ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-05-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 5

СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Салехард 2011

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-05-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 5

СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ

Издание официальное

Салехард 2011

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ТЕР 81-02-05-2001 Часть 5. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ. Ямало-Ненецкий автономный округ.

Салехард 2011 – 135 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.

РАЗРАБОТАНЫ Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

УТВЕРЖДЕНЫ Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Ямало-Ненецкий автономный округ

ТЕР-05-2001

Часть 5. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ

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

Раздел 1. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ

Подраздел 1.1 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ С ЗЕМЛИ

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

Измеритель: **1 м^3 свай**

	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора железобетонных свай длиной:						
05-01-001-01	до 6 м в грунты группы 1						3,09
	(зона: 1)	628,03	28,71	592,57	25,66	6,75	
	(зона: 2)	641,58	28,71	606,24	25,66	6,63	
	(зона: 3)	609,57	28,71	574,48	25,66	6,38	
	(зона: 4)	620,40	28,71	585,18	25,66	6,51	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-001-02	до 6 м в грунты группы 2						3,7
	(зона: 1)	711,28	34,37	668,27	28,86	8,64	
	(зона: 2)	726,50	34,37	683,65	28,86	8,48	
	(зона: 3)	690,40	34,37	647,86	28,86	8,17	
	(зона: 4)	702,61	34,37	659,91	28,86	8,33	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-001-03	до 8 м в грунты группы 1						3,21
	(зона: 1)	668,92	29,82	634,86	26,07	4,24	
	(зона: 2)	683,63	29,82	649,65	26,07	4,16	
	(зона: 3)	649,52	29,82	615,69	26,07	4,01	
	(зона: 4)	661,07	29,82	627,16	26,07	4,09	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-001-04	до 8 м в грунты группы 2						4,35
	(зона: 1)	888,32	40,41	842,79	34,34	5,12	
	(зона: 2)	907,82	40,41	862,38	34,34	5,03	
	(зона: 3)	862,59	40,41	817,34	34,34	4,84	
	(зона: 4)	877,88	40,41	832,54	34,34	4,93	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-

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:						

Номера расценок	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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-002-01	до 6 м в грунты группы 1						3,77
	(зона: 1)	676,88	35,02	635,86	31,19	6,00	
	(зона: 2)	691,42	35,02	650,51	31,19	5,89	
	(зона: 3)	658,24	35,02	617,55	31,19	5,67	
	(зона: 4)	669,82	35,02	629,02	31,19	5,78	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-002-02	до 6 м в грунты группы 2						4,27
	(зона: 1)	762,40	39,67	714,09	35,18	8,64	
	(зона: 2)	778,65	39,67	730,50	35,18	8,48	
	(зона: 3)	741,41	39,67	693,57	35,18	8,17	
	(зона: 4)	754,44	39,67	706,44	35,18	8,33	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-002-03	до 8 м в грунты группы 1						3,51
	(зона: 1)	649,06	32,61	611,46	28,68	4,99	
	(зона: 2)	663,27	32,61	625,76	28,68	4,90	
	(зона: 3)	631,49	32,61	594,16	28,68	4,72	
	(зона: 4)	642,64	32,61	605,22	28,68	4,81	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-002-04	до 8 м в грунты группы 2						4,69
	(зона: 1)	842,76	43,57	792,57	37,25	6,62	
	(зона: 2)	861,15	43,57	811,08	37,25	6,50	
	(зона: 3)	820,10	43,57	770,27	37,25	6,26	
	(зона: 4)	834,53	43,57	784,58	37,25	6,38	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-002-05	до 12 м в грунты группы 1						2,7
	(зона: 1)	486,76	25,08	458,18	19,57	3,50	
	(зона: 2)	498,13	25,08	469,61	19,57	3,44	
	(зона: 3)	473,40	25,08	445,01	19,57	3,31	
	(зона: 4)	481,76	25,08	453,31	19,57	3,37	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-002-06	до 12 м в грунты группы 2						3,98
	(зона: 1)	724,91	36,97	682,69	29,24	5,25	
	(зона: 2)	741,88	36,97	699,76	29,24	5,15	
	(зона: 3)	705,07	36,97	663,14	29,24	4,96	
	(зона: 4)	717,52	36,97	675,49	29,24	5,06	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-002-07	до 16 м в грунты группы 1						2,31
	(зона: 1)	550,85	21,46	525,63	17,01	3,76	
	(зона: 2)	565,61	21,46	540,46	17,01	3,69	
	(зона: 3)	534,68	21,46	509,67	17,01	3,55	
	(зона: 4)	544,28	21,46	519,20	17,01	3,62	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-002-08	до 16 м в грунты группы 2						3,35
	(зона: 1)	766,78	31,12	730,02	24,85	5,64	
	(зона: 2)	786,88	31,12	750,23	24,85	5,53	
	(зона: 3)	744,70	31,12	708,25	24,85	5,33	
	(зона: 4)	758,02	31,12	721,47	24,85	5,43	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-

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:

Номера расценок	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
05-01-003-01	до 6 м в грунты группы 1						3,77
	(зона: 1)	622,53	35,02	582,12	31,19	5,39	
	(зона: 2)	645,38	35,02	605,07	31,19	5,29	
	(зона: 3)	614,62	35,02	574,51	31,19	5,09	
	(зона: 4)	625,38	35,02	585,17	31,19	5,19	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-003-02	до 6 м в грунты группы 2						4,27
	(зона: 1)	699,05	39,67	650,74	35,18	8,64	
	(зона: 2)	725,09	39,67	676,94	35,18	8,48	
	(зона: 3)	690,69	39,67	642,85	35,18	8,17	
	(зона: 4)	702,77	39,67	654,77	35,18	8,33	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-003-03	до 8 м в грунты группы 1						3,51
	(зона: 1)	593,93	32,61	556,94	28,68	4,38	
	(зона: 2)	616,58	32,61	579,67	28,68	4,30	
	(зона: 3)	587,26	32,61	550,51	28,68	4,14	
	(зона: 4)	597,57	32,61	560,74	28,68	4,22	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-003-04	до 8 м в грунты группы 2						4,69
	(зона: 1)	767,13	43,57	716,94	37,25	6,62	
	(зона: 2)	797,21	43,57	747,14	37,25	6,50	
	(зона: 3)	759,54	43,57	709,71	37,25	6,26	
	(зона: 4)	772,83	43,57	722,88	37,25	6,38	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-003-05	до 12 м в грунты группы 1						2,7
	(зона: 1)	414,03	25,08	385,45	19,57	3,50	
	(зона: 2)	429,99	25,08	401,47	19,57	3,44	
	(зона: 3)	409,69	25,08	381,30	19,57	3,31	
	(зона: 4)	416,84	25,08	388,39	19,57	3,37	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-003-06	до 12 м в грунты группы 2						3,98
	(зона: 1)	607,98	36,97	565,76	29,24	5,25	
	(зона: 2)	632,31	36,97	590,19	29,24	5,15	
	(зона: 3)	602,64	36,97	560,71	29,24	4,96	
	(зона: 4)	613,14	36,97	571,11	29,24	5,06	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-003-07	до 16 м в грунты группы 1						2,31
	(зона: 1)	535,08	21,46	509,86	17,01	3,76	
	(зона: 2)	556,15	21,46	531,00	17,01	3,69	
	(зона: 3)	525,67	21,46	500,66	17,01	3,55	
	(зона: 4)	535,14	21,46	510,06	17,01	3,62	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-003-08	до 16 м в грунты группы 2						3,35
	(зона: 1)	741,97	31,12	705,21	24,85	5,64	
	(зона: 2)	771,99	31,12	735,34	24,85	5,53	
	(зона: 3)	730,53	31,12	694,08	24,85	5,33	
	(зона: 4)	743,64	31,12	707,09	24,85	5,43	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-

Таблица 05-01-004 **Погружение рельсовым копром железобетонных свай.**

Измеритель: **1 $м^3$ свай**

Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной:

Номера расценок	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
05-01-004-01	до 12 м в грунты группы 1						3,74
	(зона: 1)	399,05	33,51	323,45	19,72	42,09	
	(зона: 2)	408,76	33,51	333,93	19,72	41,32	
	(зона: 3)	390,33	33,51	317,05	19,72	39,77	
	(зона: 4)	396,92	33,51	322,86	19,72	40,55	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-004-02	до 12 м в грунты группы 2						4,94
	(зона: 1)	525,10	44,26	437,22	27,65	43,62	
	(зона: 2)	538,88	44,26	451,80	27,65	42,82	
	(зона: 3)	514,58	44,26	429,10	27,65	41,22	
	(зона: 4)	523,20	44,26	436,92	27,65	42,02	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-004-03	до 16 м в грунты группы 1						3,34
	(зона: 1)	577,62	29,93	501,71	41,15	45,98	
	(зона: 2)	615,20	29,93	540,14	41,15	45,13	
	(зона: 3)	565,22	29,93	491,84	41,15	43,45	
	(зона: 4)	574,38	29,93	500,16	41,15	44,29	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-004-04	до 16 м в грунты группы 2						4,56
	(зона: 1)	807,58	40,86	718,01	65,71	48,71	
	(зона: 2)	866,54	40,86	777,86	65,71	47,82	
	(зона: 3)	792,39	40,86	705,50	65,71	46,03	
	(зона: 4)	804,99	40,86	717,21	65,71	46,92	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-004-05	свыше 16 м в грунты группы 1						3,61
	(зона: 1)	836,82	32,35	755,28	46,54	49,19	
	(зона: 2)	887,89	32,35	807,25	46,54	48,29	
	(зона: 3)	816,85	32,35	738,01	46,54	46,49	
	(зона: 4)	830,60	32,35	750,86	46,54	47,39	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
Таблица 05-01-005	**Погружение вибропогружателем железобетонных свай.**						
	Измеритель: **1 $м^3$ железобетона свай**						
	Погружение вибропогружателем железобетонных свай:						
05-01-005-01	сплошных длиной до 10 м						6,53
	(зона: 1)	486,29	61,32	418,76	34,20	6,21	
	(зона: 2)	502,45	61,32	435,04	34,20	6,09	
	(зона: 3)	474,40	61,32	407,22	34,20	5,86	
	(зона: 4)	481,62	61,32	414,32	34,20	5,98	
(403-9029)	*Сваи железобетонные сплошные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,015)*	-
05-01-005-02	сплошных длиной свыше 10 м						4,58
	(зона: 1)	387,37	43,01	337,51	24,89	6,85	
	(зона: 2)	400,14	43,01	350,41	24,89	6,72	
	(зона: 3)	377,50	43,01	328,02	24,89	6,47	
	(зона: 4)	383,42	43,01	333,81	24,89	6,60	
(403-9029)	*Сваи железобетонные сплошные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,015)*	-
05-01-005-03	полых с закрытым нижним концом диаметром до 0,8 м, длиной до 12 м						16,02
	(зона: 1)	1256,77	155,07	1093,96	89,34	7,74	
	(зона: 2)	1308,41	155,07	1145,75	89,34	7,59	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
	(зона: 3)	1236,66	155,07	1074,28	89,34	7,31	
	(зона: 4)	1254,91	155,07	1092,39	89,34	7,45	
(403-9028)	*Сваи железобетонные полые с закрытым нижним концом, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-005-04	полых с закрытым нижним концом диаметром до 0,8 м, длиной свыше 12 м						14,28
	(зона: 1)	1113,75	138,23	859,31	63,75	116,21	
	(зона: 2)	1150,99	138,23	898,68	63,75	114,08	
	(зона: 3)	1094,70	138,23	846,65	63,75	109,82	
	(зона: 4)	1111,46	138,23	861,28	63,75	111,95	
(403-9028)	*Сваи железобетонные полые с закрытым нижним концом, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
Таблица 05-01-006	**Наращивание сплошных железобетонных свай квадратного сечения.**						
	Измеритель: **1 стык**						
05-01-006-01	Наращивание сплошных железобетонных свай квадратного сечения						4,51
	(зона: 1)	1606,04	44,29	1472,27	116,14	89,48	
	(зона: 2)	1728,22	44,29	1596,10	116,14	87,83	
	(зона: 3)	1576,98	44,29	1448,14	116,14	84,55	
	(зона: 4)	1603,03	44,29	1472,55	116,14	86,19	
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 сваи-оболочки диаметром до 2 м в грунты несвязные						17,33
	(зона: 1)	4162,99	159,09	3756,64	147,59	247,26	
	(зона: 2)	4358,11	159,09	3956,28	147,59	242,74	
	(зона: 3)	4039,84	159,09	3646,65	147,59	234,10	
	(зона: 4)	4109,19	159,09	3711,89	147,59	238,21	
(201-9356)	*Конструкции стальные ножа и стыка, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9142)	*Конструкции сборные железобетонные (сваи-оболочки), ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-007-02	до 12 м с извлечением грунта из полости сваи-оболочки диаметром до 2 м в грунты связные						21,09
	(зона: 1)	6550,95	193,61	6057,21	248,51	300,13	
	(зона: 2)	6858,93	193,61	6370,61	248,51	294,71	
	(зона: 3)	6358,02	193,61	5880,36	248,51	284,05	
	(зона: 4)	6468,23	193,61	5985,33	248,51	289,29	
(201-9356)	*Конструкции стальные ножа и стыка, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9142)	*Конструкции сборные железобетонные (сваи-оболочки), ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-007-03	свыше 12 м с извлечением грунта из полости сваи-оболочки диаметром до 2 м в грунты несвязные						19,55
	(зона: 1)	4522,83	179,47	4118,69	167,44	224,67	

