84	4051,08	479,17	24,88	36,61
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-058-10	10	6583,73	795,03	5763,82	678,88	24,88	52,27
(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		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.)	76,08	12,81	63,27	6,91	0,00	0,99
05-01-059-02 (109-9101)	1000 мм в грунтах группы 2 Расход бурового инструмента, (компл.)	94,08	15,92	78,16	8,54	0,00	1,23
05-01-059-03 (109-9101)	1000 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	109,68	18,50	91,18	9,96	0,00	1,43
05-01-059-04 (109-9101)	1200 мм в грунтах группы 1 Расход бурового инструмента, (компл.)	60,20	9,96	50,24	5,49	0,00	0,77
05-01-059-05 (109-9101)	1200 мм в грунтах группы 2 Расход бурового инструмента, (компл.)	73,83	12,42	61,41	6,71	0,00	0,96
05-01-059-06 (109-9101)	1200 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента, (компл.)	116,71	14,36	102,35	11,18	0,00	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.)	399,55	41,26	358,29	52,14	0,00	3,39
(407-0002) (411-0001)	Глина, (т) Вода, (м³)	-	-	-	-	(П) (П)	-
05-01-060-02 (101-9700) (109-9101)	3 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.)	448,84	44,66	404,18	57,20	0,00	3,67
(407-0002) (411-0001)	Глина, (т) Вода, (м³)	-	-	-	-	(П) (П)	-
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)	531,86	47,04	472,21	63,94	12,61	3,55
		-	-	-	-	(П)	-
Таблица 05-01-062. Бетонирование свай							
Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай							
05-01-062-01 (401-9021)	Бетонирование свай Бетон, (м³)	236,20	8,28	58,00	6,66	169,92	0,64
		-	-	-	-	(П)	-
Таблица 05-01-063. Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом свай							
Измеритель: 1 м³ конструктивного объема пустот							
05-01-063-01 (402-0055)	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом свай Раствор глинистый, (м³)	76,48	23,82	52,66	6,23	0,00	2
		-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-064. 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>	461,02 - -	28,21 - -	294,79 - -	52,46 - -	138,02 (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>	538,48 - -	32,86 - -	367,60 - -	62,49 - -	138,02 (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>	838,94 - -	47,25 - -	653,67 - -	105,08 - -	138,02 (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>	333,59 - -	21,59 - -	213,40 - -	39,74 - -	98,60 (II) (II)	1,86 - -
05-01-064-05 (101-9700) (407-0002)	600 мм в грунтах группы 2 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	372,47 - -	24,50 - -	249,37 - -	44,17 - -	98,60 (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>	560,40 - -	33,44 - -	428,36 - -	70,85 - -	98,60 (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>	272,28 - -	18,92 - -	179,79 - -	34,28 - -	73,57 (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>	292,87 - -	20,67 - -	198,63 - -	36,18 - -	73,57 (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>	430,74 - -	27,17 - -	330,00 - -	55,80 - -	73,57 (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>	461,98 - -	28,21 - -	307,55 - -	54,17 - -	126,22 (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>	548,88 - -	33,20 - -	389,46 - -	65,47 - -	126,22 (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>	880,53 - -	48,99 - -	705,32 - -	112,49 - -	126,22 (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>	337,56 - -	21,48 - -	217,79 - -	40,26 - -	98,29 (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>	386,30 - -	24,73 - -	263,28 - -	46,10 - -	98,29 (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>	593,78 - -	34,60 - -	460,89 - -	75,43 - -	98,29 (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>	276,32 - -	18,81 - -	184,18 - -	34,81 - -	73,33 (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>	301,90 - -	20,78 - -	207,79 - -	37,42 - -	73,33 (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>	453,65 - -	28,10 - -	352,22 - -	58,99 - -	73,33 (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>	347,06 - -	23,27 - -	188,64 - -	36,36 - -	135,15 (II) (II)	1,97 - -
05-01-066-02 (101-9700) (407-0002)	400 мм в грунтах группы 2 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	381,08 - -	23,38 - -	222,55 - -	42,05 - -	135,15 (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>	426,94 - -	23,62 - -	268,17 - -	49,73 - -	135,15 (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>	438,55 - -	24,21 - -	279,19 - -	52,36 - -	135,15 (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>	256,40 - -	18,54 - -	142,08 - -	28,77 - -	95,78 (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>	270,75 - -	18,31 - -	156,66 - -	31,06 - -	95,78 (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>	295,60 - -	18,54 - -	181,28 - -	35,24 - -	95,78 (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>	311,39 - -	18,66 - -	196,95 - -	37,96 - -	95,78 (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>	213,40 - -	16,30 - -	121,07 - -	24,83 - -	76,03 (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>	231,04 - -	16,65 - -	138,36 - -	27,79 - -	76,03 (II) (II)	1,41 - -
05-01-066-11 (101-9700) (407-0002)	800 мм в грунтах группы 3 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Глина, (т)</i>	250,75 - -	16,77 - -	157,95 - -	31,04 - -	76,03 (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>	259,61 - -	16,89 - -	166,69 - -	32,62 - -	76,03 (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	50191,16	1550,34	29471,38	2357,04	19169,44	112,67
05-01-067-02	2	71536,81	2212,88	47590,87	3806,93	21733,06	160,82
05-01-067-03	3	106017,29	4081,22	80203,01	6411,24	21733,06	296,6
05-01-067-04	4	146982,64	5870,15	116815,81	9340,89	24296,68	426,61

