

**ИНДЕКСЫ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ К ТЕР - 2001
(РЕДАКЦИЯ 2014 ГОДА)**

на 1 квартал 2016 г

Часть 5. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ

Номера расценок	Наименование	Индексы				
		прямые затраты	оплата труда	эксплуатация машин	оплата труда машинистов	материалы
1	2	3	4	5	6	7

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

Таблица 05-01-001. Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора железобетонных свай длиной:

05-01-001-1	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора железобетонных свай длиной: до 6 м в грунты группы 1	6,70	12,23	6,35	12,23	4,31
05-01-001-2	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора железобетонных свай длиной: до 6 м в грунты группы 2	6,70	12,23	6,34	12,23	4,34
05-01-001-3	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора железобетонных свай длиной: до 8 м в грунты группы 1	6,66	12,23	6,31	12,23	4,26
05-01-001-4	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора железобетонных свай длиной: до 8 м в грунты группы 2	6,65	12,23	6,29	12,23	4,29

Таблица 05-01-002 Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай

Таблица 05-01-002. Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной:

05-01-002-1	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной: до 6 м в грунты группы 1	6,71	12,23	6,30	12,23	4,31
05-01-002-2	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной: до 6 м в грунты группы 2	6,69	12,23	6,29	12,23	4,34
05-01-002-3	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной: до 8 м в грунты группы 1	6,67	12,23	6,27	12,23	4,28
05-01-002-4	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной: до 8 м в грунты группы 2	6,66	12,23	6,25	12,23	4,31
05-01-002-5	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной: до 12 м в грунты группы 1	6,67	12,23	6,25	12,23	4,30
05-01-002-6	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной: до 12 м в грунты группы 2	6,64	12,23	6,23	12,23	4,30
05-01-002-7	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной: до 16 м в грунты группы 1	6,53	12,23	6,25	12,23	4,33
05-01-002-8	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной: до 16 м в грунты группы 2	6,54	12,23	6,25	12,23	4,33

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

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

05-01-003-1	Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай длиной: до 6 м в грунты группы 1	6,59	12,23	6,16	12,23	4,35
05-01-003-2	Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай длиной: до 6 м в грунты группы 2	6,56	12,23	6,14	12,23	4,34
05-01-003-3	Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай длиной: до 8 м в грунты группы 1	6,54	12,23	6,13	12,23	4,32
05-01-003-4	Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай длиной: до 8 м в грунты группы 2	6,52	12,23	6,10	12,23	4,31
05-01-003-5	Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай длиной: до 12 м в грунты группы 1	6,56	12,23	6,11	12,23	4,30
05-01-003-6	Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай длиной: до 12 м в грунты группы 2	6,52	12,23	6,08	12,23	4,30
05-01-003-7	Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай длиной: до 16 м в грунты группы 1	6,35	12,23	6,08	12,23	4,33
05-01-003-8	Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай длиной: до 16 м в грунты группы 2	6,34	12,23	6,06	12,23	4,33

Таблица 05-01-004 Погружение рельсовым копром железобетонных свай

Таблица 05-01-004. Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной:						
05-01-004-1	Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной: до 12 м в грунты группы 1	7,03	12,23	6,53	12,23	5,46
05-01-004-2	Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной: до 12 м в грунты группы 2	7,03	12,23	6,52	12,23	5,41
05-01-004-3	Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной: до 16 м в грунты группы 1	7,18	12,23	7,01	12,23	5,45
05-01-004-4	Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной: до 16 м в грунты группы 2	7,28	12,23	7,10	12,23	5,41
05-01-004-5	Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной: свыше 16 м в грунты группы 1	6,93	12,23	6,79	12,23	5,40
Таблица 05-01-005 Погружение вибропогружателем железобетонных свай						
Таблица 05-01-005. Погружение вибропогружателем железобетонных свай:						
05-01-005-1	Погружение вибропогружателем железобетонных свай: сплошных длиной до 10 м	7,79	12,23	6,89	12,23	5,53
05-01-005-2	Погружение вибропогружателем железобетонных свай: сплошных длиной свыше 10 м	7,81	12,23	7,02	12,23	5,61
05-01-005-3	Погружение вибропогружателем железобетонных свай: полых с закрытым нижним концом диаметром до 0,8 м, длиной до 12 м	8,31	12,23	7,62	12,23	5,75
05-01-005-4	Погружение вибропогружателем железобетонных свай: полых с закрытым нижним концом диаметром до 0,8 м, длиной свыше 12 м	8,11	12,23	7,51	12,23	5,36
Таблица 05-01-006-1. Таблица 05-01-006 Нарращивание сплошных железобетонных свай квадратного сечения						
05-01-006-1	Нарращивание сплошных железобетонных свай квадратного сечения	7,14	12,23	6,96	12,23	8,11
Таблица 05-01-007 Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 2 м						
Таблица 05-01-007. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек длиной:						
05-01-007-1	Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек длиной: до 12 м с извлечением грунта из полости сваи-оболочки диаметром до 2 м в грунты несвязные	6,02	12,23	5,69	12,23	5,74
05-01-007-2	Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек длиной: до 12 м с извлечением грунта из полости сваи-оболочки диаметром до 2 м в грунты связные	5,96	12,23	5,69	12,23	6,14
05-01-007-3	Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек длиной: свыше 12 м с извлечением грунта из полости сваи-оболочки диаметром до 2 м в грунты несвязные	6,05	12,23	5,71	12,23	5,93
05-01-007-4	Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек длиной: свыше 12 м с извлечением грунта из полости сваи-оболочки диаметром до 2 м в грунты связные	6,02	12,23	5,74	12,23	6,67
Таблица 05-01-008 Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 3 м						
Таблица 05-01-008. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости сваи-оболочки диаметром до 3 м в грунты:						
05-01-008-1	Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости сваи-оболочки диаметром до 3 м в грунты: несвязные	6,16	12,23	5,76	12,23	6,28
05-01-008-2	Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости сваи-оболочки диаметром до 3 м в грунты: связные	6,08	12,23	5,79	12,23	6,96
Таблица 05-01-009 Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек						
Таблица 05-01-009. Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром:						
05-01-009-1	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: до 80 см	6,21	12,23	6,88	12,23	5,56
05-01-009-2	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: свыше 80 см	6,08	12,23	6,88	12,23	5,77
Таблица 05-01-010 Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай						
Таблица 05-01-010. Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных:						
05-01-010-1	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных: свай площадью сечения до 0,1 м ²	8,42	12,23	7,50	12,23	8,98
05-01-010-2	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных: свай площадью сечения свыше 0,1 м ²	8,42	12,23	7,50	12,23	8,87
05-01-010-3	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных: полых свай диаметром до 0,8 м	8,24	12,23	7,42	12,23	8,90
05-01-010-4	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных: полых свай диаметром свыше 0,8 м	8,29	12,23	7,46	12,23	8,89
05-01-010-5	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных: свай-оболочек диаметром свыше 2 до 3 м	7,43	12,23	6,70	12,23	8,90
Таблица 05-01-011 Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда						