Номера расценок	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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	4736,92	179,47	4336,85	167,44	220,60	
	(зона: 3)	4392,63	179,47	4000,41	167,44	212,75	
	(зона: 4)	4467,90	179,47	4071,90	167,44	216,53	
(201-9356)	*Конструкции стальные ножа и стыка, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9142)	*Конструкции сборные железобетонные (сваи-оболочки), (м^3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-007-04	свыше 12 м с извлечением грунта из полости сваи-оболочки диаметром до 2 м в грунты связные						23,73
	(зона: 1)	7939,84	217,84	7309,80	329,80	412,20	
	(зона: 2)	8300,64	217,84	7677,86	329,80	404,94	
	(зона: 3)	7717,29	217,84	7109,54	329,80	389,91	
	(зона: 4)	7851,77	217,84	7236,25	329,80	397,68	
(201-9356)	*Конструкции стальные ножа и стыка, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9142)	*Конструкции сборные железобетонные (сваи-оболочки), (м^3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
Таблица 05-01-008	**Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 3 м.**						
	Измеритель: **1 м^3 железобетона свай-оболочек**						
	Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости сваи-оболочки диаметром до 3 м в грунты:						
05-01-008-01	несвязные						16,95
	(зона: 1)	3697,87	159,16	3181,22	143,02	357,49	
	(зона: 2)	3854,25	159,16	3344,03	143,02	351,06	
	(зона: 3)	3595,15	159,16	3097,74	143,02	338,25	
	(зона: 4)	3656,98	159,16	3153,18	143,02	344,64	
(201-9356)	*Конструкции стальные ножа и стыка, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9142)	*Конструкции сборные железобетонные (сваи-оболочки), (м^3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-008-02	связные						25,99
	(зона: 1)	11089,32	235,73	9967,35	512,96	886,24	
	(зона: 2)	11547,63	235,73	10441,09	512,96	870,81	
	(зона: 3)	10794,63	235,73	9721,15	512,96	837,75	
	(зона: 4)	10985,21	235,73	9894,09	512,96	855,39	
(201-9356)	*Конструкции стальные ножа и стыка, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9142)	*Конструкции сборные железобетонные (сваи-оболочки), (м^3)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
Таблица 05-01-009	**Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек.**						
	Измеритель: **1 м^3 бетона полости сваи**						
	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром:						
05-01-009-01	до 80 см						5,57
	(зона: 1)	990,72	48,18	273,51	26,61	669,03	
	(зона: 2)	986,56	48,18	281,63	26,61	656,75	
	(зона: 3)	944,04	48,18	263,66	26,61	632,20	
	(зона: 4)	960,76	48,18	268,10	26,61	644,48	
05-01-009-02	свыше 80 см						2,17
	(зона: 1)	674,77	18,77	111,43	10,84	544,57	
	(зона: 2)	668,09	18,77	114,74	10,84	534,58	
	(зона: 3)	640,77	18,77	107,41	10,84	514,59	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	652,57	18,77	109,22	10,84	524,58	
Таблица 05-01-010	**Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай.**						
	Измеритель: **1 свая**						
	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных:						
05-01-010-01	свай площадью сечения до 0,1 м^2						1,4
	(зона: 1)	81,11	13,01	67,19	6,01	0,91	
	(зона: 2)	82,34	13,01	68,43	6,01	0,90	
	(зона: 3)	81,85	13,01	67,98	6,01	0,86	
	(зона: 4)	83,13	13,01	69,24	6,01	0,88	
05-01-010-02	свай площадью сечения свыше 0,1 м^2						1,65
	(зона: 1)	95,54	15,33	78,81	7,04	1,40	
	(зона: 2)	96,97	15,33	80,27	7,04	1,37	
	(зона: 3)	96,39	15,33	79,74	7,04	1,32	
	(зона: 4)	97,90	15,33	81,22	7,04	1,35	
05-01-010-03	полых свай диаметром до 0,8 м						2,59
	(зона: 1)	181,92	22,40	150,36	12,65	9,16	
	(зона: 2)	185,04	22,40	153,65	12,65	8,99	
	(зона: 3)	180,92	22,40	149,87	12,65	8,65	
	(зона: 4)	183,82	22,40	152,60	12,65	8,82	
05-01-010-04	полых свай диаметром свыше 0,8 м						12,1
	(зона: 1)	795,57	104,67	658,97	56,98	31,93	
	(зона: 2)	808,38	104,67	672,36	56,98	31,35	
	(зона: 3)	796,35	104,67	661,51	56,98	30,17	
	(зона: 4)	809,12	104,67	673,69	56,98	30,76	
05-01-010-05	свай-оболочек диаметром свыше 2 до 3 м						23,87
	(зона: 1)	2159,57	213,88	1881,13	127,03	64,56	
	(зона: 2)	2216,31	213,88	1939,04	127,03	63,39	
	(зона: 3)	2144,02	213,88	1869,14	127,03	61,00	
	(зона: 4)	2179,43	213,88	1903,36	127,03	62,19	
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						15,33
	(зона: 1)	8925,99	140,73	1187,83	59,86	7597,43	
	(зона: 2)	8812,64	140,73	1213,88	59,86	7458,03	
	(зона: 3)	8477,39	140,73	1157,44	59,86	7179,22	
	(зона: 4)	8638,19	140,73	1178,83	59,86	7318,63	
05-01-011-02	до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2						17,95
	(зона: 1)	9255,48	164,78	1493,27	73,55	7597,43	
	(зона: 2)	9149,27	164,78	1526,46	73,55	7458,03	
	(зона: 3)	8797,46	164,78	1453,46	73,55	7179,22	
	(зона: 4)	8963,70	164,78	1480,29	73,55	7318,63	
05-01-011-03	до 50 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1						10,81
	(зона: 1)	8587,36	99,24	904,92	43,80	7583,20	

Номера расценок	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
	(зона: 2)	8468,30	99,24	925,00	43,80	7444,06	
	(зона: 3)	8145,88	99,24	880,86	43,80	7165,78	
	(зона: 4)	8301,43	99,24	897,27	43,80	7304,92	
05-01-011-04	до 50 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 2						14,98
	(зона: 1)	9245,88	137,52	1146,11	53,02	7962,25	
	(зона: 2)	9124,96	137,52	1171,28	53,02	7816,16	
	(зона: 3)	8778,76	137,52	1117,28	53,02	7523,96	
	(зона: 4)	8945,72	137,52	1138,14	53,02	7670,06	
05-01-011-05	до 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1						13,02
	(зона: 1)	8743,23	119,52	1037,30	51,47	7586,41	
	(зона: 2)	8626,92	119,52	1060,19	51,47	7447,21	
	(зона: 3)	8298,49	119,52	1010,16	51,47	7168,81	
	(зона: 4)	8456,41	119,52	1028,88	51,47	7308,01	
05-01-011-06	до 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2						15,7
	(зона: 1)	9104,18	144,13	1373,64	66,52	7586,41	
	(зона: 2)	8995,72	144,13	1404,38	66,52	7447,21	
	(зона: 3)	8649,04	144,13	1336,10	66,52	7168,81	
	(зона: 4)	8812,97	144,13	1360,83	66,52	7308,01	
05-01-011-07	до 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1						9,03
	(зона: 1)	8423,17	82,90	765,67	36,70	7574,60	
	(зона: 2)	8301,32	82,90	782,80	36,70	7435,62	
	(зона: 3)	7985,37	82,90	744,82	36,70	7157,65	
	(зона: 4)	8138,21	82,90	758,67	36,70	7296,64	
05-01-011-08	до 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 2						13,42
	(зона: 1)	9081,11	123,20	1084,87	49,77	7873,04	
	(зона: 2)	8960,82	123,20	1109,04	49,77	7728,58	
	(зона: 3)	8619,11	123,20	1056,25	49,77	7439,66	
	(зона: 4)	8783,23	123,20	1075,91	49,77	7584,12	
05-01-011-09	свыше 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1						9,24
	(зона: 1)	8401,50	84,82	739,17	35,82	7577,51	
	(зона: 2)	8278,92	84,82	755,62	35,82	7438,48	
	(зона: 3)	7964,58	84,82	719,36	35,82	7160,40	
	(зона: 4)	8116,99	84,82	732,73	35,82	7299,44	
05-01-011-10	свыше 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2						11,02
	(зона: 1)	8634,05	101,16	955,38	45,50	7577,51	
	(зона: 2)	8516,52	101,16	976,88	45,50	7438,48	
	(зона: 3)	8190,46	101,16	928,90	45,50	7160,40	
	(зона: 4)	8346,73	101,16	946,13	45,50	7299,44	
05-01-011-11	свыше 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1						6,34
	(зона: 1)	8192,53	58,20	561,28	26,18	7573,05	
	(зона: 2)	8066,20	58,20	573,90	26,18	7434,10	
	(зона: 3)	7760,13	58,20	545,74	26,18	7156,19	
	(зона: 4)	7909,30	58,20	555,96	26,18	7295,14	
05-01-011-12	свыше 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 2						10,5
	(зона: 1)	8768,63	96,39	900,38	40,62	7771,86	
	(зона: 2)	8646,30	96,39	920,66	40,62	7629,25	
	(зона: 3)	8316,05	96,39	875,61	40,62	7344,05	