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-068. Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной до 50 м барражной машиной Измеритель: 100 м ³ конструктивного объема траншей Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной до 50 м барражной машиной в грунтах группы:							
05-01-068-01	1	61833,97	701,02	45799,72	2968,88	15333,23	58,37
05-01-068-02	2	72714,49	824,25	55641,43	3612,83	16248,81	68,63
05-01-068-03	3	86722,33	950,23	69523,29	4515,06	16248,81	79,12
05-01-068-04	4	107778,16	1154,16	90375,19	5877,50	16248,81	96,1
05-01-068-05	5	137013,62	1423,91	119340,90	7763,65	16248,81	118,56
05-01-068-06	6	177616,24	1807,26	159560,17	10388,79	16248,81	150,48
05-01-068-07	7	239684,89	2135,86	221300,22	14403,05	16248,81	177,84
Таблица 05-01-069. Укладка в траншею противофильтрационных материалов Измеритель: 1 м ³ конструктивного объема траншей Укладка в траншею противофильтрационных материалов:							
05-01-069-01	из бетона при ширине траншеи 400 мм (101-1305) Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	983,54	13,80	59,52	9,32	910,22	1,08
05-01-069-02	из бетона при ширине траншеи 600 мм (101-1305) Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	920,74	12,40	54,44	8,56	853,90	0,97
05-01-069-03	из бетона при ширине траншеи 800 мм (101-1305) Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	889,75	11,89	52,12	8,18	825,74	0,93
05-01-069-04	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 400 мм (101-1305) Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т) (407-0001) Глина, (м ³)	118,49	21,97	96,52	19,55	0,00	1,86
05-01-069-05	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 600 мм (101-1305) Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т) (407-0001) Глина, (м ³)	112,47	20,43	92,04	18,56	0,00	1,73
05-01-069-06	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 800 мм (101-1305) Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т) (407-0001) Глина, (м ³)	108,72	19,72	89,00	18,00	0,00	1,67
05-01-069-07	из комовой глины при ширине траншеи 400 мм (101-1305) Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	342,18	4,25	64,68	8,16	273,25	0,36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-069-08 (101-1305)	из комовой глины при ширине траншеи 600 мм <i>Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)</i>	293,57	2,36	36,99	4,94	254,22 (П)	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>	282,38	1,65	35,16	4,59	245,57 (П)	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>	1980,03	251,81	622,37	80,12	1105,85 (I)	18,3
05-01-070-02 (403-9029)	свай, толщина завес до 500 мм <i>Сваи железобетонные сплошные, (м³)</i>	1014,72	106,92	305,70	32,73	602,10 (I)	7,77
05-01-070-03 (403-9029)	свай, толщина завес до 700 мм <i>Сваи железобетонные сплошные, (м³)</i>	723,93	68,41	260,47	21,55	395,35 (I)	4,95
05-01-070-04 (403-9013)	панелей, толщина завес до 400 мм <i>Панели сборные железобетонные, (м³)</i>	1929,85	127,97	412,82	35,41	1389,06 (I)	9,3
05-01-070-05 (403-9013)	панелей, толщина завес более 400 мм <i>Панели сборные железобетонные, (м³)</i>	1250,67	82,97	232,55	19,48	935,15 (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>	2107,75	227,29	703,51	98,39	1176,95 (I)	16,27
05-01-071-02 (403-9029)	свай при толщине завесы до 500 мм <i>Сваи железобетонные сплошные, (м³)</i>	1168,61	89,83	377,89	43,20	700,89 (I)	6,43
05-01-071-03 (403-9029)	свай при толщине завесы до 700 мм <i>Сваи железобетонные сплошные, (м³)</i>	843,86	49,17	326,44	28,26	468,25 (I)	3,52
05-01-071-04 (403-9013)	панелей при толщине завесы до 400 мм <i>Панели сборные железобетонные, (м³)</i>	2098,58	117,40	516,96	45,58	1464,22 (I)	8,86
05-01-071-05 (403-9013)	панелей при толщине завесы более 400 мм <i>Панели сборные железобетонные, (м³)</i>	1390,32	72,48	331,43	29,03	986,41 (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		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 05-01-072. 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.)	350,29	76,50	273,79	41,30	0,00 (0,05)	5,32
05-01-072-02 (403-9301)	до 800 мм Ограничители захваток железобетонные, (шт.)	478,22	98,65	379,57	46,81	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.)	332,79	75,53	234,89	30,35	22,37 (I)	5,98
05-01-073-02 (403-9141)	свыше 5 т Сваи железобетонные, (шт.)	667,83	101,55	543,91	39,54	22,37 (I)	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)	13388,57	59,10	12018,04	181,64	1311,43 (II) (II)	4,11
05-01-075-02 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 2 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	17272,15	85,49	15875,23	235,98	1311,43 (II) (II)	5,78
05-01-075-03 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 3 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	81031,03	177,35	29514,27	428,08	1339,41 (II) (II)	11,66
05-01-075-04 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 4 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	42600,24	248,26	39807,49	573,36	2544,49 (II) (II)	16,1
05-01-075-05 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 5 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	56445,77	330,76	52162,10	747,37	3952,91 (II) (II)	21,45
05-01-075-06 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 6 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	75936,41	436,69	68098,33	972,01	7401,39 (II) (II)	28,32
05-01-075-07 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 7 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	95209,84	562,06	86931,53	1237,43	7716,25 (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)	8082,58	34,66	6941,23	108,88	1106,69 (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)	10204,30	49,10	9048,51	138,32	1106,69	3,32
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-076-03 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 3 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	17716,72	99,32	16490,63	243,23	1126,77	6,53
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-076-04 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 4 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	24430,64	136,28	22097,73	322,51	2196,63	8,96
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-076-05 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 5 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	32499,38	183,34	28897,50	418,25	3418,54	11,89
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-076-06 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 6 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	44215,75	241,01	37532,57	540,06	6442,17	15,63
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-076-07 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 7 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	54922,32	309,94	47914,23	686,51	6698,15	20,1
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-

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)	7283,35	25,02	6474,31	79,99	784,02	1,74
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-077-02 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 2 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	9185,32	34,76	8366,54	100,04	784,02	2,35
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-077-03 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 3 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	15952,82	69,51	15083,68	171,03	799,63	4,57
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-077-04 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 4 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	21796,32	94,00	20153,02	224,72	1549,30	6,18
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-077-05 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 5 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	28859,50	126,14	26324,13	290,17	2409,23	8,18
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-077-06 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 6 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	38786,14	164,99	34085,59	372,56	4535,56	10,7
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-077-07 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 7 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	48363,34	211,87	43433,81	471,64	4717,66	13,74
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-

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)	5029,91	16,97	4266,44	56,13	746,50	1,18
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-078-02 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 2 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м³)	6195,90	23,20	5426,20	68,41	746,50	1,59
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-078-03 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 3 группы <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	10382,47 - -	43,65 - -	9576,62 - -	112,15 - -	762,20 (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>	14277,77 - -	59,78 - -	12753,73 - -	145,86 - -	1464,26 (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>	18851,84 - -	78,48 - -	16483,53 - -	185,60 - -	2289,83 (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>	25775,24 - -	103,78 - -	21366,43 - -	237,07 - -	4305,03 (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>	31670,58 - -	132,46 - -	27052,54 - -	297,55 - -	4485,58 (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>	4929,12 -	75,05 -	3058,30 -	87,53 -	1795,77 (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>	2335,33 -	47,97 -	585,28 -	47,18 -	1702,08 (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>	5820,04 -	38,69 -	4031,00 -	171,81 -	1750,35 (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	расход неучтенных материалов
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	4339,42	73,83	2541,80	291,09	1723,79	5,51
(109-9181)	<i>Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (м)</i>	-	-	-	-	(1,01)	-

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

Измеритель: 1 м³ скважины

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

05-01-090-01	устойчивых 2-й категории	677,98	94,02	580,56	27,59	3,40	6,73
05-01-090-02	неустойчивых	1297,99	156,32	1104,78	60,80	36,89	11,19

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

Измеритель: 1 м³ щебня

05-01-091-01	Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи	1065,37	113,77	894,66	45,05	56,94	8,49
(408-0007)	<i>Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм, (м³)</i>	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1 м свай

05-01-092-01	Задавливание свай диаметром 219 мм при усилении фундаментов	895,52	168,10	317,77	55,61	409,65	11,69
--------------	---	--------	--------	--------	-------	--------	-------

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

Измеритель: 1 м³ свай

05-01-093-01	Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 80 т, сваи длиной 12 м	355,58	18,55	336,69	14,27	0,34	1,4
(403-9141)	<i>Сваи железобетонные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1 т свай