05-01-013-7	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	8,14	12,23	7,14	12,23	8,90
05-01-013-8	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1	8,17	12,23	7,13	12,23	8,90
05-01-013-9	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2	8,15	12,23	7,13	12,23	8,90
05-01-013-10	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 70 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы	8,34	12,23	7,36	12,23	8,90
05-01-013-11	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: свыше 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1	8,18	12,23	7,13	12,23	8,90
05-01-013-12	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: свыше 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	8,15	12,23	7,13	12,23	8,90
05-01-013-13	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: свыше 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1	8,25	12,23	7,14	12,23	8,90
05-01-013-14	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: свыше 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2	8,19	12,23	7,15	12,23	8,90
05-01-013-15	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: свыше 70 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы	8,40	12,23	7,36	12,23	8,90
Таблица 05-01-014 Крепление шпунтового ряда ограждения котлованов под опоры мостов						
Таблица 05-01-014. Крепление шпунтового ряда ограждения котлованов под опоры мостов:						
05-01-014-1	Крепление шпунтового ряда ограждения котлованов под опоры мостов: деревянного	6,55	12,23	6,64	12,23	5,57
05-01-014-2	Крепление шпунтового ряда ограждения котлованов под опоры мостов: стального	6,76	12,23	6,70	12,23	5,47
Таблица 05-01-015 Погружение деревянных свай в мостостроении						
Таблица 05-01-015. Погружение в мостостроении в грунты 1-2 групп:						
05-01-015-1	Погружение в мостостроении в грунты 1-2 групп: одиночных свай из бревен длиной до 8 м	5,69	12,23	6,23	12,23	4,91
05-01-015-2	Погружение в мостостроении в грунты 1-2 групп: пакетных свай длиной до 16 м из брусьев	3,99	12,23	6,14	12,23	3,44
05-01-015-3	Погружение в мостостроении в грунты 1-2 групп: пакетных свай длиной до 16 м из бревен	5,78	12,23	6,14	12,23	4,96
Таблица 05-01-015. Погружение в мостостроении пакетных свай из брусьев шпунтового ряда длиной:						
05-01-015-4	Погружение в мостостроении пакетных свай из брусьев шпунтового ряда длиной: до 4 м в грунты группы 1	6,28	12,23	6,24	12,23	4,32
05-01-015-5	Погружение в мостостроении пакетных свай из брусьев шпунтового ряда длиной: до 4 м в грунты группы 2	6,30	12,23	6,24	12,23	4,46
05-01-015-6	Погружение в мостостроении пакетных свай из брусьев шпунтового ряда длиной: до 6 м в грунты группы 1	6,19	12,23	6,23	12,23	4,78
05-01-015-7	Погружение в мостостроении пакетных свай из брусьев шпунтового ряда длиной: до 6 м в грунты группы 2	6,23	12,23	6,23	12,23	4,86
05-01-015-8	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы	5,76	12,23	6,24	12,23	3,84
Таблица 05-01-016-1. Таблица 05-01-016 Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке)						
05-01-016-1	Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке)	4,19	12,23	6,08	12,23	3,39
Таблица 05-01-017 Устройство и разборка подмостей под копер						
Таблица 05-01-017. Устройство и разборка подмостей под копер:						
05-01-017-1	Устройство и разборка подмостей под копер: под опоры мостов на суше	6,89	12,23	6,22	12,23	4,29
05-01-017-2	Устройство и разборка подмостей под копер: под опоры мостов на воде	6,61	12,23	6,22	12,23	4,02
05-01-017-3	Устройство и разборка подмостей под копер: в котловане при глубине до 3 м	7,14	12,23	6,23	12,23	4,26
05-01-017-4	Устройство и разборка подмостей под копер: в котловане при глубине до 5 м	7,06	12,23	6,22	12,23	4,38
Таблица 05-01-018 Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м агрегатами копровыми						
Таблица 05-01-018. Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной:						
05-01-018-1	Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной: до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 1	6,04	12,23	6,42	12,23	3,57
05-01-018-2	Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной: до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 2	6,12	12,23	6,42	12,23	3,61
05-01-018-3	Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной: до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 1	6,04	12,23	6,42	12,23	3,52
05-01-018-4	Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной: до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 2	6,12	12,23	6,41	12,23	3,56
05-01-018-5	Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной: до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 1	5,86	12,23	6,39	12,23	3,49
05-01-018-6	Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной: до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 2	5,94	12,23	6,39	12,23	3,53
05-01-018-7	Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной: до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 1	5,92	12,23	6,38	12,23	3,49

05-01-023-8	Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной: до 16 м на глубину до 8 м в грунты группы 2	5,62	12,23	6,25	12,23	3,48
05-01-023-9	Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной: до 16 м на глубину до 10 м в грунты группы 1	5,65	12,23	6,27	12,23	3,45
05-01-023-10	Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной: до 16 м на глубину до 10 м в грунты группы 2	5,71	12,23	6,21	12,23	3,48
05-01-023-11	Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной: до 16 м на глубину до 12 м в грунты группы 1	5,52	12,23	6,25	12,23	3,45
05-01-023-12	Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной: до 16 м на глубину до 12 м в грунты группы 2	5,61	12,23	6,19	12,23	3,43
05-01-023-13	Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной: до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы 1	5,59	12,23	6,22	12,23	3,45
05-01-023-14	Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной: до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы 2	5,67	12,23	6,17	12,23	3,43

Таблица 05-01-024 Погружение безростверковых железобетонных свай агрегатами копровыми

Таблица 05-01-024. Погружение агрегатами копровыми безростверковых железобетонных свай длиной:

05-01-024-1	Погружение агрегатами копровыми безростверковых железобетонных свай длиной: до 6 м в грунты группы 1	6,40	12,23	6,42	12,23	3,85
05-01-024-2	Погружение агрегатами копровыми безростверковых железобетонных свай длиной: до 6 м в грунты группы 2	6,42	12,23	6,40	12,23	3,87
05-01-024-3	Погружение агрегатами копровыми безростверковых железобетонных свай длиной: до 8 м в грунты группы 1	6,46	12,23	6,37	12,23	3,86
05-01-024-4	Погружение агрегатами копровыми безростверковых железобетонных свай длиной: до 8 м в грунты группы 2	6,46	12,23	6,34	12,23	3,88
05-01-024-5	Погружение агрегатами копровыми безростверковых железобетонных свай длиной: до 12 м в грунты группы 1	6,46	12,23	6,37	12,23	3,87
05-01-024-6	Погружение агрегатами копровыми безростверковых железобетонных свай длиной: до 12 м в грунты группы 2	6,51	12,23	6,33	12,23	3,87
05-01-024-7	Погружение агрегатами копровыми безростверковых железобетонных свай длиной: до 16 м в грунты группы 1	6,46	12,23	6,39	12,23	3,87
05-01-024-8	Погружение агрегатами копровыми безростверковых железобетонных свай длиной: до 16 м в грунты группы 2	6,49	12,23	6,36	12,23	3,90

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

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

05-01-025-1	Погружение копрами гусеничными безростверковых железобетонных свай длиной: до 6 м в грунты группы 1	6,31	12,23	6,30	12,23	3,85
05-01-025-2	Погружение копрами гусеничными безростверковых железобетонных свай длиной: до 6 м в грунты группы 2	6,32	12,23	6,27	12,23	3,87
05-01-025-3	Погружение копрами гусеничными безростверковых железобетонных свай длиной: до 8 м в грунты группы 1	6,35	12,23	6,23	12,23	3,86
05-01-025-4	Погружение копрами гусеничными безростверковых железобетонных свай длиной: до 8 м в грунты группы 2	6,34	12,23	6,19	12,23	3,88
05-01-025-5	Погружение копрами гусеничными безростверковых железобетонных свай длиной: до 12 м в грунты группы 1	6,37	12,23	6,26	12,23	3,87
05-01-025-6	Погружение копрами гусеничными безростверковых железобетонных свай длиной: до 12 м в грунты группы 2	6,41	12,23	6,21	12,23	3,89
05-01-025-7	Погружение копрами гусеничными безростверковых железобетонных свай длиной: до 16 м в грунты группы 1	6,29	12,23	6,20	12,23	3,87
05-01-025-8	Погружение копрами гусеничными безростверковых железобетонных свай длиной: до 16 м в грунты группы 2	6,30	12,23	6,15	12,23	3,90

Таблица 05-01-026-1. Таблица 05-01-026 Установка железобетонных насадок-стаканов

05-01-026-1	Установка железобетонных насадок-стаканов	9,97	12,23	8,35	12,23	-
-------------	---	------	-------	------	-------	---

Таблица 05-01-027 Погружение одиночных составных железобетонных свай

Таблица 05-01-027. Погружение одиночных составных железобетонных свай длиной:

05-01-027-1	Погружение одиночных составных железобетонных свай длиной: до 20 м в грунты группы 1	7,15	12,23	7,10	12,23	4,98
05-01-027-2	Погружение одиночных составных железобетонных свай длиной: до 20 м в грунты группы 2	7,11	12,23	7,10	12,23	4,98
05-01-027-3	Погружение одиночных составных железобетонных свай длиной: свыше 20 м в грунты группы 1	6,83	12,23	7,05	12,23	5,01
05-01-027-4	Погружение одиночных составных железобетонных свай длиной: свыше 20 м в грунты группы 2	6,85	12,23	7,04	12,23	5,01

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

Таблица 05-01-028. Устройство буронабивных свай в сухих устойчивых грунтах 1-3 групп с бурением скважин вращательным (ковшовым) способом диаметром:

05-01-059-5	Бурение скважин вращательным (ковшовым) способом диаметром: 1200 мм в грунтах группы 2	7,26	12,23	6,43	12,23	-
05-01-059-6	Бурение скважин вращательным (ковшовым) способом диаметром: 1200 мм в грунтах группы 3	7,03	12,23	6,43	12,23	-
Таблица 05-01-060 Бурение уширения основания скважины для буронабивных железобетонных свай						
Таблица 05-01-060. Бурение уширения основания скважины для буронабивных железобетонных свай в грунтах группы:						
05-01-060-1	Бурение уширения основания скважины для буронабивных железобетонных свай в грунтах группы: 1-2	7,00	12,23	6,51	12,23	-
05-01-060-2	Бурение уширения основания скважины для буронабивных железобетонных свай в грунтах группы: 3	6,96	12,23	6,48	12,23	-
Таблица 05-01-061-1. Таблица 05-01-061 Установка в скважину арматурного каркаса						
05-01-061-1	Установка в скважину арматурного каркаса	7,06	12,23	6,66	12,23	5,00
Таблица 05-01-062-1. Таблица 05-01-062 Бетонирование свай						
05-01-062-1	Бетонирование свай	4,78	12,23	6,58	12,23	3,96
Таблица 05-01-063-1. Таблица 05-01-063 Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи						
05-01-063-1	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи	9,00	12,23	7,47	12,23	-
Таблица 05-01-064 Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером						
Таблица 05-01-064. Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером при ширине траншеи:						
05-01-064-1	Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером при ширине траншеи: 400 мм в грунтах группы 1	7,13	12,23	7,34	12,23	5,58
05-01-064-2	Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером при ширине траншеи: 400 мм в грунтах группы 2	7,11	12,23	7,21	12,23	5,58
05-01-064-3	Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером при ширине траншеи: 400 мм в грунтах группы 3	7,14	12,23	7,12	12,23	5,58
05-01-064-4	Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером при ширине траншеи: 600 мм в грунтах группы 1	7,34	12,23	7,51	12,23	5,55
05-01-064-5	Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером при ширине траншеи: 600 мм в грунтах группы 2	7,27	12,23	7,34	12,23	5,55
05-01-064-6	Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером при ширине траншеи: 600 мм в грунтах группы 3	7,25	12,23	7,19	12,23	5,55
05-01-064-7	Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером при ширине траншеи: 800 мм в грунтах группы 1	7,40	12,23	7,61	12,23	5,52
05-01-064-8	Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером при ширине траншеи: 800 мм в грунтах группы 2	7,31	12,23	7,43	12,23	5,52
05-01-064-9	Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером при ширине траншеи: 800 мм в грунтах группы 3	7,27	12,23	7,25	12,23	5,52
Таблица 05-01-065 Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером						
Таблица 05-01-065. Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером при ширине траншеи:						
05-01-065-1	Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером при ширине траншеи: 400 мм в грунтах группы 1	7,16	12,23	7,33	12,23	5,58
05-01-065-2	Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером при ширине траншеи: 400 мм в грунтах группы 2	7,13	12,23	7,20	12,23	5,58
05-01-065-3	Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером при ширине траншеи: 400 мм в грунтах группы 3	7,16	12,23	7,11	12,23	5,58
05-01-065-4	Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером при ширине траншеи: 600 мм в грунтах группы 1	7,34	12,23	7,50	12,23	5,55
05-01-065-5	Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером при ширине траншеи: 600 мм в грунтах группы 2	7,26	12,23	7,32	12,23	5,55
05-01-065-6	Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером при ширине траншеи: 600 мм в грунтах группы 3	7,24	12,23	7,18	12,23	5,55
05-01-065-7	Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером при ширине траншеи: 800 мм в грунтах группы 1	7,39	12,23	7,59	12,23	5,52
05-01-065-8	Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером при ширине траншеи: 800 мм в грунтах группы 2	7,30	12,23	7,41	12,23	5,52
05-01-065-9	Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером при ширине траншеи: 800 мм в грунтах группы 3	7,27	12,23	7,23	12,23	5,52
Таблица 05-01-066 Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором «обратная лопата»						
Таблица 05-01-066. Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором «обратная лопата» при ширине траншеи:						
05-01-066-1	Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором «обратная лопата» при ширине траншеи: 400 мм в грунтах группы 1	7,17	12,23	7,71	12,23	5,53

05-01-069-5	Укладка в траншею противофильтрационных материалов: из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 600 мм	8,70	12,23	7,99	12,23	-
05-01-069-6	Укладка в траншею противофильтрационных материалов: из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 800 мм	8,69	12,23	7,98	12,23	-
05-01-069-7	Укладка в траншею противофильтрационных материалов: из комовой глины при ширине траншеи 400 мм	20,78	12,23	6,53	12,23	33,26
05-01-069-8	Укладка в траншею противофильтрационных материалов: из комовой глины при ширине траншеи 600 мм	23,56	12,23	6,40	12,23	33,26
05-01-069-9	Укладка в траншею противофильтрационных материалов: из комовой глины при ширине траншеи 800 мм	23,65	12,23	6,37	12,23	33,25
Таблица 05-01-070 Устройство завес						
Таблица 05-01-070. Устройство завес из железобетонных:						
05-01-070-1	Устройство завес из железобетонных: свай, толщина завес до 300 мм	6,84	12,23	6,84	12,23	5,64
05-01-070-2	Устройство завес из железобетонных: свай, толщина завес до 500 мм	6,77	12,23	7,08	12,23	5,68
05-01-070-3	Устройство завес из железобетонных: свай, толщина завес до 700 мм	6,57	12,23	6,40	12,23	5,74
05-01-070-4	Устройство завес из железобетонных: панелей, толщина завес до 400 мм	6,44	12,23	6,42	12,23	5,91
05-01-070-5	Устройство завес из железобетонных: панелей, толщина завес более 400 мм	6,41	12,23	6,38	12,23	5,90
Таблица 05-01-071 Нарращивание железобетонных свай и панелей завес						
Таблица 05-01-071. Нарращивание железобетонных:						
05-01-071-1	Нарращивание железобетонных: свай при толщине завесы до 300 мм	6,86	12,23	6,84	12,23	5,84
05-01-071-2	Нарращивание железобетонных: свай при толщине завесы до 500 мм	6,75	12,23	7,11	12,23	5,84
05-01-071-3	Нарращивание железобетонных: свай при толщине завесы до 700 мм	6,43	12,23	6,40	12,23	5,85
05-01-071-4	Нарращивание железобетонных: панелей при толщине завесы до 400 мм	6,41	12,23	6,41	12,23	5,94
05-01-071-5	Нарращивание железобетонных: панелей при толщине завесы более 400 мм	6,37	12,23	6,39	12,23	5,92
Таблица 05-01-072 Установка и извлечение железобетонных ограничителей захваток						
Таблица 05-01-072. Установка и извлечение железобетонных ограничителей захваток при толщине завесы:						
05-01-072-1	Установка и извлечение железобетонных ограничителей захваток при толщине завесы: до 600 мм	7,80	12,23	6,70	12,23	-
05-01-072-2	Установка и извлечение железобетонных ограничителей захваток при толщине завесы: до 800 мм	8,11	12,23	7,06	12,23	-
Таблица 05-01-073 Установка свай в скважину						
Таблица 05-01-073. Установка в скважину свай массой:						
05-01-073-1	Установка в скважину свай массой: до 5 т	7,66	12,23	6,67	12,23	4,55
05-01-073-2	Установка в скважину свай массой: свыше 5 т	7,23	12,23	6,57	12,23	4,55
Таблица 05-01-075 Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм						
Таблица 05-01-075. Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм:						
05-01-075-1	Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм: в грунтах 1 группы	5,89	12,23	6,09	12,23	3,94
05-01-075-2	Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм: в грунтах 2 группы	5,94	12,23	6,10	12,23	3,94
05-01-075-3	Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм: в грунтах 3 группы	6,03	12,23	6,10	12,23	3,94
05-01-075-4	Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм: в грунтах 4 группы	6,00	12,23	6,10	12,23	3,91
05-01-075-5	Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм: в грунтах 5 группы	5,97	12,23	6,10	12,23	3,90
05-01-075-6	Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм: в грунтах 6 группы	5,91	12,23	6,10	12,23	3,89
05-01-075-7	Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм: в грунтах 7 группы	5,95	12,23	6,10	12,23	3,89
Таблица 05-01-076 Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм						
Таблица 05-01-076. Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм:						