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
	(зона: 4)	8474,99	96,39	891,95	40,62	7486,65	
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						15,7
	(зона: 1)	8458,57	145,85	719,47	59,67	7593,25	
	(зона: 2)	8346,20	145,85	746,42	59,67	7453,93	
	(зона: 3)	8026,99	145,85	705,86	59,67	7175,28	
	(зона: 4)	8178,85	145,85	718,40	59,67	7314,60	
05-01-012-02	до 50 кг на глубину до 10 м						10,05
	(зона: 1)	8068,09	93,36	397,23	32,28	7577,50	
	(зона: 2)	7944,13	93,36	412,30	32,28	7438,47	
	(зона: 3)	7643,19	93,36	389,44	32,28	7160,39	
	(зона: 4)	7789,22	93,36	396,43	32,28	7299,43	
05-01-012-03	до 50 кг на глубину до 15 м						8,93
	(зона: 1)	8008,09	82,96	352,96	29,40	7572,17	
	(зона: 2)	7883,02	82,96	366,82	29,40	7433,24	
	(зона: 3)	7584,25	82,96	345,93	29,40	7155,36	
	(зона: 4)	7729,39	82,96	352,13	29,40	7294,30	
05-01-012-04	до 60 кг на глубину до 5 м						12,82
	(зона: 1)	8315,02	119,10	596,85	48,87	7599,07	
	(зона: 2)	8197,86	119,10	619,12	48,87	7459,64	
	(зона: 3)	7885,31	119,10	585,44	48,87	7180,77	
	(зона: 4)	8035,22	119,10	595,91	48,87	7320,21	
05-01-012-05	до 60 кг на глубину до 10 м						8,24
	(зона: 1)	7977,34	76,55	331,71	26,62	7569,08	
	(зона: 2)	7850,92	76,55	344,17	26,62	7430,20	
	(зона: 3)	7554,11	76,55	325,12	26,62	7152,44	
	(зона: 4)	7698,87	76,55	331,00	26,62	7291,32	
05-01-012-06	до 60 кг на глубину до 15 м						7,28
	(зона: 1)	7928,70	67,63	297,73	24,40	7563,34	
	(зона: 2)	7801,44	67,63	309,25	24,40	7424,56	
	(зона: 3)	7506,32	67,63	291,68	24,40	7147,01	
	(зона: 4)	7650,38	67,63	296,96	24,40	7285,79	
05-01-012-07	до 70 кг на глубину до 5 м						10,47
	(зона: 1)	8140,44	97,27	479,99	40,38	7563,18	
	(зона: 2)	8019,66	97,27	497,98	40,38	7424,41	
	(зона: 3)	7714,11	97,27	469,98	40,38	7146,86	
	(зона: 4)	7861,30	97,27	478,39	40,38	7285,64	
05-01-012-08	до 70 кг на глубину до 10 м						6,74
	(зона: 1)	7886,13	62,61	264,40	21,60	7559,12	
	(зона: 2)	7757,43	62,61	274,40	21,60	7420,42	
	(зона: 3)	7464,40	62,61	258,77	21,60	7143,02	
	(зона: 4)	7607,81	62,61	263,48	21,60	7281,72	
05-01-012-09	до 70 кг на глубину до 15 м						5,95
	(зона: 1)	7848,69	55,28	236,94	19,77	7556,47	
	(зона: 2)	7719,24	55,28	246,14	19,77	7417,82	
	(зона: 3)	7427,66	55,28	231,86	19,77	7140,52	
	(зона: 4)	7570,54	55,28	236,09	19,77	7279,17	
05-01-012-10	свыше 70 кг на глубину до 5 м						7,8
	(зона: 1)	8023,00	72,46	371,99	29,60	7578,55	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	7897,72	72,46	385,77	29,60	7439,49	
	(зона: 3)	7598,87	72,46	365,03	29,60	7161,38	
	(зона: 4)	7744,52	72,46	371,62	29,60	7300,44	
05-01-012-11	свыше 70 кг на глубину до 10 м						5,03
	(зона: 1)	7832,98	46,73	218,69	16,32	7567,56	
	(зона: 2)	7702,12	46,73	226,68	16,32	7428,71	
	(зона: 3)	7412,07	46,73	214,34	16,32	7151,00	
	(зона: 4)	7554,91	46,73	218,33	16,32	7289,85	
05-01-012-12	свыше 70 кг на глубину до 15 м						4,45
	(зона: 1)	7820,96	41,34	197,06	14,89	7582,56	
	(зона: 2)	7689,25	41,34	204,48	14,89	7443,43	
	(зона: 3)	7399,53	41,34	193,02	14,89	7165,17	
	(зона: 4)	7542,27	41,34	196,63	14,89	7304,30	
Погружение вибропогружателем ICE-14RF стальных свай шпунтового ряда массой 1 м:							
05-01-012-13	свыше 70 кг на глубину до 8 м						13,04
	(зона: 1)	10687,76	128,05	2994,43	43,38	7565,28	
	(зона: 2)	10684,57	128,05	3130,05	43,38	7426,47	
	(зона: 3)	10161,10	128,05	2884,21	43,38	7148,84	
	(зона: 4)	10353,31	128,05	2937,60	43,38	7287,66	
05-01-012-14	свыше 90 кг на глубину до 8 м						11,58
	(зона: 1)	10317,10	113,72	2638,10	38,21	7565,28	
	(зона: 2)	10297,78	113,72	2757,59	38,21	7426,47	
	(зона: 3)	9803,58	113,72	2541,02	38,21	7148,84	
	(зона: 4)	9989,43	113,72	2588,05	38,21	7287,66	
05-01-012-15	свыше 70 кг на глубину до 12 м						11,98
	(зона: 1)	10349,77	117,64	2684,00	39,09	7548,13	
	(зона: 2)	10332,68	117,64	2805,41	39,09	7409,63	
	(зона: 3)	9835,49	117,64	2585,22	39,09	7132,63	
	(зона: 4)	10021,88	117,64	2633,11	39,09	7271,13	
05-01-012-16	свыше 90 кг на глубину до 12 м						9,96
	(зона: 1)	10054,52	97,81	2396,32	34,43	7560,39	
	(зона: 2)	10024,75	97,81	2505,28	34,43	7421,66	
	(зона: 3)	9549,76	97,81	2307,73	34,43	7144,22	
	(зона: 4)	9731,10	97,81	2350,35	34,43	7282,94	
05-01-012-17	свыше 70 кг на глубину свыше 12 м						11,55
	(зона: 1)	10251,17	116,77	2559,14	37,33	7575,26	
	(зона: 2)	10227,87	116,77	2674,84	37,33	7436,26	
	(зона: 3)	9740,00	116,77	2464,96	37,33	7158,27	
	(зона: 4)	9924,68	116,77	2510,64	37,33	7297,27	
05-01-012-18	свыше 90 кг на глубину свыше 12 м						11,26
	(зона: 1)	10321,87	113,84	2632,77	43,13	7575,26	
	(зона: 2)	10295,81	113,84	2745,71	43,13	7436,26	
	(зона: 3)	9806,11	113,84	2534,00	43,13	7158,27	
	(зона: 4)	9993,52	113,84	2582,41	43,13	7297,27	
Погружение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м:							
05-01-012-19	до 70 кг на глубину до 12 м с применением высокочастотного вибропогружателя РТС-23HF3A с гидроприводом Katerpiler-350						8,03
	(зона: 1)	1637,91	76,53	1529,95	57,29	31,43	
	(зона: 2)	1666,90	76,53	1559,52	57,29	30,85	
	(зона: 3)	1577,18	76,53	1470,95	57,29	29,70	
	(зона: 4)	1605,13	76,53	1498,33	57,29	30,27	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды несчетных материалов	Наименование и характеристика несчетных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчетных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-012-20	свыше 70 кг на глубину до 12 м с применением высокочастотного вибропогружателя РТС-23HF3A с гидроприводом Katerpiler-350						7,9
	(зона: 1)	1676,45	75,29	1569,53	59,42	31,63	
	(зона: 2)	1705,98	75,29	1599,64	59,42	31,05	
	(зона: 3)	1613,76	75,29	1508,59	59,42	29,88	
	(зона: 4)	1642,19	75,29	1536,44	59,42	30,46	
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 05-01-013 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						4,99
	(зона: 1)	326,76	45,81	261,20	26,73	19,75	
	(зона: 2)	340,08	45,81	274,88	26,73	19,39	
	(зона: 3)	321,07	45,81	256,60	26,73	18,66	
	(зона: 4)	325,78	45,81	260,95	26,73	19,02	
05-01-013-02	до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2						6,23
	(зона: 1)	424,73	57,19	347,79	35,72	19,75	
	(зона: 2)	442,50	57,19	365,92	35,72	19,39	
	(зона: 3)	417,27	57,19	341,42	35,72	18,66	
	(зона: 4)	423,40	57,19	347,19	35,72	19,02	
05-01-013-03	до 50 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1						3,56
	(зона: 1)	248,20	32,68	195,77	19,77	19,75	
	(зона: 2)	257,87	32,68	205,80	19,77	19,39	
	(зона: 3)	243,63	32,68	192,29	19,77	18,66	
	(зона: 4)	247,26	32,68	195,56	19,77	19,02	
05-01-013-04	до 50 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2						4,47
	(зона: 1)	318,93	41,03	258,15	26,34	19,75	
	(зона: 2)	331,99	41,03	271,57	26,34	19,39	
	(зона: 3)	313,22	41,03	253,53	26,34	18,66	
	(зона: 4)	317,88	41,03	257,83	26,34	19,02	
05-01-013-05	до 50 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы						2,47
	(зона: 1)	185,04	22,67	142,62	12,21	19,75	
	(зона: 2)	191,41	22,67	149,35	12,21	19,39	
	(зона: 3)	181,13	22,67	139,80	12,21	18,66	
	(зона: 4)	183,92	22,67	142,23	12,21	19,02	
05-01-013-06	до 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1						3,84
	(зона: 1)	260,40	35,25	205,40	20,80	19,75	
	(зона: 2)	270,66	35,25	216,02	20,80	19,39	
	(зона: 3)	255,71	35,25	201,80	20,80	18,66	
	(зона: 4)	259,49	35,25	205,22	20,80	19,02	