05-01-094-01	Погружение вдавливанием статической нагрузкой 150 т стальных свай шпунтового ряда массой до 100 кг на глубину до 15 м	11780,70	26,92	5371,86	61,10	6381,92	2,26
--------------	---	----------	-------	---------	-------	---------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
Подраздел 1.2. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В МЕРЗЛЫХ И ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ							
Таблица 05-01-095. Установка железобетонных и стальных свай в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах:							
05-01-095-01 (403-9132)	железобетонных свай объемом до 0,4 м ³ <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	426,58	37,95	249,12	30,55	139,51	3,08
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-095-02 (403-9132)	железобетонных свай объемом до 0,75 м ³ <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	309,40	21,68	148,68	17,76	139,04	1,76
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-095-03 (403-9132)	железобетонных свай объемом до 1,1 м ³ <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	274,86	15,89	120,17	13,31	138,80	1,29
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-095-04 (403-9132)	железобетонных свай объемом до 1,45 м ³ <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	243,82	12,57	92,45	10,37	138,80	1,02
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-095-05 (403-9132)	железобетонных свай объемом до 2 м ³ <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	337,37	10,60	187,97	9,31	138,80	0,86
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-095-06 (103-9080)	стальных свай объемом до 0,2 м ³ <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1668,19	181,43	560,18	63,86	926,58	13,86
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-095-07 (103-9080)	стальных свай объемом до 0,35 м ³ <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1353,22	128,28	336,85	36,72	888,09	9,8
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-095-08 (103-9080)	стальных свай объемом до 0,55 м ³ <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1157,59	96,21	219,55	23,05	841,83	7,35
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-095-09 (103-9080)	стальных свай объемом до 0,85 м ³ <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1064,25	76,97	163,00	15,23	824,28	5,88
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-095-10 (103-9080)	стальных свай объемом до 1,25 м ³ <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	985,27	60,08	118,29	10,35	806,90	4,59
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-095-11 (103-9080)	стальных свай объемом до 1,75 м ³ <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1005,53	48,17	157,63	7,39	799,73	3,68
		-	-	-	-	(II)	-
Таблица 05-01-096. Установка деревометаллических и деревянных свай в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах:							
05-01-096-01 (103-9080)	деревометаллических свай объемом до 0,3 м ³ <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1517,59	155,53	507,49	54,40	854,57	12,17
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-02 (103-9080)	деревометаллических свай объемом до 0,4 м ³ <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1299,69	119,88	396,34	41,03	783,47	9,38
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-03 (103-9080)	деревометаллических свай объемом до 0,5 м ³ <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1176,28	96,87	325,57	32,59	753,84	7,58
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-096-04 (103-9080)	деревометаллических свай объемом до 0,6 м ³ <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1219,56	82,69	251,31	24,33	885,56	6,47
		-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
05-01-096-05	деревометаллических свай объемом до 0,85 м³ <i>(103-9080) Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1081,81	65,56	208,14	19,24	808,11	5,13
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-096-06	деревометаллических свай объемом до 1,05 м³ <i>(103-9080) Трубы стальные обсадные, (м)</i>	981,03	53,55	173,71	15,50	753,77	4,19
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-096-07	деревянных свай объемом до 0,19 м³	1315,52	126,17	509,33	63,63	680,02	9,99
05-01-096-08	деревянных свай объемом до 0,36 м³	999,69	73,00	290,08	35,28	636,61	5,78
05-01-096-09	деревянных свай объемом до 0,62 м³	836,60	43,32	176,35	21,05	616,93	3,43
05-01-096-10	деревянных свай объемом до 1 м³	749,96	26,90	116,32	13,44	606,74	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 м³ <i>(101-9650) Паровые иглы, (шт.)</i> <i>(403-9132) Сваи железобетонные, (м³)</i>	909,27	112,21	454,24	61,82	342,82	8,78
		-	-	-	-	(0,32)	-
		-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-097-02	железобетонных свай объемом до 0,65 м³ <i>(101-9650) Паровые иглы, (шт.)</i> <i>(403-9132) Сваи железобетонные, (м³)</i>	825,90	82,69	400,39	48,23	342,82	6,47
		-	-	-	-	(0,26)	-
		-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-097-03	железобетонных свай объемом до 0,9 м³ <i>(101-9650) Паровые иглы, (шт.)</i> <i>(403-9132) Сваи железобетонные, (м³)</i>	753,94	66,84	360,67	40,66	326,43	5,23
		-	-	-	-	(0,2)	-
		-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-097-04	железобетонных свай объемом до 1,4 м³ <i>(101-9650) Паровые иглы, (шт.)</i> <i>(403-9132) Сваи железобетонные, (м³)</i>	660,25	50,35	283,47	29,39	326,43	3,94
		-	-	-	-	(0,14)	-
		-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-097-05	стальных свай объемом до 0,2 м³ <i>(101-9650) Паровые иглы, (шт.)</i> <i>(103-9080) Трубы стальные обсадные, (м)</i>	2455,65	343,61	873,25	128,00	1238,79	26,25
		-	-	-	-	(0,44)	-
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-097-06	стальных свай объемом до 0,35 м³ <i>(101-9650) Паровые иглы, (шт.)</i> <i>(103-9080) Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1951,38	222,01	553,51	73,20	1175,86	16,96
		-	-	-	-	(0,34)	-
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-097-07	стальных свай объемом до 0,55 м³ <i>(101-9650) Паровые иглы, (шт.)</i> <i>(103-9080) Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1703,89	165,46	427,79	53,82	1110,64	12,64
		-	-	-	-	(0,24)	-
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-097-08	стальных свай объемом до 0,85 м³ <i>(101-9650) Паровые иглы, (шт.)</i> <i>(103-9080) Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1577,80	127,37	361,42	38,90	1089,01	9,73
		-	-	-	-	(0,2)	-
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-097-09	стальных свай объемом до 1,25 м³ <i>(101-9650) Паровые иглы, (шт.)</i> <i>(103-9080) Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1445,43	96,60	281,27	26,47	1067,56	7,38
		-	-	-	-	(0,18)	-
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-097-10	стальных свай объемом до 1,75 м³ <i>(101-9650) Паровые иглы, (шт.)</i> <i>(103-9080) Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1383,52	78,28	247,10	21,24	1058,14	5,98
		-	-	-	-	(0,16)	-
		-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-098. Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах деревометаллических и деревянных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах (с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами):							
05-01-098-01	деревометаллических свай объемом до 0,2 м ³	2855,81	414,33	1220,26	182,71	1221,22	32,42
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,44)	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-098-02	деревометаллических свай объемом до 0,3 м ³	2309,57	281,93	884,03	127,01	1143,61	22,06
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,34)	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-098-03	деревометаллических свай объемом до 0,4 м ³	1976,35	215,60	709,18	99,10	1051,57	16,87
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,34)	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-098-04	деревометаллических свай объемом до 0,6 м ³	1873,55	154,38	554,94	71,11	1164,23	12,08
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,24)	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-098-05	деревометаллических свай объемом до 1 м ³	1539,54	97,77	416,16	45,43	1025,61	7,65
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,2)	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-098-06	деревянных свай объемом до 0,2 м ³	2193,33	304,26	1054,45	171,11	834,62	24,38
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,44)	-
05-01-098-07	деревянных свай объемом до 0,3 м ³	1803,65	208,67	760,36	118,70	834,62	16,72
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,34)	-
05-01-098-08	деревянных свай объемом до 0,4 м ³	1618,86	168,36	615,88	93,40	834,62	13,49
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,34)	-
05-01-098-09	деревянных свай объемом до 0,6 м ³	1430,63	120,68	475,33	67,83	834,62	9,67
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,24)	-
05-01-098-10	деревянных свай объемом до 1 м ³	1273,03	76,75	361,66	43,20	834,62	6,15
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,2)	-
Таблица 05-01-099. Парооттаивание мерзлых и вечномерзлых грунтов для производства свайных работ Измеритель: 1 м ³ оттаиваемого грунта							
05-01-099-01	Парооттаивание мерзлых и вечномерзлых грунтов для производства свайных работ	208,59	5,60	201,53	8,86	1,46	0,46
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,002)	-
Таблица 05-01-100. Погружение железобетонных и металлических свай в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов:							
05-01-100-01	железобетонных свай объемом до 0,4 м ³	412,54	61,79	350,75	58,92	0,00	4,56
(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
05-01-100-02	железобетонных свай объемом до 0,65 м³ (403-9132) <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	336,58	47,15	289,43	44,81	0,00	3,48
		-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-100-03	железобетонных свай объемом до 0,9 м³ (403-9132) <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	290,19	39,97	250,22	38,35	0,00	2,95
		-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-100-04	железобетонных свай объемом до 1,4 м³ (403-9132) <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	220,53	31,98	188,55	28,01	0,00	2,36
		-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-100-05	металлических свай объемом до 0,2 м³ (103-9080) <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	4522,69	218,47	1179,37	135,04	3124,85	16,69
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-100-06	металлических свай объемом до 0,35 м³ (103-9080) <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	3730,48	145,69	761,40	86,55	2823,39	11,13
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-100-07	металлических свай объемом до 0,55 м³ (103-9080) <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	2783,06	107,47	549,66	62,28	2125,93	8,21
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-100-08	металлических свай объемом до 0,85 м³ (103-9080) <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	2274,29	82,07	426,18	48,58	1766,04	6,27
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-100-09	металлических свай объемом до 1,25 м³ (103-9080) <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1995,41	64,14	336,61	38,46	1594,66	4,9
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-100-10	металлических свай объемом до 1,75 м³ (103-9080) <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	1672,78	52,88	280,96	32,29	1338,94	4,04
		-	-	-	-	(П)	-

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

Измеритель: 100 м бурения

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

05-01-102-01	400 мм	29817,22	101,16	29716,06	305,62	0,00	6,37
--------------	--------	----------	--------	----------	--------	------	------

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

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

Измеритель: 1 м³ свай

Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай длиной:

05-01-111-01	12 м в закрытой акватории	4579,75	64,40	1878,52	186,51	2636,83	4,68
05-01-111-02	20 м в закрытой акватории	3524,97	33,30	947,35	93,06	2544,32	2,42
05-01-111-03	24 м в закрытой акватории	3324,21	26,83	748,12	73,39	2549,26	1,95
05-01-111-04	30 м в закрытой акватории	3219,32	20,92	664,34	64,93	2534,06	1,52
05-01-111-05	12 м у открытого побережья (открытого рейда)	7704,24	66,05	5001,36	459,17	2636,83	4,8
05-01-111-06	20 м у открытого побережья (открытого рейда)	5079,10	33,30	2501,48	228,04	2544,32	2,42
05-01-111-07	24 м у открытого побережья (открытого рейда)	4546,90	26,69	1970,95	179,64	2549,26	1,94
05-01-111-08	30 м у открытого побережья (открытого рейда)	4246,46	20,92	1691,48	148,69	2534,06	1,52