05-01-085-2	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной 11,6 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств	6,14	12,23	6,76	12,23	4,85
Таблица 05-01-090 Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай						
Таблица 05-01-090. Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай диаметром до 800 мм в грунтах:						
05-01-090-1	Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай диаметром до 800 мм в грунтах: устойчивых 2-й категории	7,12	12,23	6,52	12,23	5,56
05-01-090-2	Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай диаметром до 800 мм в грунтах: неустойчивых	7,09	12,23	6,57	12,23	6,17
Таблица 05-01-091-1. Таблица 05-01-091 Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи						
05-01-091-1	Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи	6,93	12,23	6,53	12,23	4,83
Таблица 05-01-092-1. Таблица 05-01-092 Задавливание свай при усилении фундаментов						
05-01-092-1	Задавливание свай диаметром 219 мм при усилении фундаментов	7,19	12,23	6,94	12,23	5,86
Таблица 05-01-093-1. Таблица 05-01-093 Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 80 т, сваи длиной 12 м						
05-01-093-1	Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 80 т, сваи длиной 12 м	6,73	12,23	6,45	12,23	2,58
Таблица 05-01-094-1. Таблица 05-01-094 Погружение вдавливанием статической нагрузкой 150 т стальных свай шпунтового ряда массой до 100 кг на глубину до 15 м						
05-01-094-1	Погружение вдавливанием статической нагрузкой 150 т стальных свай шпунтового ряда массой до 100 кг на глубину до 15 м	5,47	12,23	6,07	12,23	4,99
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						
Таблица 05-01-095. Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах:						
05-01-095-1	Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: железобетонных свай объемом до 0,4 м3	8,90	12,23	7,59	12,23	9,56
05-01-095-2	Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: железобетонных свай объемом до 0,75 м3	9,05	12,23	7,49	12,23	9,57
05-01-095-3	Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: железобетонных свай объемом до 1,1 м3	9,06	12,23	7,31	12,23	9,58
05-01-095-4	Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: железобетонных свай объемом до 1,45 м3	9,16	12,23	7,36	12,23	9,58
05-01-095-5	Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: железобетонных свай объемом до 2 м3	8,44	12,23	6,61	12,23	9,58
05-01-095-6	Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: стальных свай объемом до 0,2 м3	7,08	12,23	7,51	12,23	5,98
05-01-095-7	Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: стальных свай объемом до 0,35 м3	6,91	12,23	7,43	12,23	6,07
05-01-095-8	Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: стальных свай объемом до 0,55 м3	6,84	12,23	7,35	12,23	6,19
05-01-095-9	Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: стальных свай объемом до 0,85 м3	6,75	12,23	7,18	12,23	6,24
05-01-095-10	Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: стальных свай объемом до 1,25 м3	6,69	12,23	7,07	12,23	6,29
05-01-095-11	Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: стальных свай объемом до 1,75 м3	6,59	12,23	6,54	12,23	6,31
Таблица 05-01-096 Установка деревометаллических и деревянных свай в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах						
Таблица 05-01-096. Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах:						
05-01-096-1	Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: деревометаллических свай объемом до 0,3 м3	6,42	12,23	7,32	12,23	5,30
05-01-096-2	Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: деревометаллических свай объемом до 0,4 м3	6,25	12,23	7,26	12,23	5,31
05-01-096-3	Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: деревометаллических свай объемом до 0,5 м3	6,10	12,23	7,21	12,23	5,30
05-01-096-4	Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: деревометаллических свай объемом до 0,6 м3	5,94	12,23	7,15	12,23	5,28
05-01-096-5	Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: деревометаллических свай объемом до 0,85 м3	5,86	12,23	7,07	12,23	5,30
05-01-096-6	Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: деревометаллических свай объемом до 1,05 м3	5,77	12,23	7,01	12,23	5,30
05-01-096-7	Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: деревянных свай объемом до 0,19 м3	6,43	12,23	7,66	12,23	5,37
05-01-096-8	Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: деревянных свай объемом до 0,36 м3	6,14	12,23	7,56	12,23	5,43
05-01-096-9	Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: деревянных свай объемом до 0,62 м3	5,92	12,23	7,49	12,23	5,46

05-01-100-4	Погружение в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов: железобетонных свай объемом до 1,4 м3	8,08	12,23	7,47	12,23	-
05-01-100-5	Погружение в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов: металлических свай объемом до 0,2 м3	7,71	12,23	6,55	12,23	7,97
05-01-100-6	Погружение в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов: металлических свай объемом до 0,35 м3	7,85	12,23	6,59	12,23	8,07
05-01-100-7	Погружение в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов: металлических свай объемом до 0,55 м3	7,61	12,23	6,64	12,23	7,68
05-01-100-8	Погружение в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов: металлических свай объемом до 0,85 м3	7,44	12,23	6,69	12,23	7,43
05-01-100-9	Погружение в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов: металлических свай объемом до 1,25 м3	7,31	12,23	6,74	12,23	7,24
05-01-100-10	Погружение в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов: металлических свай объемом до 1,75 м3	7,06	12,23	6,80	12,23	6,90

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

Таблица 05-01-102-1. Бурение скважин глубиной до 8 м шнековым способом буровыми установками типа Liebherr LRB-125 в мерзлых и вечномерзлых грунтах в летний период, диаметр скважины:

05-01-102-1	Бурение скважин глубиной до 8 м шнековым способом буровыми установками типа Liebherr LRB-125 в мерзлых и вечномерзлых грунтах в летний период, диаметр скважины 400 мм	5,97	12,23	5,95	12,23	-
-------------	--	------	-------	------	-------	---

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

Таблица 05-01-111. Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай длиной:

05-01-111-1	Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай длиной: 12 м в закрытой акватории	5,96	12,23	6,92	12,23	5,18
05-01-111-2	Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай длиной: 20 м в закрытой акватории	5,69	12,23	6,91	12,23	5,19
05-01-111-3	Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай длиной: 24 м в закрытой акватории	5,60	12,23	6,90	12,23	5,19
05-01-111-4	Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай длиной: 30 м в закрытой акватории	5,56	12,23	6,89	12,23	5,19
05-01-111-5	Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай длиной: 12 м у открытого побережья (открытого рейда)	6,32	12,23	6,87	12,23	5,18
05-01-111-6	Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай длиной: 20 м у открытого побережья (открытого рейда)	6,04	12,23	6,86	12,23	5,19
05-01-111-7	Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай длиной: 24 м у открытого побережья (открытого рейда)	5,93	12,23	6,86	12,23	5,19
05-01-111-8	Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай длиной: 30 м у открытого побережья (открытого рейда)	5,87	12,23	6,85	12,23	5,19

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

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

05-01-112-1	Погружение вибропогружателем в закрытой акватории железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной: до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта	6,42	12,23	6,69	12,23	6,19
05-01-112-2	Погружение вибропогружателем в закрытой акватории железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной: до 32 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта	6,37	12,23	6,59	12,23	6,16
05-01-112-3	Погружение вибропогружателем в закрытой акватории железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной: до 32 м с применением плавучего кондуктора с извлечением грунта	6,61	12,23	6,78	12,23	6,29
05-01-112-4	Погружение вибропогружателем в закрытой акватории железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной: до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта	6,42	12,23	6,71	12,23	6,19
05-01-112-5	Погружение вибропогружателем в закрытой акватории железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной: до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта	6,37	12,23	6,60	12,23	6,16
05-01-112-6	Погружение вибропогружателем в закрытой акватории железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной: до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта	6,62	12,23	6,81	12,23	6,29

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

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

05-01-113-1	Погружение вибропогружателем у открытого побережья (открытого рейда) железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной: до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта	6,53	12,23	6,78	12,23	6,16
05-01-113-2	Погружение вибропогружателем у открытого побережья (открытого рейда) железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной: до 32 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта	6,47	12,23	6,73	12,23	6,13
05-01-113-3	Погружение вибропогружателем у открытого побережья (открытого рейда) железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной: до 32 м с применением плавучего кондуктора с извлечением грунта	6,70	12,23	6,82	12,23	6,27
05-01-113-4	Погружение вибропогружателем у открытого побережья (открытого рейда) железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной: до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта	6,53	12,23	6,79	12,23	6,16
05-01-113-5	Погружение вибропогружателем у открытого побережья (открытого рейда) железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной: до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта	6,47	12,23	6,74	12,23	6,13
05-01-113-6	Погружение вибропогружателем у открытого побережья (открытого рейда) железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной: до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта	6,71	12,23	6,84	12,23	6,27