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
05-01-013-07	до 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2						4,99
	(зона: 1)	332,87	45,81	267,31	27,22	19,75	
	(зона: 2)	346,34	45,81	281,14	27,22	19,39	
	(зона: 3)	326,93	45,81	262,46	27,22	18,66	
	(зона: 4)	331,74	45,81	266,91	27,22	19,02	
05-01-013-08	до 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1						2,86
	(зона: 1)	198,65	26,25	152,65	15,28	19,75	
	(зона: 2)	206,12	26,25	160,48	15,28	19,39	
	(зона: 3)	194,97	26,25	150,06	15,28	18,66	
	(зона: 4)	197,89	26,25	152,62	15,28	19,02	
05-01-013-09	до 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2						3,64
	(зона: 1)	247,64	33,42	194,47	19,65	19,75	
	(зона: 2)	257,28	33,42	204,47	19,65	19,39	
	(зона: 3)	243,12	33,42	191,04	19,65	18,66	
	(зона: 4)	246,73	33,42	194,29	19,65	19,02	
05-01-013-10	до 70 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы						2
	(зона: 1)	155,67	18,36	117,56	9,89	19,75	
	(зона: 2)	160,75	18,36	123,00	9,89	19,39	
	(зона: 3)	152,27	18,36	115,25	9,89	18,66	
	(зона: 4)	154,64	18,36	117,26	9,89	19,02	
05-01-013-11	свыше 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1						2,74
	(зона: 1)	189,32	25,15	144,42	14,51	19,75	
	(зона: 2)	196,38	25,15	151,84	14,51	19,39	
	(зона: 3)	185,82	25,15	142,01	14,51	18,66	
	(зона: 4)	188,60	25,15	144,43	14,51	19,02	
05-01-013-12	свыше 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2						3,49
	(зона: 1)	239,33	32,04	187,54	19,00	19,75	
	(зона: 2)	248,59	32,04	197,16	19,00	19,39	
	(зона: 3)	234,94	32,04	184,24	19,00	18,66	
	(зона: 4)	238,43	32,04	187,37	19,00	19,02	
05-01-013-13	свыше 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1						2,05
	(зона: 1)	140,93	18,82	102,36	10,15	19,75	
	(зона: 2)	145,91	18,82	107,70	10,15	19,39	
	(зона: 3)	138,35	18,82	100,87	10,15	18,66	
	(зона: 4)	140,44	18,82	102,60	10,15	19,02	
05-01-013-14	свыше 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2						2,54
	(зона: 1)	178,09	23,32	135,02	13,49	19,75	
	(зона: 2)	184,83	23,32	142,12	13,49	19,39	
	(зона: 3)	174,90	23,32	132,92	13,49	18,66	
	(зона: 4)	177,53	23,32	135,19	13,49	19,02	
05-01-013-15	свыше 70 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы						1,46
	(зона: 1)	114,51	13,40	81,36	6,81	19,75	
	(зона: 2)	117,99	13,40	85,20	6,81	19,39	
	(зона: 3)	112,05	13,40	79,99	6,81	18,66	
	(зона: 4)	113,81	13,40	81,39	6,81	19,02	
	Измеритель: **1 т свай**						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-013-16	свыше 70 кг на глубину до 12 м с применением высокочастотного вибропогружателя РТС-23HF3A с гидроприводом Katerpiler-350						5,96
	(зона: 1)	1534,83	66,63	1468,20	56,16	0,00	
	(зона: 2)	1563,08	66,63	1496,45	56,16	0,00	
	(зона: 3)	1476,16	66,63	1409,53	56,16	0,00	
	(зона: 4)	1502,17	66,63	1435,54	56,16	0,00	
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						19,73
	(зона: 1)	3081,41	183,29	288,46	13,13	2609,66	
	(зона: 2)	3040,44	183,29	295,37	13,13	2561,78	
	(зона: 3)	2938,44	183,29	289,14	13,13	2466,01	
	(зона: 4)	2991,91	183,29	294,72	13,13	2513,90	
05-01-014-02	стального						27,25
	(зона: 1)	3115,65	263,78	347,98	16,22	2503,89	
	(зона: 2)	3077,91	263,78	356,18	16,22	2457,95	
	(зона: 3)	2979,08	263,78	349,24	16,22	2366,06	
	(зона: 4)	3031,71	263,78	355,93	16,22	2412,00	
Таблица 05-01-015	**Погружение деревянных свай в мостостроении.**						
	Измеритель: **1 м³ свай**						
	Погружение в мостостроении в грунты 1-2 групп:						
05-01-015-01	одиночных свай из бревен длиной до 8 м						6,85
	(зона: 1)	1789,36	61,38	728,14	32,02	999,84	
	(зона: 2)	1787,82	61,38	745,08	32,02	981,36	
	(зона: 3)	1711,74	61,38	705,55	32,02	944,81	
	(зона: 4)	1743,21	61,38	718,68	32,02	963,15	
05-01-015-02	пакетных свай длиной до 16 м из брусьев						14,25
	(зона: 1)	3660,89	124,69	304,60	12,23	3231,60	
	(зона: 2)	3608,92	124,69	312,07	12,23	3172,16	
	(зона: 3)	3474,10	124,69	295,70	12,23	3053,71	
	(зона: 4)	3539,13	124,69	301,43	12,23	3113,01	
05-01-015-03	пакетных свай длиной до 16 м из бревен						18,93
	(зона: 1)	2307,24	165,64	365,87	14,93	1775,73	
	(зона: 2)	2283,61	165,64	374,91	14,93	1743,06	
	(зона: 3)	2198,85	165,64	355,22	14,93	1677,99	
	(зона: 4)	2238,20	165,64	361,99	14,93	1710,57	
	Погружение в мостостроении пакетных свай из брусьев шпунтового ряда длиной:						
05-01-015-04	до 4 м в грунты группы 1						23,48
	(зона: 1)	3032,22	212,96	2058,27	91,00	760,99	
	(зона: 2)	3066,16	212,96	2106,19	91,00	747,01	
	(зона: 3)	2926,60	212,96	1994,54	91,00	719,10	
	(зона: 4)	2977,58	212,96	2031,55	91,00	733,07	
(102-9150)	*Брусья шпунтовые, (м³)*	-	-	-	-	*(1,1)*	-
05-01-015-05	до 4 м в грунты группы 2						27,01
	(зона: 1)	3579,21	244,98	2398,88	106,24	935,35	

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
	(зона: 2)	3617,87	244,98	2454,73	106,24	918,16	
	(зона: 3)	3453,46	244,98	2324,62	106,24	883,86	
	(зона: 4)	3513,74	244,98	2367,73	106,24	901,03	
(102-9150)	*Брусья шпунтовые, (м^3)*	-	-	-	-	*(1,1)*	-
05-01-015-06	до 6 м в грунты группы 1						11,96
	(зона: 1)	1694,22	108,48	970,15	42,27	615,59	
	(зона: 2)	1705,33	108,48	992,67	42,27	604,18	
	(зона: 3)	1630,22	108,48	940,04	42,27	581,70	
	(зона: 4)	1659,15	108,48	957,67	42,27	593,00	
(102-9150)	*Брусья шпунтовые, (м^3)*	-	-	-	-	*(1,1)*	-
05-01-015-07	до 6 м в грунты группы 2						14,29
	(зона: 1)	2196,60	129,61	1296,73	56,88	770,26	
	(зона: 2)	2212,48	129,61	1326,86	56,88	756,01	
	(зона: 3)	2113,99	129,61	1256,52	56,88	727,86	
	(зона: 4)	2151,57	129,61	1279,97	56,88	741,99	
(102-9150)	*Брусья шпунтовые, (м^3)*	-	-	-	-	*(1,1)*	-
05-01-015-08	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы						59,53
	(зона: 1)	9696,35	527,44	4673,37	219,98	4495,54	
	(зона: 2)	9724,91	527,44	4784,42	219,98	4413,05	
	(зона: 3)	9302,29	527,44	4526,77	219,98	4248,08	
	(зона: 4)	9468,28	527,44	4610,28	219,98	4330,56	
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)						26,92
	(зона: 1)	3076,67	224,24	84,39	1,13	2768,04	
	(зона: 2)	3029,63	224,24	88,14	1,13	2717,25	
	(зона: 3)	2921,33	224,24	81,42	1,13	2615,67	
	(зона: 4)	2973,76	224,24	83,06	1,13	2666,46	
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						24,96
	(зона: 1)	1244,42	221,15	453,67	18,04	569,60	
	(зона: 2)	1245,97	221,15	465,67	18,04	559,15	
	(зона: 3)	1198,74	221,15	439,35	18,04	538,24	
	(зона: 4)	1217,42	221,15	447,58	18,04	548,69	
05-01-017-02	под опоры мостов на воде						21,01
	(зона: 1)	1059,03	186,15	354,90	14,04	517,98	
	(зона: 2)	1058,87	186,15	364,24	14,04	508,48	
	(зона: 3)	1019,32	186,15	343,70	14,04	489,47	
	(зона: 4)	1035,31	186,15	350,19	14,04	498,97	
05-01-017-03	в котловане при глубине до 3 м						24,44
	(зона: 1)	961,76	216,54	328,34	13,28	416,88	
	(зона: 2)	962,48	216,54	336,70	13,28	409,24	
	(зона: 3)	928,51	216,54	318,03	13,28	393,94	
	(зона: 4)	942,19	216,54	324,06	13,28	401,59	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
05-01-017-04	в котловане при глубине до 5 м						22,36
	(зона: 1)	924,77	198,11	292,93	11,28	433,73	
	(зона: 2)	924,70	198,11	300,82	11,28	425,77	
	(зона: 3)	891,61	198,11	283,65	11,28	409,85	
	(зона: 4)	904,95	198,11	289,03	11,28	417,81	