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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 05-01-112. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории Измеритель: 1 м ³ железобетона свай-оболочек Погружение вибропогружателем в закрытой акватории железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной:							
05-01-112-01	до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (т)</i>	3936,20	58,21	1352,96	132,96	2525,03	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>	3774,50	65,80	1158,09	109,93	2550,61	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>	6114,18	89,00	3233,65	331,87	2791,53	6,1
(201-9356)		-	-	-	-	(II)	-
05-01-112-04	до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (т)</i>	3771,55	58,21	1188,31	118,28	2525,03	3,99
(201-9356)		-	-	-	-	(II)	-
05-01-112-05	до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (т)</i>	3649,63	65,80	1033,22	98,75	2550,61	4,51
(201-9356)		-	-	-	-	(II)	-
05-01-112-06	до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (т)</i>	5723,71	89,00	2843,18	297,11	2791,53	6,1
(201-9356)		-	-	-	-	(II)	-
Таблица 05-01-113. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м у открытого побережья (открытого рейда) Измеритель: 1 м ³ железобетона свай-оболочек Погружение вибропогружателем у открытого побережья (открытого рейда) железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной:							
05-01-113-01	до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (т)</i>	5127,74	58,21	2595,40	183,95	2474,13	3,99
(201-9356)		-	-	-	-	(II)	-
05-01-113-02	до 32 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (т)</i>	4693,64	65,80	2127,12	149,67	2500,72	4,51
(201-9356)		-	-	-	-	(II)	-
05-01-113-03	до 32 м с применением плавучего кондуктора с извлечением грунта <i>Конструкции стальные ножа и стыка, (т)</i>	9211,92	89,00	6381,28	468,38	2741,64	6,1
(201-9356)		-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-113-04 (201-9356)	до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	4904,57	58,21	2372,23	169,58	2474,13	3,99
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-113-05 (201-9356)	до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	4554,40	66,97	1986,71	141,85	2500,72	4,59
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-113-06 (201-9356)	до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	8691,18	89,00	5860,54	434,80	2741,64	6,1
		-	-	-	-	(П)	-

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

Измеритель: 1 свай

Вырубка бетона из арматурных каркасов:

05-01-114-01	железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м ² в закрытой акватории	77,57	15,81	55,12	5,14	6,64	1,18
05-01-114-02	железобетонных свай площадью сечения до 0,15 м ² в закрытой акватории	122,04	27,47	80,70	7,55	13,87	2,05
05-01-114-03	железобетонных свай площадью сечения свыше 0,15 м ² в закрытой акватории	140,21	31,09	91,29	8,54	17,83	2,32
05-01-114-04	свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории	949,20	208,24	713,74	66,10	27,22	15,54
05-01-114-05	железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м ² у открытого побережья (открытого рейда)	82,96	15,81	60,51	5,17	6,64	1,18
05-01-114-06	железобетонных свай площадью сечения до 0,15 м ² у открытого побережья (открытого рейда)	127,44	27,47	86,10	7,58	13,87	2,05
05-01-114-07	железобетонных свай площадью сечения свыше 0,15 м ² у открытого побережья (открытого рейда)	145,60	31,09	96,68	8,57	17,83	2,32
05-01-114-08	свай-оболочек диаметром до 2 м у открытого побережья (открытого рейда)	1067,85	208,24	832,39	66,68	27,22	15,54

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

Измеритель: 1 т свай

Погружение плавучим копром свай из стальных труб длиной:

05-01-115-01 (101-9280)	до 20 м, диаметром до 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта Сваи из стальных труб, (т)	1685,40	49,81	1528,45	149,38	107,14	3,62
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-115-02 (101-9280)	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта Сваи из стальных труб, (т)	716,51	21,68	658,13	63,80	36,70	1,6
		-	-	-	-	(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
05-01-115-03	до 20 м, диаметром до 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта <i>Сваи из стальных труб, (м)</i>	4580,22	49,81	4423,27	369,79	107,14	3,62
(101-9280)		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-115-04	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта <i>Сваи из стальных труб, (м)</i>	1934,86	21,82	1876,34	155,66	36,70	1,61
(101-9280)		-	-	-	-	(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 <i>Сваи из стальных труб, (м)</i>	1731,40	32,38	1591,88	168,99	107,14	2,39
(101-9280)		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-116-02	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта <i>Сваи из стальных труб, (м)</i>	755,82	16,53	702,59	74,29	36,70	1,22
(101-9280)		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-116-03	до 20 м, диаметром до 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта <i>Сваи из стальных труб, (м)</i>	3502,43	32,38	3362,91	250,92	107,14	2,39
(101-9280)		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-116-04	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта <i>Сваи из стальных труб, (м)</i>	1544,72	16,53	1491,49	113,09	36,70	1,22
(101-9280)		-	-	-	-	(1,01)	-

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

Измеритель: 1 т свай

Изготовление свай из стальных труб диаметром:

05-01-117-01	до 800 мм, длиной до 20 м <i>Трубы стальные, (м)</i>	130,28	51,19	58,78	3,04	20,31	3,72
(103-9012)		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-117-02	свыше 800 мм, длиной свыше 20 м <i>Трубы стальные, (м)</i>	80,86	30,82	37,27	1,33	12,77	2,24
(103-9012)		-	-	-	-	(1,01)	-

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

Измеритель: 1 т свай

Погружение плавучим копром стальных свай шпунтового ряда длиной:

05-01-118-01	до 5 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)</i>	4481,94	168,16	3862,14	381,47	451,64	12,41
(101-1145)		-	-	-	-	(II)	-
05-01-118-02	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, (м)</i>	2391,85	109,08	1956,24	197,02	326,53	8,05
(101-1145)		-	-	-	-	(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
05-01-118-03 (101-1145)	до 24 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	2625,97	146,48	2087,70	209,20	391,79	10,81
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-04 (101-1145)	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	3006,57	112,06	2584,32	254,83	310,19	8,27
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-05 (101-1145)	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	1779,68	98,37	1445,41	143,39	235,90	7,26
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-06 (101-1145)	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	1603,98	93,63	1304,21	130,23	206,14	6,91
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-07 (101-1145)	до 5 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	11836,98	168,16	11217,18	947,93	451,64	12,41
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-08 (101-1145)	до 15 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	5881,49	109,08	5445,88	466,25	326,53	8,05
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-09 (101-1145)	до 24 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	6433,34	146,48	5895,07	502,69	391,79	10,81
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-10 (101-1145)	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	7926,33	112,06	7504,08	633,67	310,19	8,27
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-11 (101-1145)	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	4398,93	98,37	4064,66	345,85	235,90	7,26
		-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-118-12 <i>(101-1145)</i>	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	3935,90	93,63	3636,13	310,26	206,14	6,91
		-	-	-	-	(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 <i>(101-1145)</i>	до 5 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	4759,33	146,86	4160,83	442,73	451,64	10,96
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-119-02 <i>(101-1145)</i>	до 15 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	2242,80	91,92	1824,35	197,14	326,53	6,86
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-119-03 <i>(101-1145)</i>	до 24 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	2304,84	123,68	1789,37	190,21	391,79	9,23
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-119-04 <i>(101-1145)</i>	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	3215,71	98,49	2807,03	298,21	310,19	7,35
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-119-05 <i>(101-1145)</i>	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	1617,51	83,35	1298,26	136,43	235,90	6,22
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-119-06 <i>(101-1145)</i>	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	1445,36	80,13	1159,09	122,56	206,14	5,98
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-119-07 <i>(101-1145)</i>	до 5 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	9742,51	146,86	9144,01	843,12	451,64	10,96
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-119-08 <i>(101-1145)</i>	до 15 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)</i>	4275,16	91,92	3856,71	360,41	326,53	6,86
		-	-	-	-	(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
05-01-119-09 (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)	4298,12	123,68	3782,65	350,27	391,79	9,23
		-	-	-	-	(П)	-
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)	6576,92	98,49	6168,24	568,27	310,19	7,35
		-	-	-	-	(П)	-
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)	3063,16	84,29	2744,36	252,65	234,51	6,29
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-119-12 (101-1145)	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	2715,98	80,43	2429,71	224,59	206,14	5,98
		-	-	-	-	(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	6467,22	26,42	62,42	5,22	6378,38	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	900,36	51,97	479,29	50,03	369,10	3,72
05-01-121-02	у открытого побережья (открытого рейда)	1390,36	51,97	969,29	72,03	369,10	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	6607,66	50,25	71,78	1,71	6485,63	3,75
05-01-122-02	из четырех шпунтин	6756,28	74,91	100,76	1,52	6580,61	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	1485,59	59,90	1318,51	126,69	107,18	4,47
05-01-123-02	из четырех стальных шпунтин в закрытой акватории	1101,73	49,58	943,16	89,95	108,99	3,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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
05-01-123-03	из двух стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	3707,21	59,90	3539,93	283,41	107,38	4,47
05-01-123-04	из четырех стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	2643,74	49,58	2485,17	197,01	108,99	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	1647,55	52,26	1438,92	141,44	156,37	3,9
05-01-124-02	из четырех стальных шпунтин в закрытой акватории	1236,71	43,28	1033,11	97,27	160,32	3,23
05-01-124-03	из двух стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	3114,19	52,26	2905,56	213,81	156,37	3,9
05-01-124-04	из четырех стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	2217,19	43,28	2013,59	146,29	160,32	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	4136,45	58,79	1651,17	146,80	2426,49	4,6
05-01-125-02	железобетонных свай в эстакаду в закрытой акватории	12673,53	320,27	9636,09	862,71	2717,17	25,06
05-01-125-03	железобетонных свай в сплошной свайный ряд в закрытой акватории	4353,99	224,93	3105,97	277,41	1023,09	17,6
05-01-125-04	железобетонных свай в анкерную стенку в закрытой акватории	1063,84	111,19	203,17	31,40	749,48	8,7
05-01-125-05	свай-оболочек диаметром до 2 м в больверк в закрытой акватории	7638,35	62,62	3922,59	347,98	3653,14	4,9
05-01-125-06	стальных шпунтовых свай у открытого побережья (открытого рейда)	5510,77	58,79	3025,49	232,68	2426,49	4,6
05-01-125-07	железобетонных свай в эстакаду у открытого побережья (открытого рейда)	20770,90	320,27	17733,46	1368,72	2717,17	25,06
05-01-125-08	железобетонных свай в сплошной свайный ряд у открытого побережья (открытого рейда)	7284,32	226,85	5706,04	439,89	1351,43	17,75
05-01-125-09	свай-оболочек диаметром до 2 м в больверк у открытого побережья (открытого рейда)	11004,81	185,18	7166,49	550,72	3653,14	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	182,55	25,04	39,92	2,09	117,59	1,89
--------------	--	--------	-------	-------	------	--------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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 05-01-127. Изготовление маячных свай из швеллеров							
Измеритель: 1 т свай							
05-01-127-01	Изготовление маячных свай из швеллеров	6616,01	110,28	149,67	3,62	6356,06	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	3128,37	79,67	2873,12	302,98	175,58	5,79
05-01-128-02	у открытого побережья (открытого рейда)	7663,78	79,67	7408,53	600,44	175,58	5,79
Таблица 05-01-129. Погружение деревянных свай в морских условиях							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение деревянных свай длиной:							
05-01-129-01	до 10 м в закрытой акватории	2302,15	85,48	1603,71	138,69	612,96	7,3
05-01-129-02	свыше 10 м в закрытой акватории	1372,10	49,30	738,97	63,86	583,83	4,21
05-01-129-03	до 10 м у открытого побережья (открытого рейда)	3789,69	85,48	3091,25	256,21	612,96	7,3
05-01-129-04	свыше 10 м у открытого побережья (открытого рейда)	2056,16	49,30	1423,03	117,86	583,83	4,21
Таблица 05-01-130. Перемещение по воде железобетонных свай и свай-оболочек в закрытой акватории							
Измеритель: 100 м ³ свай							
Перемещение по воде на первый километр в закрытой акватории железобетонных:							
05-01-130-01	свай длиной до 12 м	1803,19	0,00	1803,19	296,99	0,00	0
05-01-130-02	свай длиной до 20 м	916,44	0,00	916,44	150,94	0,00	0
05-01-130-03	свай длиной до 24 м	708,55	0,00	708,55	116,70	0,00	0
05-01-130-04	свай длиной до 30 м	534,59	0,00	534,59	88,05	0,00	0
05-01-130-05	свай-оболочек длиной до 32 м, диаметром до 2 м	216,38	0,00	216,38	35,64	0,00	0
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:							
05-01-130-06	к расценке 05-01-130-01	483,68	0,00	483,68	79,66	0,00	0
05-01-130-07	к расценке 05-01-130-02	246,08	0,00	246,08	40,53	0,00	0
05-01-130-08	к расценке 05-01-130-03	190,93	0,00	190,93	31,45	0,00	0
05-01-130-09	к расценке 05-01-130-04	148,50	0,00	148,50	24,46	0,00	0
05-01-130-10	к расценке 05-01-130-05	59,40	0,00	59,40	9,78	0,00	0
Таблица 05-01-131. Перемещение по воде железобетонных свай у открытого побережья (открытого рейда)							
Измеритель: 100 м ³ свай							
Перемещение по воде на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) железобетонных:							
05-01-131-01	свай длиной до 12 м	3379,22	0,00	3379,22	424,79	0,00	0
05-01-131-02	свай длиной до 20 м	1717,44	0,00	1717,44	215,89	0,00	0
05-01-131-03	свай длиной до 24 м	1327,83	0,00	1327,83	166,92	0,00	0
05-01-131-04	свай длиной до 30 м	1001,84	0,00	1001,84	125,94	0,00	0
05-01-131-05	свай-оболочек длиной до 32 м, диаметром до 2 м	405,51	0,00	405,51	50,97	0,00	0
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:							
05-01-131-06	к расценке 05-01-131-01	906,43	0,00	906,43	113,94	0,00	0
05-01-131-07	к расценке 05-01-131-02	461,16	0,00	461,16	57,97	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
05-01-131-08	к расценке 05-01-131-03	357,80	0,00	357,80	44,98	0,00	0
05-01-131-09	к расценке 05-01-131-04	278,29	0,00	278,29	34,98	0,00	0
05-01-131-10	к расценке 05-01-131-05	111,32	0,00	111,32	13,99	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	7748,78	235,12	7513,66	1280,29	0,00	19,32
05-01-132-02	массой 1 м до 70 кг, длиной до 15 м шпунтовых одиночных	5938,75	233,06	5705,69	992,65	0,00	19,15
05-01-132-03	массой 1 м до 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных	5477,46	233,06	5244,40	901,87	0,00	19,15
05-01-132-04	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 5 м шпунтовых одиночных	5869,83	235,12	5634,71	964,26	0,00	19,32
05-01-132-05	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных	4481,74	233,06	4248,68	734,54	0,00	19,15
05-01-132-06	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 30 м шпунтовых одиночных	25314,16	283,80	25030,36	2548,36	0,00	23,32
05-01-132-07	пакетных из 11 шпунтин	2855,54	26,77	2828,77	299,83	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	1039,49	0,00	1039,49	171,21	0,00	0
05-01-132-09	к расценке 05-01-132-02	487,92	0,00	487,92	80,36	0,00	0
05-01-132-10	к расценке 05-01-132-03	517,62	0,00	517,62	85,25	0,00	0
05-01-132-11	к расценке 05-01-132-04	666,12	0,00	666,12	109,71	0,00	0
05-01-132-12	к расценке 05-01-132-05	339,42	0,00	339,42	55,90	0,00	0
05-01-132-13	к расценке 05-01-132-06	360,64	0,00	360,64	59,40	0,00	0
05-01-132-14	к расценке 05-01-132-07	33,39	0,00	33,39	4,89	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	11417,62	235,12	11182,50	1635,43	0,00	19,32
05-01-133-02	массой 1 м до 70 кг, длиной до 15 м шпунтовых одиночных	7847,88	233,06	7614,82	1211,59	0,00	19,15
05-01-133-03	массой 1 м до 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных	7431,42	233,06	7198,36	1112,78	0,00	19,15
05-01-133-04	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 5 м шпунтовых одиночных	8286,38	235,12	8051,26	1210,32	0,00	19,32
05-01-133-05	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных	5825,12	233,06	5592,06	890,89	0,00	19,15
05-01-133-06	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 30 м шпунтовых одиночных	35010,08	283,80	34726,28	2758,89	0,00	23,32
05-01-133-07	пакетных из 11 шпунтин	5183,69	26,77	5156,92	344,57	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	1948,02	0,00	1948,02	244,88	0,00	0
05-01-133-09	к расценке 05-01-133-02	914,38	0,00	914,38	114,94	0,00	0
05-01-133-10	к расценке 05-01-133-03	970,03	0,00	970,03	121,94	0,00	0
05-01-133-11	к расценке 05-01-133-04	1248,32	0,00	1248,32	156,92	0,00	0
05-01-133-12	к расценке 05-01-133-05	636,09	0,00	636,09	79,96	0,00	0
05-01-133-13	к расценке 05-01-133-06	675,84	0,00	675,84	84,96	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
05-01-133-14	к расценке 05-01-133-07	60,37	0,00	60,37	7,00	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	840,07	0,00	840,07	138,36	0,00	0
05-01-134-02	коробчатых из четырех шпунтин	555,81	0,00	555,81	91,54	0,00	0
05-01-134-03	из труб диаметром до 800 мм	1353,45	0,00	1353,45	222,92	0,00	0
05-01-134-04	из труб диаметром свыше 800 мм	543,08	0,00	543,08	89,45	0,00	0
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:							
05-01-134-05	к расценке 05-01-134-01	224,87	0,00	224,87	37,04	0,00	0
05-01-134-06	к расценке 05-01-134-02	148,50	0,00	148,50	24,46	0,00	0
05-01-134-07	к расценке 05-01-134-03	364,88	0,00	364,88	60,10	0,00	0
05-01-134-08	к расценке 05-01-134-04	144,26	0,00	144,26	23,76	0,00	0
Таблица 05-01-135. Перемещение по воде свай стальных коробчатых и из труб у открытого побережья (открытого рейда)							
Измеритель: 100 т свай							
Перемещение по воде на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) свай стальных:							
05-01-135-01	коробчатых из двух шпунтин	1574,32	0,00	1574,32	197,90	0,00	0
05-01-135-02	коробчатых из четырех шпунтин	1041,59	0,00	1041,59	130,93	0,00	0
05-01-135-03	из труб диаметром до 800 мм	2536,40	0,00	2536,40	318,84	0,00	0
05-01-135-04	из труб диаметром свыше 800 мм	1017,74	0,00	1017,74	127,94	0,00	0
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:							
05-01-135-05	к расценке 05-01-135-01	421,41	0,00	421,41	52,97	0,00	0
05-01-135-06	к расценке 05-01-135-02	278,29	0,00	278,29	34,98	0,00	0
05-01-135-07	к расценке 05-01-135-03	683,79	0,00	683,79	85,96	0,00	0
05-01-135-08	к расценке 05-01-135-04	270,34	0,00	270,34	33,98	0,00	0
Таблица 05-01-136. Погружение стальных свай-оболочек и трубошунта 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	12996,81	90,97	12725,48	255,80	180,36	6,42
(103-0269)	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 10 мм, (м)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-136-02	Погружение стального трубошпунга диаметром 1220 мм длиной до 70 м вибропогрузателем с допогружением гидромолотом в морских условиях <i>(103-0281) Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные 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 трубошпунга, (м)</i>	25291,61	190,25	24593,87	444,22	507,49	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	340394,62	2483,69	337910,93	14492,89	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>	8486,97	103,24	8329,81	216,50	53,92	7,39
		-	-	-	-	(I)	-
05-01-136-05	Перестановка подкрановых конструкций для крана на гусеничном ходу грузоподъемностью 280 т в морских условиях	1373,46	30,49	1326,41	22,67	16,56	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	5624,03	76,83	2826,77	484,86	2720,43	5,67
05-01-171-02	до 12 м в грунты 2 группы	6123,70	88,62	3290,16	565,00	2744,92	6,54
05-01-171-03	до 20 м в грунты 1 группы	4288,90	44,76	1652,06	282,50	2592,08	3,34
05-01-171-04	до 20 м в грунты 2 группы	4553,56	52,26	1884,72	322,94	2616,58	3,9
05-01-171-05	до 24 м в грунты 1 группы	3582,56	30,55	983,26	166,89	2568,75	2,28
05-01-171-06	до 24 м в грунты 2 группы	4006,89	38,59	1375,06	234,29	2593,24	2,88
Таблица 05-01-172. Погружение вибропогрузателем свай железобетонных одиночных в речных условиях							
Измеритель: 1 м³ свай							
Погружение в речных условиях вибропогрузателями:							
05-01-172-01	с применением плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной до 14 м	3455,45	38,35	930,73	146,37	2486,37	2,93
05-01-172-02	с применением плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной свыше 14 м	3160,31	28,01	645,93	102,06	2486,37	2,14