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

Таблица 05-01-114. Вырубка бетона из арматурных каркасов:

05-01-114-1	Вырубка бетона из арматурных каркасов: железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м ² в закрытой акватории	8,52	12,23	7,27	12,23	8,90
05-01-114-2	Вырубка бетона из арматурных каркасов: железобетонных свай площадью сечения до 0,15 м ² в закрытой акватории	8,74	12,23	7,34	12,23	8,91
05-01-114-3	Вырубка бетона из арматурных каркасов: железобетонных свай площадью сечения свыше 0,15 м ² в закрытой акватории	8,75	12,23	7,35	12,23	8,91
05-01-114-4	Вырубка бетона из арматурных каркасов: свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории	8,39	12,23	7,14	12,23	8,90
05-01-114-5	Вырубка бетона из арматурных каркасов: железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м ² у открытого побережья (открытого рейда)	8,27	12,23	7,16	12,23	8,90
05-01-114-6	Вырубка бетона из арматурных каркасов: железобетонных свай площадью сечения до 0,15 м ² у открытого побережья (открытого рейда)	8,55	12,23	7,25	12,23	8,91
05-01-114-7	Вырубка бетона из арматурных каркасов: железобетонных свай площадью сечения свыше 0,15 м ² у открытого побережья (открытого рейда)	8,58	12,23	7,27	12,23	8,91
05-01-114-8	Вырубка бетона из арматурных каркасов: свай-оболочек диаметром до 2 м у открытого побережья (открытого рейда)	8,03	12,23	7,01	12,23	8,90

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

Таблица 05-01-115. Погружение плавучим копром свай из стальных труб длиной:

05-01-115-1	Погружение плавучим копром свай из стальных труб длиной: до 20 м, диаметром до 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта	6,96	12,23	6,91	12,23	4,88
05-01-115-2	Погружение плавучим копром свай из стальных труб длиной: свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта	6,93	12,23	6,89	12,23	4,61
05-01-115-3	Погружение плавучим копром свай из стальных труб длиной: до 20 м, диаметром до 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта	6,91	12,23	6,89	12,23	4,88
05-01-115-4	Погружение плавучим копром свай из стальных труб длиной: свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта	6,89	12,23	6,88	12,23	4,61

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

Таблица 05-01-116. Погружение вибропогружателем свай из стальных труб длиной:

05-01-116-1	Погружение вибропогружателем свай из стальных труб длиной: до 20 м, диаметром до 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта	6,94	12,23	6,95	12,23	4,88
05-01-116-2	Погружение вибропогружателем свай из стальных труб длиной: свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта	6,93	12,23	6,94	12,23	4,61
05-01-116-3	Погружение вибропогружателем свай из стальных труб длиной: до 20 м, диаметром до 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта	6,89	12,23	6,89	12,23	4,88
05-01-116-4	Погружение вибропогружателем свай из стальных труб длиной: свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта	6,89	12,23	6,89	12,23	4,61

Таблица 05-01-117 Изготовление свай из стальных труб

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

05-01-117-1	Изготовление свай из стальных труб диаметром: до 800 мм, длиной до 20 м	8,85	12,23	6,89	12,23	6,43
05-01-117-2	Изготовление свай из стальных труб диаметром: свыше 800 мм, длиной свыше 20 м	8,64	12,23	6,44	12,23	6,44

05-01-121-2	Погружение пакетных свай длиной до 24 м из стального шпунта вибропогружателем: у открытого побережья (открытого рейда)	6,51	12,23	6,91	12,23	4,66
Таблица 05-01-122 Изготовление коробчатых свай длиной до 30 м из стального шпунта массой 1 м свыше 70 кг						
Таблица 05-01-122. Изготовление коробчатых свай длиной до 30 м из стального шпунта массой 1 м свыше 70 кг:						
05-01-122-1	Изготовление коробчатых свай длиной до 30 м из стального шпунта массой 1 м свыше 70 кг: из двух шпунтин	5,04	12,23	6,66	12,23	4,99
05-01-122-2	Изготовление коробчатых свай длиной до 30 м из стального шпунта массой 1 м свыше 70 кг: из четырех шпунтин	5,06	12,23	6,53	12,23	4,99
Таблица 05-01-123 Погружение плавучим копром коробчатых свай длиной до 30 м в морских условиях						
Таблица 05-01-123. Погружение плавучим копром коробчатых свай длиной до 30 м:						
05-01-123-1	Погружение плавучим копром коробчатых свай длиной до 30 м: из двух стальных шпунтин в закрытой акватории	6,97	12,23	6,90	12,23	5,21
05-01-123-2	Погружение плавучим копром коробчатых свай длиной до 30 м: из четырех стальных шпунтин в закрытой акватории	6,95	12,23	6,89	12,23	5,35
05-01-123-3	Погружение плавучим копром коробчатых свай длиной до 30 м: из двух стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	6,89	12,23	6,86	12,23	5,21
05-01-123-4	Погружение плавучим копром коробчатых свай длиной до 30 м: из четырех стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	6,87	12,23	6,84	12,23	5,35
Таблица 05-01-124 Погружение вибропогружателем коробчатых свай длиной до 30 м в морских условиях						
Таблица 05-01-124. Погружение вибропогружателем коробчатых свай длиной до 30 м:						
05-01-124-1	Погружение вибропогружателем коробчатых свай длиной до 30 м: из двух стальных шпунтин в закрытой акватории	6,88	12,23	6,91	12,23	5,14
05-01-124-2	Погружение вибропогружателем коробчатых свай длиной до 30 м: из четырех стальных шпунтин в закрытой акватории	6,82	12,23	6,88	12,23	5,23
05-01-124-3	Погружение вибропогружателем коробчатых свай длиной до 30 м: из двух стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	6,87	12,23	6,88	12,23	5,14
05-01-124-4	Погружение вибропогружателем коробчатых свай длиной до 30 м: из четырех стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	6,84	12,23	6,87	12,23	5,23
Таблица 05-01-125 Устройство направляющих рам в морских условиях						
Таблица 05-01-125. Устройство направляющих рам для погружения:						
05-01-125-1	Устройство направляющих рам для погружения: стальных шпунтовых свай в закрытой акватории	5,73	12,23	6,77	12,23	5,11
05-01-125-2	Устройство направляющих рам для погружения: железобетонных свай в эстакаду в закрытой акватории	6,74	12,23	6,78	12,23	6,04
05-01-125-3	Устройство направляющих рам для погружения: железобетонных свай в сплошной свайный ряд в закрытой акватории	6,86	12,23	6,78	12,23	6,03
05-01-125-4	Устройство направляющих рам для погружения: железобетонных свай в анкерную стенку в закрытой акватории	6,67	12,23	6,84	12,23	5,89
05-01-125-5	Устройство направляющих рам для погружения: свай-оболочек диаметром до 2 м в больверк в закрытой акватории	6,57	12,23	6,78	12,23	6,27
05-01-125-6	Устройство направляющих рам для погружения: стальных шпунтовых свай у открытого побережья (открытого рейда)	6,03	12,23	6,82	12,23	5,11
05-01-125-7	Устройство направляющих рам для погружения: железобетонных свай в эстакаду у открытого побережья (открытого рейда)	6,79	12,23	6,82	12,23	6,04
05-01-125-8	Устройство направляющих рам для погружения: железобетонных свай в сплошной свайный ряд у открытого побережья (открытого рейда)	6,68	12,23	6,82	12,23	5,43
05-01-125-9	Устройство направляющих рам для погружения: свай-оболочек диаметром до 2 м в больверк у открытого побережья (открытого рейда)	6,73	12,23	6,82	12,23	6,27
Таблица 05-01-126-1. Таблица 05-01-126 Стыкование стальных шпунтовых свай на стенде						
05-01-126-1	Стыкование стальных шпунтовых свай на стенде	6,80	12,23	7,12	12,23	5,69
Таблица 05-01-127-1. Таблица 05-01-127 Изготовление маячных свай из швеллеров						
05-01-127-1	Изготовление маячных свай из швеллеров	6,06	12,23	6,64	12,23	5,95
Таблица 05-01-128 Погружение и извлечение маячных свай из швеллеров в морских условиях						
Таблица 05-01-128. Погружение и извлечение маячных свай из швеллеров:						
05-01-128-1	Погружение и извлечение маячных свай из швеллеров: в закрытой акватории	6,98	12,23	6,95	12,23	4,79
05-01-128-2	Погружение и извлечение маячных свай из швеллеров: у открытого побережья (открытого рейда)	6,92	12,23	6,91	12,23	4,79
Таблица 05-01-129 Погружение деревянных свай в морских условиях						