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

Измеритель: **1 м³ свай-колонн**

	Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной:						
05-01-018-01	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 1						4,28
	(зона: 1)	978,13	39,76	740,90	38,79	197,47	
	(зона: 2)	992,05	39,76	758,45	38,79	193,84	
	(зона: 3)	945,09	39,76	718,73	38,79	186,60	
	(зона: 4)	961,94	39,76	731,96	38,79	190,22	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-018-02	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 2						4,59
	(зона: 1)	970,56	42,64	747,00	39,07	180,92	
	(зона: 2)	984,94	42,64	764,70	39,07	177,60	
	(зона: 3)	938,26	42,64	724,66	39,07	170,96	
	(зона: 4)	954,92	42,64	738,00	39,07	174,28	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-018-03	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 1						4,52
	(зона: 1)	989,47	41,99	740,90	38,79	206,58	
	(зона: 2)	1003,23	41,99	758,45	38,79	202,79	
	(зона: 3)	955,93	41,99	718,73	38,79	195,21	
	(зона: 4)	972,95	41,99	731,96	38,79	199,00	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-018-04	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 2						4,96
	(зона: 1)	1029,21	46,08	789,25	41,24	193,88	
	(зона: 2)	1044,29	46,08	807,89	41,24	190,32	
	(зона: 3)	995,01	46,08	765,72	41,24	183,21	
	(зона: 4)	1012,66	46,08	779,81	41,24	186,77	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-018-05	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 1						3,07
	(зона: 1)	785,31	28,52	564,08	28,09	192,71	
	(зона: 2)	795,28	28,52	577,58	28,09	189,18	
	(зона: 3)	758,13	28,52	547,50	28,09	182,11	
	(зона: 4)	771,79	28,52	557,63	28,09	185,64	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-018-06	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 2						3,36
	(зона: 1)	784,80	31,21	573,65	28,54	179,94	
	(зона: 2)	795,23	31,21	587,38	28,54	176,64	
	(зона: 3)	758,06	31,21	556,81	28,54	170,04	
	(зона: 4)	771,65	31,21	567,10	28,54	173,34	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-018-07	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 1						3,56
	(зона: 1)	835,25	33,07	609,47	30,24	192,71	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	846,28	33,07	624,03	30,24	189,18	
	(зона: 3)	806,82	33,07	591,64	30,24	182,11	
	(зона: 4)	821,29	33,07	602,58	30,24	185,64	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-018-08	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 2						3,88
	(зона: 1)	867,45	36,05	651,46	32,22	179,94	
	(зона: 2)	879,69	36,05	667,00	32,22	176,64	
	(зона: 3)	838,56	36,05	632,47	32,22	170,04	
	(зона: 4)	853,56	36,05	644,17	32,22	173,34	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
Таблица 05-01-019	**Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м копрами гусеничными.**						
	Измеритель: **1 $м^3$ свай-колонн**						
	Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной:						
05-01-019-01	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 1						4,28
	(зона: 1)	922,46	39,76	685,23	38,79	197,47	
	(зона: 2)	944,98	39,76	711,38	38,79	193,84	
	(зона: 3)	900,52	39,76	674,16	38,79	186,60	
	(зона: 4)	916,53	39,76	686,55	38,79	190,22	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-019-02	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 2						4,59
	(зона: 1)	914,51	42,64	690,95	39,07	180,92	
	(зона: 2)	937,54	42,64	717,30	39,07	177,60	
	(зона: 3)	893,38	42,64	679,78	39,07	170,96	
	(зона: 4)	909,19	42,64	692,27	39,07	174,28	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-019-03	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 1						4,52
	(зона: 1)	933,80	41,99	685,23	38,79	206,58	
	(зона: 2)	956,16	41,99	711,38	38,79	202,79	
	(зона: 3)	911,36	41,99	674,16	38,79	195,21	
	(зона: 4)	927,54	41,99	686,55	38,79	199,00	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-019-04	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 2						4,96
	(зона: 1)	967,78	46,08	727,82	41,24	193,88	
	(зона: 2)	992,35	46,08	755,95	41,24	190,32	
	(зона: 3)	945,82	46,08	716,53	41,24	183,21	
	(зона: 4)	962,55	46,08	729,70	41,24	186,77	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-019-05	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 1						3,07
	(зона: 1)	744,67	28,52	523,44	28,21	192,71	
	(зона: 2)	761,21	28,52	543,51	28,21	189,18	
	(зона: 3)	725,85	28,52	515,22	28,21	182,11	
	(зона: 4)	738,89	28,52	524,73	28,21	185,64	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-019-06	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 2						3,36
	(зона: 1)	743,39	31,21	532,24	28,66	179,94	
	(зона: 2)	760,51	31,21	552,66	28,66	176,64	

Номера расценок	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
	(зона: 3)	725,16	31,21	523,91	28,66	170,04	
	(зона: 4)	738,13	31,21	533,58	28,66	173,34	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-019-07	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 1						3,56
	(зона: 1)	789,23	33,07	563,45	30,36	192,71	
	(зона: 2)	807,66	33,07	585,41	30,36	189,18	
	(зона: 3)	770,24	33,07	555,06	30,36	182,11	
	(зона: 4)	784,01	33,07	565,30	30,36	185,64	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-019-08	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 2						3,88
	(зона: 1)	816,83	36,05	600,84	32,35	179,94	
	(зона: 2)	837,18	36,05	624,49	32,35	176,64	
	(зона: 3)	798,29	36,05	592,20	32,35	170,04	
	(зона: 4)	812,52	36,05	603,13	32,35	173,34	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
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	до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 1						2,76
	(зона: 1)	783,17	25,64	575,44	27,53	182,09	
	(зона: 2)	793,66	25,64	589,27	27,53	178,75	
	(зона: 3)	756,43	25,64	558,72	27,53	172,07	
	(зона: 4)	770,06	25,64	569,01	27,53	175,41	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-020-02	до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 2						2,99
	(зона: 1)	819,05	27,78	614,03	29,33	177,24	
	(зона: 2)	830,54	27,78	628,77	29,33	173,99	
	(зона: 3)	791,50	27,78	596,24	29,33	167,48	
	(зона: 4)	805,75	27,78	607,23	29,33	170,74	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-020-03	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 1						3,22
	(зона: 1)	864,94	29,91	652,94	31,19	182,09	
	(зона: 2)	877,24	29,91	668,58	31,19	178,75	
	(зона: 3)	836,05	29,91	634,07	31,19	172,07	
	(зона: 4)	851,08	29,91	645,76	31,19	175,41	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-020-04	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 2						3,73
	(зона: 1)	945,89	34,65	734,00	35,01	177,24	
	(зона: 2)	960,15	34,65	751,51	35,01	173,99	
	(зона: 3)	915,02	34,65	712,89	35,01	167,48	
	(зона: 4)	931,42	34,65	726,03	35,01	170,74	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-020-05	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 1						3,68
	(зона: 1)	947,30	34,19	727,51	34,70	185,60	
	(зона: 2)	961,26	34,19	744,88	34,70	182,19	
	(зона: 3)	916,16	34,19	706,59	34,70	175,38	

Номера расценок	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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	932,59	34,19	719,61	34,70	178,79	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-020-06	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 2						4,44
	(зона: 1)	1078,12	41,25	840,99	40,08	195,88	
	(зона: 2)	1094,52	41,25	860,99	40,08	192,28	
	(зона: 3)	1043,28	41,25	816,93	40,08	185,10	
	(зона: 4)	1061,94	41,25	832,00	40,08	188,69	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-020-07	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 1						2,35
	(зона: 1)	711,75	21,83	539,39	24,32	150,53	
	(зона: 2)	722,38	21,83	552,78	24,32	147,77	
	(зона: 3)	687,71	21,83	523,63	24,32	142,25	
	(зона: 4)	700,15	21,83	533,31	24,32	145,01	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-020-08	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 2						2,64
	(зона: 1)	753,52	24,53	567,47	25,52	161,52	
	(зона: 2)	764,65	24,53	581,57	25,52	158,55	
	(зона: 3)	728,07	24,53	550,91	25,52	152,63	
	(зона: 4)	741,22	24,53	561,10	25,52	155,59	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-020-09	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 1						2,96
	(зона: 1)	799,56	27,50	621,53	27,85	150,53	
	(зона: 2)	812,25	27,50	636,98	27,85	147,77	
	(зона: 3)	773,18	27,50	603,43	27,85	142,25	
	(зона: 4)	787,10	27,50	614,59	27,85	145,01	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-020-10	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 2						3,49
	(зона: 1)	907,84	32,42	713,90	31,82	161,52	
	(зона: 2)	922,64	32,42	731,67	31,82	158,55	
	(зона: 3)	878,23	32,42	693,18	31,82	152,63	
	(зона: 4)	894,02	32,42	706,01	31,82	155,59	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-020-11	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 1						3,45
	(зона: 1)	905,75	32,05	703,67	31,39	170,03	
	(зона: 2)	920,15	32,05	721,19	31,39	166,91	
	(зона: 3)	875,96	32,05	683,24	31,39	160,67	
	(зона: 4)	891,72	32,05	695,88	31,39	163,79	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-020-12	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 2						4,57
	(зона: 1)	1089,03	42,46	854,77	37,95	191,80	
	(зона: 2)	1106,82	42,46	876,08	37,95	188,28	
	(зона: 3)	1053,74	42,46	830,04	37,95	181,24	
	(зона: 4)	1072,62	42,46	845,40	37,95	184,76	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-

Таблица 05-01-021 **Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м копрами гусеничными.**

Измеритель: **1 м³ свай-колонн**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной:							
05-01-021-01	до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 1						2,76
	(зона: 1)	752,45	25,64	544,72	27,53	182,09	
	(зона: 2)	767,69	25,64	563,30	27,53	178,75	
	(зона: 3)	731,84	25,64	534,13	27,53	172,07	
	(зона: 4)	745,01	25,64	543,96	27,53	175,41	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-021-02	до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 2						2,99
	(зона: 1)	784,50	27,78	579,48	29,33	177,24	
	(зона: 2)	801,32	27,78	599,55	29,33	173,99	
	(зона: 3)	763,84	27,78	568,58	29,33	167,48	
	(зона: 4)	777,56	27,78	579,04	29,33	170,74	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-021-03	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 1						3,22
	(зона: 1)	825,78	29,91	613,78	31,19	182,09	
	(зона: 2)	844,13	29,91	635,47	31,19	178,75	
	(зона: 3)	804,70	29,91	602,72	31,19	172,07	
	(зона: 4)	819,13	29,91	613,81	31,19	175,41	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-021-04	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 2						3,73
	(зона: 1)	897,13	34,65	685,24	35,01	177,24	
	(зона: 2)	918,93	34,65	710,29	35,01	173,99	
	(зона: 3)	875,98	34,65	673,85	35,01	167,48	
	(зона: 4)	891,65	34,65	686,26	35,01	170,74	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-021-05	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 1						3,68
	(зона: 1)	874,82	34,19	679,52	34,70	161,11	
	(зона: 2)	896,65	34,19	704,30	34,70	158,16	
	(зона: 3)	854,59	34,19	668,16	34,70	152,24	
	(зона: 4)	869,85	34,19	680,46	34,70	155,20	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-021-06	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 2						4,44
	(зона: 1)	992,21	41,25	779,57	40,08	171,39	
	(зона: 2)	1018,55	41,25	809,05	40,08	168,25	
	(зона: 3)	970,96	41,25	767,75	40,08	161,96	
	(зона: 4)	988,24	41,25	781,89	40,08	165,10	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-021-07	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 1						2,35
	(зона: 1)	661,84	21,83	489,48	24,32	150,53	
	(зона: 2)	675,61	21,83	506,01	24,32	147,77	
	(зона: 3)	643,98	21,83	479,90	24,32	142,25	
	(зона: 4)	655,59	21,83	488,75	24,32	145,01	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-021-08	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 2						2,64
	(зона: 1)	698,62	24,53	512,57	25,52	161,52	
	(зона: 2)	713,20	24,53	530,12	25,52	158,55	
	(зона: 3)	679,98	24,53	502,82	25,52	152,63	