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
05-01-172-03	без применения плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной до 14 м	5463,52	107,86	2759,76	437,11	2595,90	7,96
05-01-172-04	без применения плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной свыше 14 м	4367,63	69,92	1749,82	276,48	2547,89	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	5634,80	76,02	3217,66	460,75	2341,12	5,61
05-01-173-02	до 12 м	5594,07	72,49	3154,58	451,72	2367,00	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	6954,79	200,13	5392,27	480,32	1362,39	15,66
05-01-174-02	до 2000 мм	2726,90	64,67	1789,35	153,74	872,88	5,12

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

Измеритель: 1 свая

Срубка в речных условиях «голов» железобетонных:

05-01-175-01	свай площадью поперечного сечения до 0,1 м ²	936,32	30,87	904,54	122,19	0,91	2,57
05-01-175-02	свай площадью поперечного сечения до 0,15 м ²	1179,34	38,91	1139,52	154,24	0,91	3,24
05-01-175-03	свай площадью поперечного сечения свыше 0,15 м ²	1710,33	62,93	1646,49	224,38	0,91	5,24
05-01-175-04	свай-оболочек диаметром до 0,8 м	1084,55	34,81	1049,01	160,56	0,73	2,86
05-01-175-05	свай-оболочек диаметром до 2,0 м	2013,92	69,73	1941,90	299,60	2,29	5,73
05-01-175-06	свай-оболочек диаметром до 3,0 м	2984,93	103,32	2877,61	445,74	4,00	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	9076,96	183,39	2195,13	355,44	6698,44	14,35
05-01-176-02	до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 2 группы	9175,43	187,74	2289,25	370,95	6698,44	14,69
05-01-176-03	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 1 группы	8703,81	160,64	1897,11	306,66	6646,06	12,57
05-01-176-04	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 2 группы	8788,18	164,10	1978,02	320,20	6646,06	12,84
05-01-176-05	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 1 группы	7710,38	103,69	1076,89	172,83	6529,80	8,21
05-01-176-06	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 2 группы	7900,23	111,90	1258,53	202,41	6529,80	8,86