05-01-134-4	Перемещение по воде на первый километр в закрытой акватории свай стальных: из труб диаметром свыше 800 мм	7,20	-	7,20	12,23	-
Таблица 05-01-134. На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:						
05-01-134-5	На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять: к расценке 05-01-134-01	7,20	-	7,20	12,23	-
05-01-134-6	На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять: к расценке 05-01-134-02	7,20	-	7,20	12,23	-
05-01-134-7	На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять: к расценке 05-01-134-03	7,20	-	7,20	12,23	-
05-01-134-8	На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять: к расценке 05-01-134-04	7,20	-	7,20	12,23	-
Таблица 05-01-135 Перемещение по воде свай стальных коробчатых и из труб у открытого побережья (открытого рейда)						
Таблица 05-01-135. Перемещение по воде на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) свай стальных:						
05-01-135-1	Перемещение по воде на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) свай стальных: коробчатых из двух шпунтин	7,26	-	7,26	12,23	-
05-01-135-2	Перемещение по воде на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) свай стальных: коробчатых из четырех шпунтин	7,26	-	7,26	12,23	-
05-01-135-3	Перемещение по воде на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) свай стальных: из труб диаметром до 800 мм	7,26	-	7,26	12,23	-
05-01-135-4	Перемещение по воде на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) свай стальных: из труб диаметром свыше 800 мм	7,26	-	7,26	12,23	-
Таблица 05-01-135. На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:						
05-01-135-5	На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять: к расценке 05-01-135-01	7,26	-	7,26	12,23	-
05-01-135-6	На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять: к расценке 05-01-135-02	7,26	-	7,26	12,23	-
05-01-135-7	На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять: к расценке 05-01-135-03	7,26	-	7,26	12,23	-
05-01-135-8	На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять: к расценке 05-01-135-04	7,26	-	7,26	12,23	-
Таблица 05-01-136. Таблица 05-01-136 Погружение стальных свай-оболочек и трубошпунта длиной до 70 м вибропогружателем с допogружением гидромолотом пионерным способом в морских условиях						
05-01-136-1	Погружение стальных свай-оболочек диаметром 1020 мм длиной до 70 м вибропогружателем с допogружением гидромолотом в морских условиях	6,35	12,23	6,32	12,23	5,95
05-01-136-2	Погружение стального трубошпунта диаметром 1220 мм длиной до 70 м вибропогружателем с допogружением гидромолотом в морских условиях	6,33	12,23	6,31	12,23	5,67
05-01-136-3	Монтаж и демонтаж крана на гусеничном ходу грузоподъемностью 280 т на подкрановых конструкциях в морских условиях	6,66	12,23	6,63	12,23	-
05-01-136-4	Монтаж и демонтаж подкрановых конструкций для крана на гусеничном ходу грузоподъемностью 280 т в морских условиях	6,47	12,23	6,43	12,23	5,16
05-01-136-5	Перестановка подкрановых конструкций для крана на гусеничном ходу грузоподъемностью 280 т в морских условиях	6,42	12,23	6,34	12,23	4,34
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						
Таблица 05-01-171. Погружение в речных условиях плавучим копром свай железобетонных одиночных длиной:						
05-01-171-1	Погружение в речных условиях плавучим копром свай железобетонных одиночных длиной: до 12 м в грунты 1 группы	6,30	12,23	7,19	12,23	5,18
05-01-171-2	Погружение в речных условиях плавучим копром свай железобетонных одиночных длиной: до 12 м в грунты 2 группы	6,38	12,23	7,20	12,23	5,18
05-01-171-3	Погружение в речных условиях плавучим копром свай железобетонных одиночных длиной: до 20 м в грунты 1 группы	6,05	12,23	7,19	12,23	5,19
05-01-171-4	Погружение в речных условиях плавучим копром свай железобетонных одиночных длиной: до 20 м в грунты 2 группы	6,12	12,23	7,19	12,23	5,19
05-01-171-5	Погружение в речных условиях плавучим копром свай железобетонных одиночных длиной: до 24 м в грунты 1 группы	5,81	12,23	7,19	12,23	5,19
05-01-171-6	Погружение в речных условиях плавучим копром свай железобетонных одиночных длиной: до 24 м в грунты 2 группы	5,97	12,23	7,20	12,23	5,19
Таблица 05-01-172 Погружение вибропогружателем свай железобетонных одиночных в речных условиях						

Таблица 05-01-172. Погружение в речных условиях вибропогружателями:							
05-01-172-1	Погружение в речных условиях вибропогружателями: с применением плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной до 14 м	5,80	12,23	7,09	12,23	5,20	
05-01-172-2	Погружение в речных условиях вибропогружателями: с применением плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной свыше 14 м	5,66	12,23	7,08	12,23	5,20	
05-01-172-3	Погружение в речных условиях вибропогружателями: без применения плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной до 14 м	6,25	12,23	6,97	12,23	5,18	
05-01-172-4	Погружение в речных условиях вибропогружателями: без применения плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной свыше 14 м	6,04	12,23	6,97	12,23	5,19	
Таблица 05-01-173 Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в речных условиях							
Таблица 05-01-173. Погружение в речных условиях вибропогружателем с извлечением грунта свай-оболочек железобетонных диаметром до 2 м, длиной:							
05-01-173-1	Погружение в речных условиях вибропогружателем с извлечением грунта свай-оболочек железобетонных диаметром до 2 м, длиной: до 16 м	6,76	12,23	6,92	12,23	6,39	
05-01-173-2	Погружение в речных условиях вибропогружателем с извлечением грунта свай-оболочек железобетонных диаметром до 2 м, длиной: до 12 м	6,76	12,23	6,92	12,23	6,40	
Таблица 05-01-174 Заполнение свай-оболочек бетоном при строительстве гидротехнических сооружений в речных условиях							
Таблица 05-01-174. Заполнение в речных условиях бетоном свай-оболочек диаметром:							
05-01-174-1	Заполнение в речных условиях бетоном свай-оболочек диаметром: до 1000 мм	6,51	12,23	6,63	12,23	5,37	
05-01-174-2	Заполнение в речных условиях бетоном свай-оболочек диаметром: до 2000 мм	6,41	12,23	6,61	12,23	5,73	
Таблица 05-01-175 Срубка «голов» железобетонных свай и свай-оболочек в речных условиях							
Таблица 05-01-175. Срубка в речных условиях «голов» железобетонных:							
05-01-175-1	Срубка в речных условиях «голов» железобетонных: свай площадью поперечного сечения до 0,1 м ²	7,14	12,23	6,99	12,23	8,89	
05-01-175-2	Срубка в речных условиях «голов» железобетонных: свай площадью поперечного сечения до 0,15 м ²	7,14	12,23	6,99	12,23	8,89	
05-01-175-3	Срубка в речных условиях «голов» железобетонных: свай площадью поперечного сечения свыше 0,15 м ²	7,16	12,23	6,98	12,23	8,89	
05-01-175-4	Срубка в речных условиях «голов» железобетонных: свай-оболочек диаметром до 0,8 м	7,12	12,23	6,97	12,23	9,00	
05-01-175-5	Срубка в речных условиях «голов» железобетонных: свай-оболочек диаметром до 2,0 м	7,13	12,23	6,97	12,23	8,86	
05-01-175-6	Срубка в речных условиях «голов» железобетонных: свай-оболочек диаметром до 3,0 м	7,13	12,23	6,97	12,23	8,87	
Таблица 05-01-176 Погружение плавучим копром стальных шпунтовых свай в речных условиях							
Таблица 05-01-176. Погружение в речных условиях плавучим копром стальных шпунтовых свай длиной:							
05-01-176-1	Погружение в речных условиях плавучим копром стальных шпунтовых свай длиной: до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 1 группы	5,59	12,23	7,40	12,23	4,98	
05-01-176-2	Погружение в речных условиях плавучим копром стальных шпунтовых свай длиной: до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 2 группы	5,60	12,23	7,40	12,23	4,98	
05-01-176-3	Погружение в речных условиях плавучим копром стальных шпунтовых свай длиной: до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 1 группы	5,52	12,23	7,40	12,23	4,98	
05-01-176-4	Погружение в речных условиях плавучим копром стальных шпунтовых свай длиной: до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 2 группы	5,54	12,23	7,40	12,23	4,98	
05-01-176-5	Погружение в речных условиях плавучим копром стальных шпунтовых свай длиной: до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 1 группы	5,33	12,23	7,38	12,23	4,99	
05-01-176-6	Погружение в речных условиях плавучим копром стальных шпунтовых свай длиной: до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 2 группы	5,37	12,23	7,38	12,23	4,99	
Таблица 05-01-177 Извлечение стальных шпунтовых свай в речных условиях							
Таблица 05-01-177. Извлечение в речных условиях стальных шпунтовых свай массой 1 м:							
05-01-177-1	Извлечение в речных условиях стальных шпунтовых свай массой 1 м: до 50 кг, длиной до 10 м	7,10	12,23	6,95	12,23	8,86	
05-01-177-2	Извлечение в речных условиях стальных шпунтовых свай массой 1 м: до 50 кг, длиной свыше 10 м	7,10	12,23	6,95	12,23	8,89	
05-01-177-3	Извлечение в речных условиях стальных шпунтовых свай массой 1 м: до 70 кг, длиной до 10 м	7,10	12,23	6,95	12,23	8,89	
05-01-177-4	Извлечение в речных условиях стальных шпунтовых свай массой 1 м: до 70 кг, длиной свыше 10 м	7,10	12,23	6,95	12,23	8,91	
05-01-177-5	Извлечение в речных условиях стальных шпунтовых свай массой 1 м: свыше 70 кг, длиной до 10 м	7,10	12,23	6,95	12,23	8,89	
05-01-177-6	Извлечение в речных условиях стальных шпунтовых свай массой 1 м: свыше 70 кг, длиной свыше 10 м	7,10	12,23	6,95	12,23	8,88	
Таблица 05-01-178 Погружение плавучим копром деревянных свай в речных условиях							
Таблица 05-01-178. Погружение в речных условиях плавучим копром деревянных свай длиной:							