Номера расценок	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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	692,21	24,53	512,09	25,52	155,59	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-021-09	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 1						2,93
	(зона: 1)	758,69	27,22	580,94	29,23	150,53	
	(зона: 2)	776,78	27,22	601,79	29,23	147,77	
	(зона: 3)	740,42	27,22	570,95	29,23	142,25	
	(зона: 4)	753,71	27,22	581,48	29,23	145,01	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-021-10	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 2						3,49
	(зона: 1)	823,71	32,42	629,77	31,82	161,52	
	(зона: 2)	843,80	32,42	652,83	31,82	158,55	
	(зона: 3)	804,53	32,42	619,48	31,82	152,63	
	(зона: 4)	818,91	32,42	630,90	31,82	155,59	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-021-11	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 1						3,45
	(зона: 1)	823,04	32,05	620,96	31,39	170,03	
	(зона: 2)	842,65	32,05	643,69	31,39	166,91	
	(зона: 3)	803,51	32,05	610,79	31,39	160,67	
	(зона: 4)	817,89	32,05	622,05	31,39	163,79	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-021-12	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 2						4,57
	(зона: 1)	976,32	42,46	741,24	37,83	192,62	
	(зона: 2)	1001,10	42,46	769,56	37,83	189,08	
	(зона: 3)	954,91	42,46	730,44	37,83	182,01	
	(зона: 4)	971,92	42,46	743,91	37,83	185,55	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
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	до 14 м на глубину до 8 м в грунты группы 1						2,1
	(зона: 1)	674,97	19,51	480,60	20,36	174,86	
	(зона: 2)	683,98	19,51	492,82	20,36	171,65	
	(зона: 3)	651,24	19,51	466,50	20,36	165,23	
	(зона: 4)	663,13	19,51	475,18	20,36	168,44	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-022-02	до 14 м на глубину до 8 м в грунты группы 2						2,44
	(зона: 1)	742,11	22,67	523,76	22,04	195,68	
	(зона: 2)	751,87	22,67	537,11	22,04	192,09	
	(зона: 3)	716,01	22,67	508,43	22,04	184,91	
	(зона: 4)	729,06	22,67	517,89	22,04	188,50	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-022-03	до 14 м на глубину до 10 м в грунты группы 1						2,42
	(зона: 1)	734,04	22,48	536,70	22,52	174,86	
	(зона: 2)	744,53	22,48	550,40	22,52	171,65	
	(зона: 3)	708,72	22,48	521,01	22,52	165,23	
	(зона: 4)	721,62	22,48	530,70	22,52	168,44	

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
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-022-04	до 14 м на глубину до 10 м в грунты группы 2						3,12
	(зона: 1)	900,71	28,98	676,05	27,87	195,68	
	(зона: 2)	914,47	28,98	693,40	27,87	192,09	
	(зона: 3)	870,28	28,98	656,39	27,87	184,91	
	(зона: 4)	886,08	28,98	668,60	27,87	188,50	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-022-05	до 14 м на глубину до 12 м в грунты группы 1						2,61
	(зона: 1)	767,88	24,25	568,77	23,74	174,86	
	(зона: 2)	779,20	24,25	583,30	23,74	171,65	
	(зона: 3)	741,64	24,25	552,16	23,74	165,23	
	(зона: 4)	755,12	24,25	562,43	23,74	168,44	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-022-06	до 14 м на глубину до 12 м в грунты группы 2						3,5
	(зона: 1)	948,34	32,52	720,14	29,56	195,68	
	(зона: 2)	963,25	32,52	738,64	29,56	192,09	
	(зона: 3)	916,65	32,52	699,22	29,56	184,91	
	(зона: 4)	933,24	32,52	712,22	29,56	188,50	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-022-07	до 16 м на глубину до 8 м в грунты группы 1						1,94
	(зона: 1)	641,61	18,02	438,98	18,70	184,61	
	(зона: 2)	649,42	18,02	450,17	18,70	181,23	
	(зона: 3)	618,59	18,02	426,12	18,70	174,45	
	(зона: 4)	629,88	18,02	434,02	18,70	177,84	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-022-08	до 16 м на глубину до 8 м в грунты группы 2						2,27
	(зона: 1)	726,06	21,09	499,09	21,01	205,88	
	(зона: 2)	735,07	21,09	511,87	21,01	202,11	
	(зона: 3)	700,17	21,09	484,53	21,01	194,55	
	(зона: 4)	712,93	21,09	493,51	21,01	198,33	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-022-09	до 16 м на глубину до 10 м в грунты группы 1						2,12
	(зона: 1)	671,33	19,69	467,03	19,78	184,61	
	(зона: 2)	679,88	19,69	478,96	19,78	181,23	
	(зона: 3)	647,52	19,69	453,38	19,78	174,45	
	(зона: 4)	659,31	19,69	461,78	19,78	177,84	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-022-10	до 16 м на глубину до 10 м в грунты группы 2						2,73
	(зона: 1)	818,50	25,36	587,26	24,39	205,88	
	(зона: 2)	829,82	25,36	602,35	24,39	202,11	
	(зона: 3)	790,10	25,36	570,19	24,39	194,55	
	(зона: 4)	804,45	25,36	580,76	24,39	198,33	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-022-11	до 16 м на глубину до 12 м в грунты группы 1						2,27
	(зона: 1)	758,57	21,09	499,09	21,01	238,39	
	(зона: 2)	766,98	21,09	511,87	21,01	234,02	
	(зона: 3)	730,89	21,09	484,53	21,01	225,27	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	744,25	21,09	493,51	21,01	229,65	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-022-12	до 16 м на глубину до 12 м в грунты группы 2						2,97
	(зона: 1)	911,34	27,59	627,34	25,94	256,41	
	(зона: 2)	922,78	27,59	643,48	25,94	251,71	
	(зона: 3)	879,01	27,59	609,12	25,94	242,30	
	(зона: 4)	895,01	27,59	620,42	25,94	247,00	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-022-13	до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы 1						2,59
	(зона: 1)	825,67	24,06	563,22	23,47	238,39	
	(зона: 2)	835,75	24,06	577,67	23,47	234,02	
	(зона: 3)	796,16	24,06	546,83	23,47	225,27	
	(зона: 4)	810,67	24,06	556,96	23,47	229,65	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-022-14	до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы 2						3,3
	(зона: 1)	982,54	30,66	695,47	28,54	256,41	
	(зона: 2)	995,77	30,66	713,40	28,54	251,71	
	(зона: 3)	948,28	30,66	675,32	28,54	242,30	
	(зона: 4)	965,50	30,66	687,84	28,54	247,00	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
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	до 14 м на глубину до 8 м в грунты группы 1						2,1
	(зона: 1)	664,34	19,51	469,97	20,36	174,86	
	(зона: 2)	677,60	19,51	486,44	20,36	171,65	
	(зона: 3)	645,16	19,51	460,42	20,36	165,23	
	(зона: 4)	656,96	19,51	469,01	20,36	168,44	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-023-02	до 14 м на глубину до 8 м в грунты группы 2						2,44
	(зона: 1)	729,71	22,67	511,36	22,04	195,68	
	(зона: 2)	744,43	22,67	529,67	22,04	192,09	
	(зона: 3)	708,93	22,67	501,35	22,04	184,91	
	(зона: 4)	721,87	22,67	510,70	22,04	188,50	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-023-03	до 14 м на глубину до 10 м в грунты группы 1						2,42
	(зона: 1)	720,93	22,48	523,59	22,52	174,86	
	(зона: 2)	736,66	22,48	542,53	22,52	171,65	
	(зона: 3)	701,23	22,48	513,52	22,52	165,23	
	(зона: 4)	714,02	22,48	523,10	22,52	168,44	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-023-04	до 14 м на глубину до 10 м в грунты группы 2						3,12
	(зона: 1)	881,58	28,98	656,92	27,87	195,68	
	(зона: 2)	902,99	28,98	681,92	27,87	192,09	
	(зона: 3)	859,35	28,98	645,46	27,87	184,91	
	(зона: 4)	874,99	28,98	657,51	27,87	188,50	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-023-05	до 14 м на глубину до 12 м в грунты группы 1						2,61
	(зона: 1)	753,35	24,25	554,24	23,74	174,86	
	(зона: 2)	770,49	24,25	574,59	23,74	171,65	
	(зона: 3)	733,34	24,25	543,86	23,74	165,23	
	(зона: 4)	746,70	24,25	554,01	23,74	168,44	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-023-06	до 14 м на глубину до 12 м в грунты группы 2						3,5
	(зона: 1)	927,25	32,52	699,05	29,56	195,68	
	(зона: 2)	950,60	32,52	725,99	29,56	192,09	
	(зона: 3)	904,61	32,52	687,18	29,56	184,91	
	(зона: 4)	921,02	32,52	700,00	29,56	188,50	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-023-07	до 16 м на глубину до 8 м в грунты группы 1						1,94
	(зона: 1)	631,51	18,02	428,88	18,70	184,61	
	(зона: 2)	643,36	18,02	444,11	18,70	181,23	
	(зона: 3)	612,82	18,02	420,35	18,70	174,45	
	(зона: 4)	624,02	18,02	428,16	18,70	177,84	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-023-08	до 16 м на глубину до 8 м в грунты группы 2						2,27
	(зона: 1)	713,30	21,09	486,33	21,01	205,88	
	(зона: 2)	727,41	21,09	504,21	21,01	202,11	
	(зона: 3)	692,88	21,09	477,24	21,01	194,55	
	(зона: 4)	705,53	21,09	486,11	21,01	198,33	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-023-09	до 16 м на глубину до 10 м в грунты группы 1						2,12
	(зона: 1)	659,99	19,69	455,69	19,78	184,61	
	(зона: 2)	673,08	19,69	472,16	19,78	181,23	
	(зона: 3)	641,04	19,69	446,90	19,78	174,45	
	(зона: 4)	652,74	19,69	455,21	19,78	177,84	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-023-10	до 16 м на глубину до 10 м в грунты группы 2						2,73
	(зона: 1)	801,85	25,36	570,61	24,39	205,88	
	(зона: 2)	819,83	25,36	592,36	24,39	202,11	
	(зона: 3)	780,58	25,36	560,67	24,39	194,55	
	(зона: 4)	794,79	25,36	571,10	24,39	198,33	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-023-11	до 16 м на глубину до 12 м в грунты группы 1						2,27
	(зона: 1)	745,81	21,09	486,33	21,01	238,39	
	(зона: 2)	759,32	21,09	504,21	21,01	234,02	
	(зона: 3)	723,60	21,09	477,24	21,01	225,27	
	(зона: 4)	736,85	21,09	486,11	21,01	229,65	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-023-12	до 16 м на глубину до 12 м в грунты группы 2						2,97
	(зона: 1)	892,91	27,59	608,91	25,94	256,41	
	(зона: 2)	911,73	27,59	632,43	25,94	251,71	
	(зона: 3)	868,49	27,59	598,60	25,94	242,30	