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-177. Извлечение стальных шпунтовых свай в речных условиях							
Измеритель: 1 т извлеченных свай							
Извлечение в речных условиях стальных шпунтовых свай массой 1 м:							
05-01-177-01	до 50 кг, длиной до 10 м	2198,77	79,12	2116,89	349,90	2,76	5,75
05-01-177-02	до 50 кг, длиной свыше 10 м	2006,88	72,38	1932,13	319,64	2,37	5,26
05-01-177-03	до 70 кг, длиной до 10 м	1768,36	63,85	1701,60	281,25	2,91	4,64
05-01-177-04	до 70 кг, длиной свыше 10 м	1617,39	58,20	1556,76	257,67	2,43	4,23
05-01-177-05	свыше 70 кг, длиной до 10 м	1100,58	39,63	1058,22	174,76	2,73	2,88
05-01-177-06	свыше 70 кг, длиной свыше 10 м	1015,79	36,19	977,37	161,36	2,23	2,63
Таблица 05-01-178. Погружение плавучим копром деревянных свай в речных условиях							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение в речных условиях плавучим копром деревянных свай длиной:							
05-01-178-01	до 8 м	1913,94	134,60	1170,31	202,94	609,03	11,06
05-01-178-02	свыше 8 м	1528,34	115,93	685,88	114,16	726,53	9,41
Таблица 05-01-179. Установка подводных тяжей по деревянным сваям в речных условиях							
Измеритель: 1 т металлоконструкций тяжей							
05-01-179-01	Установка подводных тяжей по деревянным сваям в речных условиях	23376,17	475,12	11358,93	4759,47	11542,12	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	4011,55	91,85	1688,99	239,75	2230,71	7,36
05-01-180-02	железобетонных свай	8960,50	315,74	5823,83	862,90	2820,93	25,3
05-01-180-03	свай-оболочек	7166,18	217,28	3110,12	448,86	3838,78	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	9613,33	212,64	2180,35	361,38	7220,34	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	8820,55	171,25	2044,21	366,23	6605,09	13,4
05-01-182-02	до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 2 группы	8998,20	177,39	2215,72	397,41	6605,09	13,88
05-01-182-03	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 1 группы	8562,86	153,45	1845,03	331,60	6564,38	12,15
05-01-182-04	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 2 группы	8764,53	160,02	2040,13	366,93	6564,38	12,67
05-01-182-05	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 1 группы	7609,88	100,34	1005,51	178,29	6504,03	8,04
05-01-182-06	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 2 группы	7679,06	100,46	1074,57	185,89	6504,03	8,05

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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 05-01-183. 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 <i>Сваи из стальных труб, (т)</i>	1331,51	70,67	1162,08	188,58	98,76	5,53
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-183-02 (101-9280)	более 20 м, диаметром более 800 мм <i>Сваи из стальных труб, (т)</i>	583,61	41,26	492,27	77,67	50,08	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 <i>Сваи из стальных труб, (т)</i>	1198,71	50,08	1094,21	167,87	54,42	4,17
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-184-02 (101-9280)	более 20 м, диаметром более 800 мм <i>Сваи из стальных труб, (т)</i>	596,48	35,91	533,82	80,32	26,75	2,99
		-	-	-	-	(1,01)	-
Раздел 2. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ							
Таблица 05-02-001. Возведение конструкций стены ножа монолитных железобетонных опускных колодцев							
Измеритель: 10 м ³ железобетона							
Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью:							
05-02-001-01 (101-1627)	до 300 м ² в щитовой опалубке <i>Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм, (т)</i>	13475,14	1517,82	3377,98	425,46	8579,34	123,2
		-	-	-	-	(П)	-
(204-9060)	<i>Армосетки, (т)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	<i>Каркасы арматурные, (т)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(301-9008)	<i>Патрубки стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(П)	-
05-02-001-02 (101-1627)	свыше 300 м ² в щитовой опалубке <i>Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм, (т)</i>	10321,07	783,94	2480,26	181,14	7056,87	62,07
		-	-	-	-	(П)	-
(204-9060)	<i>Армосетки, (т)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	<i>Каркасы арматурные, (т)</i>	-	-	-	-	(П)	-
05-02-001-03 (101-1627)	свыше 300 м ² в опалубке из плит-оболочек <i>Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм, (т)</i>	8868,29	650,44	1855,38	133,41	6362,47	49,09
		-	-	-	-	(П)	-
(104-9150)	<i>Плиты-оболочки, (м³)</i>	-	-	-	-	(0,9)	-
(204-9060)	<i>Армосетки, (т)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	<i>Каркасы арматурные, (т)</i>	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 05-02-002. Устройство дренирующего слоя							
Измеритель: 1 м ³ дренирующего слоя							
05-02-002-01	Устройство дренирующего слоя	215,82	22,36	60,41	4,66	133,05	1,65

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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 05-02-003. Устройство монолитного дна колодца

 Измеритель: 10 м³ железобетона

05-02-003-01	Устройство монолитного дна колодца	9629,50	614,53	1794,77	144,19	7220,20	42,12
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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

 Измеритель: 10 м³ сборных железобетонных панелей

05-02-004-01	Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев	7081,55	1167,67	2068,48	167,11	3845,40	84,86
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(10)	-

Таблица 05-02-005. Устройство форшахты

 Измеритель: 10 м³ бетона опорного кольца форшахты

05-02-005-01	Устройство форшахты	72861,44	482,30	1812,24	152,49	70566,90	39,63
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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

 Измеритель: 100 м³ грунта, пройденного наружной кромкой ножа колодца

Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер, площадь колодца:

05-02-006-01	до 500 м ² , группа грунтов 1	14626,66	1901,88	9074,52	1029,37	650,26	140,36
05-02-006-02	до 500 м ² , группа грунтов 2	12466,86	2171,50	9645,10	1095,94	650,26	155,44
05-02-006-03	до 500 м ² , группа грунтов 3	13409,59	2463,19	10296,14	1171,18	650,26	176,32
05-02-006-04	до 500 м ² , группа грунтов 4	14122,87	2738,68	10733,93	1223,40	650,26	196,04
05-02-006-05	свыше 500 м ² , группа грунтов 1	9979,63	1551,34	7932,50	917,52	495,79	114,49
05-02-006-06	свыше 500 м ² , группа грунтов 2	11035,40	1776,13	8763,48	1014,93	495,79	131,08
05-02-006-07	свыше 500 м ² , группа грунтов 3	12203,07	2011,90	9695,38	1123,62	495,79	148,48
05-02-006-08	свыше 500 м ² , группа грунтов 4	12811,64	2153,37	10162,48	1178,42	495,79	158,92

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

 Измеритель: 100 м³ грунта, пройденного наружной кромкой ножа колодца

Опускание колодцев с разработкой грунта:

05-02-007-01	способом гидромеханизации, площадь свыше 300 м ² , глубина до 10 м	2847,57	906,07	1297,04	103,39	644,46	53,55
05-02-007-02	способом гидромеханизации, площадь свыше 300 м ² , глубина свыше 10 м	4736,68	817,24	3332,74	193,09	586,70	48,3
05-02-007-03	краном с грейфером, площадь до 100 м ² , группа грунтов 1	6762,11	2069,93	4220,67	672,71	471,51	124,32
05-02-007-04	краном с грейфером, площадь до 100 м ² , группа грунтов 2	8353,65	2790,71	5091,43	813,15	471,51	167,61
05-02-007-05	краном с грейфером, площадь до 300 м ² , группа грунтов 1	7357,02	1299,63	5585,88	932,85	471,51	76,81
05-02-007-06	краном с грейфером, площадь до 300 м ² , группа грунтов 2	9530,66	1922,08	7137,07	1196,99	471,51	115,44