05-01-178-1	Погружение в речных условиях плавучим копром деревянных свай длиной: до 8 м	6,30	12,23	7,06	12,23	4,70
05-01-178-2	Погружение в речных условиях плавучим копром деревянных свай длиной: свыше 8 м	6,02	12,23	7,04	12,23	4,80
Таблица 05-01-179-1. Таблица 05-01-179 Установка подводных тяжей по деревянным сваям в речных условиях						
05-01-179-1	Установка подводных тяжей по деревянным сваям в речных условиях	5,48	12,23	8,22	12,23	3,14
Таблица 05-01-180 Устройство направляющих рам в речных условиях						
Таблица 05-01-180. Устройство направляющих рам в речных условиях для погружения:						
05-01-180-1	Устройство направляющих рам в речных условиях для погружения: стальных свай	5,93	12,23	6,99	12,23	5,09
05-01-180-2	Устройство направляющих рам в речных условиях для погружения: железобетонных свай	6,70	12,23	6,96	12,23	5,73
05-01-180-3	Устройство направляющих рам в речных условиях для погружения: свай-оболочек	6,57	12,23	7,01	12,23	5,96
Таблица 05-01-181-1. Таблица 05-01-181 Погружение и извлечение маячных свай в речных условиях						
05-01-181-1	Погружение и извлечение маячных свай в речных условиях	6,06	12,23	6,97	12,23	5,65
Таблица 05-01-182 Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай в речных условиях						
Таблица 05-01-182. Погружение в речных условиях вибропогружателем стальных шпунтовых свай длиной:						
05-01-182-1	Погружение в речных условиях вибропогружателем стальных шпунтовых свай длиной: до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 1 группы	5,51	12,23	7,06	12,23	4,98
05-01-182-2	Погружение в речных условиях вибропогружателем стальных шпунтовых свай длиной: до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 2 группы	5,54	12,23	7,05	12,23	4,98
05-01-182-3	Погружение в речных условиях вибропогружателем стальных шпунтовых свай длиной: до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 1 группы	5,47	12,23	7,05	12,23	4,98
05-01-182-4	Погружение в речных условиях вибропогружателем стальных шпунтовых свай длиной: до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 2 группы	5,51	12,23	7,05	12,23	4,98
05-01-182-5	Погружение в речных условиях вибропогружателем стальных шпунтовых свай длиной: до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 1 группы	5,29	12,23	7,02	12,23	4,99
05-01-182-6	Погружение в речных условиях вибропогружателем стальных шпунтовых свай длиной: до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 2 группы	5,30	12,23	7,02	12,23	4,99
Таблица 05-01-183 Погружение плавучим копром свай из стальных труб в речных условиях						
Таблица 05-01-183. Погружение в речных условиях плавучим копром свай из стальных труб длиной:						
05-01-183-1	Погружение в речных условиях плавучим копром свай из стальных труб длиной: до 20 м, диаметром до 800 мм	7,41	12,23	7,37	12,23	5,04
05-01-183-2	Погружение в речных условиях плавучим копром свай из стальных труб длиной: более 20 м, диаметром более 800 мм	7,39	12,23	7,30	12,23	5,05
Таблица 05-01-184 Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в речных условиях						
Таблица 05-01-184. Погружение в речных условиях вибропогружателем свай из стальных труб длиной:						
05-01-184-1	Погружение в речных условиях вибропогружателем свай из стальных труб длиной: до 20 м, диаметром до 800 мм	7,02	12,23	6,92	12,23	5,05
05-01-184-2	Погружение в речных условиях вибропогружателем свай из стальных труб длиной: более 20 м, диаметром более 800 мм	7,06	12,23	6,88	12,23	5,06
Раздел 2. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ						
Таблица 05-02-001 Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев						
Таблица 05-02-001. Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью:						
05-02-001-1	Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью: до 300 м2 в щитовой опалубке	6,40	12,23	7,17	12,23	5,47
05-02-001-2	Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью: свыше 300 м2 в щитовой опалубке	6,36	12,23	7,35	12,23	5,74
05-02-001-3	Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью: свыше 300 м2 в опалубке из плит-оболочек	6,48	12,23	7,30	12,23	5,93
Таблица 05-02-002-1. Таблица 05-02-002 Устройство дренающего слоя						
05-02-002-1	Устройство дренающего слоя	6,08	12,23	7,40	12,23	5,20
Таблица 05-02-003-1. Таблица 05-02-003 Устройство монолитного днища колодца						
05-02-003-1	Устройство монолитного днища колодца	6,29	12,23	7,31	12,23	5,77
Таблица 05-02-004-1. Таблица 05-02-004 Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев						
05-02-004-1	Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев	6,60	12,23	6,59	12,23	5,15
Таблица 05-02-005-1. Таблица 05-02-005 Устройство форшахты						
05-02-005-1	Устройство форшахты	3,78	12,23	6,26	12,23	3,66

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

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

05-02-006-1	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер, площадь колодца: до 500 м2, группа грунтов 1	9,36	12,23	9,18	12,23	4,36
05-02-006-2	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер, площадь колодца: до 500 м2, группа грунтов 2	9,45	12,23	9,19	12,23	4,36
05-02-006-3	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер, площадь колодца: до 500 м2, группа грунтов 3	9,53	12,23	9,19	12,23	4,36
05-02-006-4	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер, площадь колодца: до 500 м2, группа грунтов 4	9,61	12,23	9,20	12,23	4,36
05-02-006-5	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер, площадь колодца: свыше 500 м2, группа грунтов 1	9,44	12,23	9,25	12,23	4,37
05-02-006-6	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер, площадь колодца: свыше 500 м2, группа грунтов 2	9,52	12,23	9,26	12,23	4,37
05-02-006-7	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер, площадь колодца: свыше 500 м2, группа грунтов 3	9,58	12,23	9,26	12,23	4,37
05-02-006-8	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер, площадь колодца: свыше 500 м2, группа грунтов 4	9,62	12,23	9,27	12,23	4,37