Номера расценок	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 исучтенных материалов	Наименование и характеристика исучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	884,33	27,59	609,74	25,94	247,00	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-023-13	до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы 1						2,59
	(зона: 1)	810,07	24,06	547,62	23,47	238,39	
	(зона: 2)	826,40	24,06	568,32	23,47	234,02	
	(зона: 3)	787,25	24,06	537,92	23,47	225,27	
	(зона: 4)	801,64	24,06	547,93	23,47	229,65	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-023-14	до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы 2						3,3
	(зона: 1)	961,10	30,66	674,03	28,54	256,41	
	(зона: 2)	982,91	30,66	700,54	28,54	251,71	
	(зона: 3)	936,03	30,66	663,07	28,54	242,30	
	(зона: 4)	953,07	30,66	675,41	28,54	247,00	
(403-9129)	*Сваи-колонны железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-

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	до 6 м в грунты группы 1						5,23
	(зона: 1)	1034,75	48,59	870,80	45,66	115,36	
	(зона: 2)	1053,26	48,59	891,42	45,66	113,25	
	(зона: 3)	1002,40	48,59	844,80	45,66	109,01	
	(зона: 4)	1020,04	48,59	860,32	45,66	111,13	
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-024-02	до 6 м в грунты группы 2						5,76
	(зона: 1)	1141,77	53,51	973,53	50,83	114,73	
	(зона: 2)	1162,61	53,51	996,48	50,83	112,62	
	(зона: 3)	1106,56	53,51	944,64	50,83	108,41	
	(зона: 4)	1126,03	53,51	962,00	50,83	110,52	
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-024-03	до 8 м в грунты группы 1						4,94
	(зона: 1)	1020,75	45,89	892,03	44,16	82,83	
	(зона: 2)	1040,49	45,89	913,29	44,16	81,31	
	(зона: 3)	990,28	45,89	866,12	44,16	78,27	
	(зона: 4)	1007,79	45,89	882,11	44,16	79,79	
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-024-04	до 8 м в грунты группы 2						6,13
	(зона: 1)	1215,29	56,95	1067,11	52,49	91,23	
	(зона: 2)	1238,95	56,95	1092,44	52,49	89,56	
	(зона: 3)	1179,53	56,95	1036,37	52,49	86,21	
	(зона: 4)	1200,33	56,95	1055,50	52,49	87,88	
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-024-05	до 12 м в грунты группы 1						3,91
	(зона: 1)	938,69	36,32	837,39	37,77	64,98	
	(зона: 2)	958,42	36,32	858,32	37,77	63,78	
	(зона: 3)	910,72	36,32	813,00	37,77	61,40	
	(зона: 4)	926,94	36,32	828,03	37,77	62,59	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-024-06	до 12 м в грунты группы 2						5,35
	(зона: 1)	1155,53	49,70	1040,48	46,52	65,35	
	(зона: 2)	1180,34	49,70	1066,49	46,52	64,15	
	(зона: 3)	1121,77	49,70	1010,31	46,52	61,76	
	(зона: 4)	1141,66	49,70	1029,01	46,52	62,95	
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-024-07	до 16 м в грунты группы 1						2,84
	(зона: 1)	661,22	26,38	580,52	24,13	54,32	
	(зона: 2)	675,16	26,38	595,45	24,13	53,33	
	(зона: 3)	641,33	26,38	563,62	24,13	51,33	
	(зона: 4)	652,78	26,38	574,07	24,13	52,33	
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-024-08	до 16 м в грунты группы 2						3,69
	(зона: 1)	835,02	34,28	744,83	30,43	55,91	
	(зона: 2)	853,25	34,28	764,09	30,43	54,88	
	(зона: 3)	810,37	34,28	723,26	30,43	52,83	
	(зона: 4)	824,81	34,28	736,67	30,43	53,86	
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
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	до 6 м в грунты группы 1						5,23
	(зона: 1)	975,47	48,59	811,52	46,17	115,36	
	(зона: 2)	1004,30	48,59	842,46	46,17	113,25	
	(зона: 3)	955,95	48,59	798,35	46,17	109,01	
	(зона: 4)	972,71	48,59	812,99	46,17	111,13	
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-025-02	до 6 м в грунты группы 2						5,76
	(зона: 1)	1070,20	53,51	901,96	51,34	114,73	
	(зона: 2)	1103,25	53,51	937,12	51,34	112,62	
	(зона: 3)	1050,28	53,51	888,36	51,34	108,41	
	(зона: 4)	1068,68	53,51	904,65	51,34	110,52	
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-025-03	до 8 м в грунты группы 1						4,94
	(зона: 1)	947,81	45,89	819,09	44,16	82,83	
	(зона: 2)	978,82	45,89	851,62	44,16	81,31	
	(зона: 3)	931,88	45,89	807,72	44,16	78,27	
	(зона: 4)	948,28	45,89	822,60	44,16	79,79	
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-025-04	до 8 м в грунты группы 2						6,13
	(зона: 1)	1121,62	56,95	973,44	52,49	91,23	
	(зона: 2)	1159,74	56,95	1013,23	52,49	89,56	
	(зона: 3)	1104,53	56,95	961,37	52,49	86,21	
	(зона: 4)	1123,91	56,95	979,08	52,49	87,88	

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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
05-01-025-05	до 12 м в грунты группы 1						3,91
	(зона: 1)	830,32	36,32	729,02	37,77	64,98	
	(зона: 2)	856,87	36,32	756,77	37,77	63,78	
	(зона: 3)	815,78	36,32	718,06	37,77	61,40	
	(зона: 4)	830,19	36,32	731,28	37,77	62,59	
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-025-06	до 12 м в грунты группы 2						5,35
	(зона: 1)	1008,52	49,70	892,18	46,52	66,64	
	(зона: 2)	1042,65	49,70	927,53	46,52	65,42	
	(зона: 3)	993,07	49,70	880,40	46,52	62,97	
	(зона: 4)	1010,50	49,70	896,61	46,52	64,19	
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-025-07	до 16 м в грунты группы 1						2,84
	(зона: 1)	644,38	26,38	563,68	24,13	54,32	
	(зона: 2)	665,07	26,38	585,36	24,13	53,33	
	(зона: 3)	631,71	26,38	554,00	24,13	51,33	
	(зона: 4)	643,02	26,38	564,31	24,13	52,33	
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-025-08	до 16 м в грунты группы 2						3,69
	(зона: 1)	810,92	34,28	720,73	30,43	55,91	
	(зона: 2)	838,79	34,28	749,63	30,43	54,88	
	(зона: 3)	796,61	34,28	709,50	30,43	52,83	
	(зона: 4)	810,85	34,28	722,71	30,43	53,86	
(403-9133)	*Сваи железобетонные безростверковые, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
Таблица 05-01-026	**Установка железобетонных насадок-стаканов.**						
	Измеритель: **1 насадка-стакан**						
05-01-026-01	Установка железобетонных насадок-стаканов						5,38
	(зона: 1)	103,84	42,13	61,71	7,19	0,00	
	(зона: 2)	104,62	42,13	62,49	7,19	0,00	
	(зона: 3)	104,08	42,13	61,95	7,19	0,00	
	(зона: 4)	105,08	42,13	62,95	7,19	0,00	
(401-0006)	*Бетон тяжелый, класс В15 ($М^2$00), ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 05-01-027	**Погружение одиночных составных железобетонных свай.**						
	Измеритель: **1 $м^3$ составных свай**						
	Погружение одиночных составных железобетонных свай длиной:						
05-01-027-01	до 20 м в грунты группы 1						5,99
	(зона: 1)	1690,35	57,08	1510,07	123,45	123,20	
	(зона: 2)	1800,06	57,08	1622,04	123,45	120,94	
	(зона: 3)	1662,91	57,08	1489,41	123,45	116,42	
	(зона: 4)	1690,29	57,08	1514,53	123,45	118,68	
(113-9050)	*Материалы для гидроизоляции стыка, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9002)	*Детали закладные, (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
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-027-02	до 20 м в грунты группы 2						6,59
	(зона: 1)	1912,04	62,80	1673,07	137,32	176,17	
	(зона: 2)	2033,05	62,80	1797,32	137,32	172,93	
	(зона: 3)	1879,25	62,80	1649,98	137,32	166,47	
	(зона: 4)	1910,28	62,80	1677,78	137,32	169,70	
(113-9050)	*Материалы для гидроизоляции стыка, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9002)	*Детали закладные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-
05-01-027-03	свыше 20 м в грунты группы 1						5,19
	(зона: 1)	1952,17	49,46	1503,04	115,00	399,67	
	(зона: 2)	2048,00	49,46	1606,20	115,00	392,34	
	(зона: 3)	1912,81	49,46	1485,68	115,00	377,67	
	(зона: 4)	1945,41	49,46	1510,94	115,00	385,01	
(113-9050)	*Материалы для гидроизоляции стыка, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9002)	*Детали закладные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-027-04	свыше 20 м в грунты группы 2						5,85
	(зона: 1)	2115,60	55,75	1658,52	127,49	401,33	
	(зона: 2)	2224,60	55,75	1774,89	127,49	393,96	
	(зона: 3)	2073,38	55,75	1638,39	127,49	379,24	
	(зона: 4)	2108,57	55,75	1666,22	127,49	386,60	
(113-9050)	*Материалы для гидроизоляции стыка, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9002)	*Детали закладные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9132)	*Сваи железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1,02)*	-

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

Измеритель: **1 $м^3$ конструктивного объема свай**

Устройство буронабивных свай в сухих устойчивых грунтах 1-3 групп с бурением скважин вращательным (ковшевым) способом диаметром:

05-01-028-01	до 1000 мм, длина свай до 12 м						2,45
	(зона: 1)	838,52	22,22	132,45	9,86	683,85	
	(зона: 2)	832,31	22,22	138,79	9,86	671,30	
	(зона: 3)	798,28	22,22	129,86	9,86	646,20	
	(зона: 4)	813,24	22,22	132,27	9,86	658,75	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-028-02	до 1000 мм, длина свай до 24 м						3,42
	(зона: 1)	930,76	32,11	196,84	14,77	701,81	
	(зона: 2)	927,34	32,11	206,30	14,77	688,93	
	(зона: 3)	888,56	32,11	193,28	14,77	663,17	
	(зона: 4)	904,96	32,11	196,80	14,77	676,05	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-028-03	до 1200 мм, длина свай до 12 м						2,21
	(зона: 1)	815,00	20,04	115,13	8,41	679,83	
	(зона: 2)	807,72	20,04	120,33	8,41	667,35	
	(зона: 3)	775,39	20,04	112,95	8,41	642,40	