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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 05-02-008. Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании Измеритель: 1 м ³ глинистого раствора							
05-02-008-01	Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании	64,33	14,73	44,69	16,02	4,91	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 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	10681,97	1771,60	6056,32	964,06	2854,05	128,75
(101-1305)		-	-	-	-	(II)	-
(408-9020)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-001-02	до 400 кг Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	16131,69	2707,00	9221,28	1631,82	4203,41	196,73
(101-1305)		-	-	-	-	(II)	-
(408-9020)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-001-03	до 800 кг Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	19497,33	3273,92	11175,94	2044,58	5047,47	237,93
(101-1305)		-	-	-	-	(II)	-
(408-9020)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-001-04	до 1200 кг Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	25302,36	4322,70	14705,71	2790,94	6273,95	314,15
(101-1305)		-	-	-	-	(II)	-
(408-9020)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-001-05	до 2000 кг Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	37739,82	6902,15	23383,64	4634,76	7454,03	501,61
(101-1305)		-	-	-	-	(II)	-
(408-9020)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-001-06	на каждую 1000 свыше 2000 кг добавлять к расценке 05-03-001-05 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	10568,38	2295,99	7770,02	1647,05	502,37	166,86
(101-1305)		-	-	-	-	(II)	-
(408-9020)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	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	
1	2	3	4	5	6	7	8
Цементация грунтов восходящим способом при поглощении цемента и песка:							
05-03-001-07 (101-1305)	до 200 кг Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	24043,77	1409,61	4818,47	846,45	17815,69	104,03
(408-9020)	Песок, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-001-08 (101-1305)	до 400 кг Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	14482,34	2316,78	7984,52	1514,22	4181,04	170,98
(408-9020)	Песок, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 05-03-002. Ликвидация скважин							
Измеритель: 1 м скважины							
05-03-002-01 (101-9540)	Ликвидация скважин диаметром от 76 до 200 мм Цемент, (т)	55,77	6,50	21,14	4,00	28,13	0,48
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 05-03-003. Забивка и извлечение инъекторов							
Измеритель: 100 м забивки и извлечения							
Забивка и извлечение инъекторов в грунтах:							
05-03-003-01	1 группы при глубине до 4 м	8282,35	1724,41	6123,27	59,62	434,67	134,93
05-03-003-02	1 группы при глубине до 5 м	8491,37	1605,93	6339,01	62,04	546,43	125,66
05-03-003-03	1 группы при глубине до 6 м	8841,74	1540,12	6638,23	65,41	663,39	120,51
05-03-003-04	1 группы при глубине до 7 м	9300,49	1500,63	7029,05	70,92	770,81	117,42
05-03-003-05	1 группы при глубине до 10 м	10964,67	1500,63	8363,96	87,09	1100,08	117,42
05-03-003-06	1 группы при глубине до 15 м	13069,71	1553,28	9924,10	107,58	1592,33	121,54
05-03-003-07	1 группы при глубине до 30 м	18215,71	1737,57	13538,96	143,44	2939,18	135,96
05-03-003-08	2 группы при глубине до 4 м	11106,39	1895,53	8739,24	59,62	471,62	148,32
05-03-003-09	2 группы при глубине до 5 м	12006,58	1816,55	9595,04	62,04	594,99	142,14
05-03-003-10	2 группы при глубине до 6 м	13384,34	1803,39	10858,25	65,41	722,70	141,11
05-03-003-11	2 группы при глубине до 7 м	15489,03	1869,20	12778,96	70,92	840,87	146,26
05-03-003-12	2 группы при глубине до 10 м	22900,42	2198,29	19499,74	87,09	1202,39	172,01
05-03-003-13	2 группы при глубине до 15 м	38856,50	3067,07	34044,50	107,58	1744,93	239,99
05-03-003-14	2 группы при глубине до 30 м	68621,59	4699,33	60692,59	143,44	3229,67	367,71
05-03-003-15	3 группы при глубине до 4 м	15024,99	2119,31	12396,16	59,62	509,52	165,83
05-03-003-16	3 группы при глубине до 5 м	17610,40	2145,63	14820,89	62,04	643,88	167,89
05-03-003-17	3 группы при глубине до 6 м	21503,85	2263,55	18456,85	65,41	783,45	179,22
05-03-003-18	3 группы при глубине до 7 м	28504,88	2632,68	24959,60	70,92	912,60	206
05-03-003-19	3 группы при глубине до 10 м	56214,60	4172,80	50733,84	87,09	1307,96	326,51
05-03-003-20	3 группы при глубине до 15 м	151327,53	9740,92	139685,49	107,58	1901,12	762,2
05-03-003-21	3 группы при глубине до 30 м	322774,99	19784,59	299473,70	143,44	3516,70	1548,09
Таблица 05-03-004. Силикатизация и смолизация							
Измеритель: 1 м³ закрепляемого грунта							
Силикатизация:							
05-03-004-01 (101-9720)	однорастворная без предварительной активизации Реактивы, (кг)	98,78	43,93	54,85	0,00	0,00	3,52
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-004-02 (101-9720)	однорастворная с предварительной активизацией Реактивы, (кг)	185,98	80,11	105,87	0,00	0,00	6,12
(411-0001)	Вода, (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
05-03-004-03 (101-9720) (411-0001)	двухрастворная <i>Реактивы, (кг)</i> <i>Вода, (м³)</i>	122,37	43,45	78,92	0,00	0,00	3,4
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
05-03-004-04 (101-9720) (411-0001)	газовая без предварительной активизации <i>Реактивы, (кг)</i> <i>Вода, (м³)</i>	71,33	35,21	36,12	0,00	0,00	2,69
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
05-03-004-05 (101-9720) (411-0001)	газовая с предварительной активизацией <i>Реактивы, (кг)</i> <i>Вода, (м³)</i>	89,87	46,11	43,76	0,00	0,00	3,48
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
05-03-004-06 (101-9720) (411-0001)	лессовых грунтов <i>Реактивы, (кг)</i> <i>Вода, (м³)</i>	81,79	28,01	53,78	0,00	0,00	2,14
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
Смолизация:							
05-03-004-07 (101-9720) (411-0001)	без предварительной активизации <i>Реактивы, (кг)</i> <i>Вода, (м³)</i>	161,85	53,93	107,92	0,00	0,00	4,22
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
05-03-004-08 (101-9720) (411-0001)	с предварительной активизацией <i>Реактивы, (кг)</i> <i>Вода, (м³)</i>	219,41	81,16	138,25	0,00	0,00	6,2
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-03-010. Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа МАГТ НР 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема траншей

Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа МАГТ НР 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншей от 600 до 800 мм:

05-03-010-01 (101-9700) (103-9040) (103-9081) (204-9120) (401-9021) (407-0005)	в грунтах группы 1 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)</i> <i>Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)</i> <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м³)</i> <i>Глина бентонитовая, (т)</i>	4276,59	50,59	4165,47	86,99	60,53	3,57
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(0,0201)	-
		-	-	-	-	(0,0247)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
05-03-010-02 (101-9700) (103-9040) (103-9081) (204-9120) (401-9021) (407-0005)	в грунтах группы 2 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)</i> <i>Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)</i> <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м³)</i> <i>Глина бентонитовая, (т)</i>	5605,45	57,67	5487,25	111,27	60,53	4,07
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(0,0201)	-
		-	-	-	-	(0,0247)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
05-03-010-03 (101-9700) (103-9040) (103-9081) (204-9120) (401-9021) (407-0005)	в грунтах группы 3 <i>Химреагенты, (т)</i> <i>Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)</i> <i>Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)</i> <i>Каркасы арматурные, (т)</i> <i>Бетон, (м³)</i> <i>Глина бентонитовая, (т)</i>	10449,58	74,53	10314,52	161,70	60,53	5,26
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(0,0201)	-
		-	-	-	-	(0,0247)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(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
05-03-010-04	в грунтах группы 4	13692,20	85,87	13545,80	196,35	60,53	6,06
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0201)	-
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0247)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-010-05	в грунтах группы 5	4168,35	49,03	4073,95	83,68	45,37	3,46
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0195)	-
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0235)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-010-06	в грунтах группы 6	5383,13	55,12	5282,64	104,91	45,37	3,89
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0195)	-
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0235)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-010-07	в грунтах группы 7	10703,65	72,98	10585,30	158,95	45,37	5,15
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0195)	-
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0235)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-03-010-08	в грунтах группы 8	14007,68	83,89	13878,42	192,03	45,37	5,92
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0195)	-
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0235)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 05-03-011. Устройство укрепительной подпорной стенки из монолитного железобетона в металлической опалубке с подачей и укладкой бетонной смеси автобетононасосом при строительстве объектов промышленного и гражданского назначения							
Измеритель: 1 м³ бетона							
05-03-011-01	Устройство укрепительной подпорной стенки из монолитного железобетона в металлической опалубке с подачей и укладкой бетонной смеси автобетононасосом	1415,99	236,31	1133,96	77,91	45,72	18,71
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(0,10653)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м³)	-	-	-	-	(1,015)	-

===== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ =====

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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 противопланированных материалов	39
Таблица 05-01-070. Устройство завес	40
Таблица 05-01-071. Нарращивание железобетонных свай и панелей завес	40
Таблица 05-01-072. Установка и извлечение железобетонных ограничителей захваток	41
Таблица 05-01-073. Установка свай в скважину	41
Таблица 05-01-075. Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм	41
Таблица 05-01-076. Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм	41
Таблица 05-01-077. Устройство буронабивных свай диаметром 1200 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм	42
Таблица 05-01-078. Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм	42
Таблица 05-01-084. Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории на суше	43
Таблица 05-01-085. Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств	43
Таблица 05-01-090. Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай	44
Таблица 05-01-091. Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи	44

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

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