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

Таблица 05-02-007. Опускание колодцев с разработкой грунта:

05-02-007-1	Опускание колодцев с разработкой грунта: способом гидромеханизации, площадь свыше 300 м2, глубина до 10 м	7,33	12,23	6,75	12,23	3,70
05-02-007-2	Опускание колодцев с разработкой грунта: способом гидромеханизации, площадь свыше 300 м2, глубина свыше 10 м	6,96	12,23	6,55	12,23	3,64
05-02-007-3	Опускание колодцев с разработкой грунта: краном с грейфером, площадь до 100 м2, группа грунтов 1	8,16	12,23	7,27	12,23	3,45
05-02-007-4	Опускание колодцев с разработкой грунта: краном с грейфером, площадь до 100 м2, группа грунтов 2	8,37	12,23	7,25	12,23	3,45
05-02-007-5	Опускание колодцев с разработкой грунта: краном с грейфером, площадь до 300 м2, группа грунтов 1	7,70	12,23	7,34	12,23	3,45
05-02-007-6	Опускание колодцев с разработкой грунта: краном с грейфером, площадь до 300 м2, группа грунтов 2	7,90	12,23	7,31	12,23	3,45

Таблица 05-02-008-1. Таблица 05-02-008 Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании

05-02-008-1	Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании	9,06	12,23	8,50	12,23	5,18
-------------	---	------	-------	------	-------	------

Раздел 3. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ

Таблица 05-03-001 Цементация грунтов

Таблица 05-03-001. Цементация грунтов нисходящим способом при поглощении цемента и песка:

05-03-001-1	Цементация грунтов нисходящим способом при поглощении цемента и песка: до 200 кг	6,46	12,23	6,63	12,23	3,81
05-03-001-2	Цементация грунтов нисходящим способом при поглощении цемента и песка: до 400 кг	6,63	12,23	6,88	12,23	3,82
05-03-001-3	Цементация грунтов нисходящим способом при поглощении цемента и песка: до 800 кг	6,71	12,23	6,96	12,23	3,89
05-03-001-4	Цементация грунтов нисходящим способом при поглощении цемента и песка: до 1200 кг	6,82	12,23	7,06	12,23	3,88
05-03-001-5	Цементация грунтов нисходящим способом при поглощении цемента и песка: до 2000 кг	7,14	12,23	7,18	12,23	3,90
05-03-001-6	Цементация грунтов нисходящим способом при поглощении цемента и песка: на каждую 1000 свыше 2000 кг добавлять к расценке 05-03-001-05	8,05	12,23	7,38	12,23	2,93

Таблица 05-03-001. Цементация грунтов восходящим способом при поглощении цемента и песка:

05-03-001-7	Цементация грунтов восходящим способом при поглощении цемента и песка: до 200 кг	4,05	12,23	6,86	12,23	3,07
05-03-001-8	Цементация грунтов восходящим способом при поглощении цемента и песка: до 400 кг	6,59	12,23	7,06	12,23	3,83

Таблица 05-03-002-1. Таблица 05-03-002 Ликвидация скважин

05-03-002-1	Ликвидация скважин диаметром от 76 до 200 мм	5,66	12,23	7,08	12,23	3,77
-------------	--	------	-------	------	-------	------

Таблица 05-03-003 Забивка и извлечение инъекторов

Таблица 05-03-003. Забивка и извлечение инъекторов в грунтах:							
05-03-003-1	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах: 1 группы при глубине до 4 м	6,27	12,23	4,62	12,23	5,42	
05-03-003-2	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах: 1 группы при глубине до 5 м	6,13	12,23	4,62	12,23	5,39	
05-03-003-3	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах: 1 группы при глубине до 6 м	6,02	12,23	4,62	12,23	5,36	
05-03-003-4	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах: 1 группы при глубине до 7 м	5,93	12,23	4,62	12,23	5,35	
05-03-003-5	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах: 1 группы при глубине до 10 м	5,76	12,23	4,63	12,23	5,32	
05-03-003-6	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах: 1 группы при глубине до 15 м	5,64	12,23	4,63	12,23	5,30	
05-03-003-7	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах: 1 группы при глубине до 30 м	5,48	12,23	4,63	12,23	5,29	
05-03-003-8	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах: 2 группы при глубине до 4 м	5,95	12,23	4,57	12,23	5,40	
05-03-003-9	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах: 2 группы при глубине до 5 м	5,80	12,23	4,56	12,23	5,37	
05-03-003-10	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах: 2 группы при глубине до 6 м	5,67	12,23	4,56	12,23	5,35	
05-03-003-11	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах: 2 группы при глубине до 7 м	5,55	12,23	4,55	12,23	5,33	
05-03-003-12	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах: 2 группы при глубине до 10 м	5,34	12,23	4,53	12,23	5,31	
05-03-003-13	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах: 2 группы при глубине до 15 м	5,18	12,23	4,51	12,23	5,29	
05-03-003-14	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах: 2 группы при глубине до 30 м	5,09	12,23	4,50	12,23	5,29	
05-03-003-15	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах: 3 группы при глубине до 4 м	5,69	12,23	4,54	12,23	5,38	
05-03-003-16	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах: 3 группы при глубине до 5 м	5,53	12,23	4,53	12,23	5,35	
05-03-003-17	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах: 3 группы при глубине до 6 м	5,39	12,23	4,52	12,23	5,34	
05-03-003-18	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах: 3 группы при глубине до 7 м	5,27	12,23	4,50	12,23	5,32	
05-03-003-19	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах: 3 группы при глубине до 10 м	5,11	12,23	4,48	12,23	5,30	
05-03-003-20	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах: 3 группы при глубине до 15 м	5,00	12,23	4,47	12,23	5,29	
05-03-003-21	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах: 3 группы при глубине до 30 м	4,97	12,23	4,46	12,23	5,28	

Таблица 05-03-004 Силикатизация и смолизация

Таблица 05-03-004. Силикатизация:

05-03-004-1	Силикатизация: однорастворная без предварительной активизации	8,08	12,23	5,12	-	-	
05-03-004-2	Силикатизация: однорастворная с предварительной активизацией	8,01	12,23	5,15	-	-	
05-03-004-3	Силикатизация: двухрастворная	7,55	12,23	5,23	-	-	
05-03-004-4	Силикатизация: газовая без предварительной активизации	8,40	12,23	5,07	-	-	
05-03-004-5	Силикатизация: газовая с предварительной активизацией	8,50	12,23	4,98	-	-	
05-03-004-6	Силикатизация: лессовых грунтов	7,49	12,23	5,24	-	-	

Таблица 05-03-004. Смолизация:

05-03-004-7	Смолизация: без предварительной активизации	7,32	12,23	5,13	-	-	
05-03-004-8	Смолизация: с предварительной активизацией	7,63	12,23	5,21	-	-	

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

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

05-03-010-1	Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа MAIT HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм: в грунтах группы 1	6,25	12,23	6,20	12,23	5,12	
05-03-010-2	Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа MAIT HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм: в грунтах группы 2	6,21	12,23	6,16	12,23	5,12	
05-03-010-3	Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа MAIT HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм: в грунтах группы 3	6,14	12,23	6,11	12,23	5,12	
05-03-010-4	Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа MAIT HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм: в грунтах группы 4	6,13	12,23	6,10	12,23	5,12	

05-03-010-5	Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа MAIT HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм: в грунтах группы 5	6,26	12,23	6,20	12,23	5,15
05-03-010-6	Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа MAIT HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм: в грунтах группы 6	6,21	12,23	6,16	12,23	5,15
05-03-010-7	Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа MAIT HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм: в грунтах группы 7	6,14	12,23	6,11	12,23	5,15
05-03-010-8	Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа MAIT HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм: в грунтах группы 8	6,12	12,23	6,09	12,23	5,15
Таблица 05-03-011-1. 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						
05-03-011-1	Устройство укрепительной подпорной стенки из монолитного железобетона в металлической опалубке с подачей и укладкой бетонной смеси автобетононасосом	6,94	12,23	6,28	12,23	4,11