Номера расценок	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
	(зона: 4)	789,99	20,04	115,07	8,41	654,88	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-028-04	до 1200 мм, длина свай до 24 м						3,17
	(зона: 1)	907,74	29,77	178,38	13,29	699,59	
	(зона: 2)	902,94	29,77	186,42	13,29	686,75	
	(зона: 3)	866,05	29,77	175,20	13,29	661,08	
	(зона: 4)	882,10	29,77	178,42	13,29	673,91	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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						2,77
	(зона: 1)	973,40	25,12	170,62	10,25	777,66	
	(зона: 2)	965,70	25,12	177,19	10,25	763,39	
	(зона: 3)	926,03	25,12	166,06	10,25	734,85	
	(зона: 4)	943,66	25,12	169,42	10,25	749,12	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-029-02	1 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м						4,13
	(зона: 1)	1079,35	39,36	279,49	17,18	760,50	
	(зона: 2)	1077,06	39,36	291,15	17,18	746,55	
	(зона: 3)	1031,05	39,36	273,05	17,18	718,64	
	(зона: 4)	1050,28	39,36	278,33	17,18	732,59	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-029-03	2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м						3,23
	(зона: 1)	1012,16	29,30	205,20	12,14	777,66	
	(зона: 2)	1006,59	29,30	213,90	12,14	763,39	
	(зона: 3)	964,07	29,30	199,92	12,14	734,85	
	(зона: 4)	982,30	29,30	203,88	12,14	749,12	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-029-04	2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м						4,69
	(зона: 1)	1128,50	44,70	323,30	19,58	760,50	
	(зона: 2)	1128,90	44,70	337,65	19,58	746,55	
	(зона: 3)	1079,28	44,70	315,94	19,58	718,64	
	(зона: 4)	1099,27	44,70	321,98	19,58	732,59	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-029-05	3 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м						3,79
	(зона: 1)	1063,36	34,38	251,32	14,66	777,66	
	(зона: 2)	1060,62	34,38	262,85	14,66	763,39	
	(зона: 3)	1014,29	34,38	245,06	14,66	734,85	
	(зона: 4)	1033,33	34,38	249,83	14,66	749,12	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-029-06	3 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м						5,23
	(зона: 1)	1179,76	49,84	369,42	22,11	760,50	
	(зона: 2)	1182,98	49,84	386,59	22,11	746,55	
	(зона: 3)	1129,56	49,84	361,08	22,11	718,64	
	(зона: 4)	1150,36	49,84	367,93	22,11	732,59	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-029-07	1 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м						4,09
	(зона: 1)	1004,05	37,10	257,11	15,93	709,84	
	(зона: 2)	1003,83	37,10	269,91	15,93	696,82	
	(зона: 3)	959,06	37,10	251,19	15,93	670,77	
	(зона: 4)	976,71	37,10	255,81	15,93	683,80	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-029-08	1 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м						4,78
	(зона: 1)	1050,41	45,55	312,96	19,95	691,90	
	(зона: 2)	1052,33	45,55	327,58	19,95	679,20	
	(зона: 3)	1005,62	45,55	306,26	19,95	653,81	
	(зона: 4)	1023,94	45,55	311,88	19,95	666,51	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-029-09	2 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м						4,91
	(зона: 1)	1078,35	44,53	323,98	19,58	709,84	
	(зона: 2)	1082,23	44,53	340,88	19,58	696,82	
	(зона: 3)	1031,95	44,53	316,65	19,58	670,77	
	(зона: 4)	1050,77	44,53	322,44	19,58	683,80	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-029-10	2 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м						5,52
	(зона: 1)	1117,42	52,61	372,91	23,24	691,90	
	(зона: 2)	1123,01	52,61	391,20	23,24	679,20	
	(зона: 3)	1071,37	52,61	364,95	23,24	653,81	
	(зона: 4)	1090,73	52,61	371,61	23,24	666,51	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-029-11	3 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м						5,97
	(зона: 1)	1170,98	54,15	406,99	24,12	709,84	

Номера расценок	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
	(зона: 2)	1179,96	54,15	428,99	24,12	696,82	
	(зона: 3)	1122,83	54,15	397,91	24,12	670,77	
	(зона: 4)	1143,10	54,15	405,15	24,12	683,80	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-029-12	3 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м						6,36
	(зона: 1)	1189,98	60,61	437,47	26,77	691,90	
	(зона: 2)	1199,54	60,61	459,73	26,77	679,20	
	(зона: 3)	1142,58	60,61	428,16	26,77	653,81	
	(зона: 4)	1163,06	60,61	435,94	26,77	666,51	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 05-01-030 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 630 мм с бурением скважин ударно-канатным способом.

Измеритель: **1 м^3 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						8,11
	(зона: 1)	983,39	76,15	880,74	64,01	26,50	
	(зона: 2)	1043,54	76,15	941,37	64,01	26,02	
	(зона: 3)	968,02	76,15	866,83	64,01	25,04	
	(зона: 4)	983,76	76,15	882,06	64,01	25,55	
(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)*	-
05-01-030-02	3						13,94
	(зона: 1)	1662,95	130,90	1505,55	110,62	26,50	
	(зона: 2)	1767,18	130,90	1610,26	110,62	26,02	
	(зона: 3)	1637,31	130,90	1481,37	110,62	25,04	
	(зона: 4)	1663,67	130,90	1507,22	110,62	25,55	
(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)*	-
05-01-030-03	4						25,79
	(зона: 1)	3023,76	242,17	2755,09	203,71	26,50	
	(зона: 2)	3216,27	242,17	2948,08	203,71	26,02	
	(зона: 3)	2977,55	242,17	2710,34	203,71	25,04	
	(зона: 4)	3025,15	242,17	2757,43	203,71	25,55	
(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)*	-
05-01-030-04	5						46,07
	(зона: 1)	5336,12	432,60	4877,02	361,95	26,50	
	(зона: 2)	5678,62	432,60	5220,00	361,95	26,02	

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
	(зона: 3)	5254,98	432,60	4797,34	361,95	25,04	
	(зона: 4)	5338,65	432,60	4880,50	361,95	25,55	
(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)*	-
05-01-030-05	6						74,88
	(зона: 1)	8624,71	703,12	7895,09	586,99	26,50	
	(зона: 2)	9180,28	703,12	8451,14	586,99	26,02	
	(зона: 3)	8493,91	703,12	7765,75	586,99	25,04	
	(зона: 4)	8628,88	703,12	7900,21	586,99	25,55	
(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)*	-
05-01-030-06	7						100,88
	(зона: 1)	11648,95	947,26	10675,19	794,26	26,50	
	(зона: 2)	12400,76	947,26	11427,48	794,26	26,02	
	(зона: 3)	11472,39	947,26	10500,09	794,26	25,04	
	(зона: 4)	11654,61	947,26	10681,80	794,26	25,55	
(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 05-01-031 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						5,87
	(зона: 1)	770,05	55,12	681,55	46,48	33,38	
	(зона: 2)	814,45	55,12	726,55	46,48	32,78	
	(зона: 3)	756,71	55,12	670,05	46,48	31,54	
	(зона: 4)	769,21	55,12	681,92	46,48	32,17	
(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						10,71
	(зона: 1)	1357,01	100,57	1223,06	84,71	33,38	
	(зона: 2)	1438,18	100,57	1304,83	84,71	32,78	
	(зона: 3)	1333,96	100,57	1201,85	84,71	31,54	
	(зона: 4)	1355,69	100,57	1222,95	84,71	32,17	
(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
05-01-031-03	4						20,18
	(зона: 1)	2499,16	189,49	2276,29	159,13	33,38	
	(зона: 2)	2651,86	189,49	2429,59	159,13	32,78	
	(зона: 3)	2457,22	189,49	2236,19	159,13	31,54	
	(зона: 4)	2496,92	189,49	2275,26	159,13	32,17	
(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						37,02
	(зона: 1)	4536,30	347,62	4155,30	291,97	33,38	
	(зона: 2)	4816,66	347,62	4436,26	291,97	32,78	
	(зона: 3)	4460,63	347,62	4081,47	291,97	31,54	
	(зона: 4)	4532,39	347,62	4152,60	291,97	32,17	
(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						60,32
	(зона: 1)	7333,75	566,40	6733,97	474,22	33,38	
	(зона: 2)	7789,20	566,40	7190,02	474,22	32,78	
	(зона: 3)	7211,85	566,40	6613,91	474,22	31,54	
	(зона: 4)	7327,59	566,40	6729,02	474,22	32,17	
(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						82,16
	(зона: 1)	9961,53	771,48	9156,67	645,41	33,38	
	(зона: 2)	10581,51	771,48	9777,25	645,41	32,78	
	(зона: 3)	9796,20	771,48	8993,18	645,41	31,54	
	(зона: 4)	9953,26	771,48	9149,61	645,41	32,17	
(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						5,06
	(зона: 1)	694,09	47,51	585,73	39,75	60,85	
	(зона: 2)	731,54	47,51	624,28	39,75	59,75	
	(зона: 3)	681,04	47,51	576,03	39,75	57,50	
	(зона: 4)	692,40	47,51	586,25	39,75	58,64	
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-032-02	3						8,81
	(зона: 1)	1154,93	82,73	1011,35	69,85	60,85	
	(зона: 2)	1221,30	82,73	1078,82	69,85	59,75	
	(зона: 3)	1134,24	82,73	994,01	69,85	57,50	
	(зона: 4)	1152,86	82,73	1011,49	69,85	58,64	
(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)*	-
05-01-032-03	4						16,12
	(зона: 1)	2035,30	151,37	1823,08	127,25	60,85	
	(зона: 2)	2156,77	151,37	1945,65	127,25	59,75	
	(зона: 3)	2000,06	151,37	1791,19	127,25	57,50	
	(зона: 4)	2032,53	151,37	1822,52	127,25	58,64	
(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)*	-
05-01-032-04	5						30,68
	(зона: 1)	3790,58	288,09	3441,64	241,68	60,85	
	(зона: 2)	4021,97	288,09	3674,13	241,68	59,75	
	(зона: 3)	3726,32	288,09	3380,73	241,68	57,50	
	(зона: 4)	3786,40	288,09	3439,67	241,68	58,64	
(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)*	-
05-01-032-05	6						52,73
	(зона: 1)	6450,11	495,13	5894,13	415,04	60,85	
	(зона: 2)	6848,04	495,13	6293,16	415,04	59,75	
	(зона: 3)	6341,89	495,13	5789,26	415,04	57,50	
	(зона: 4)	6443,80	495,13	5890,03	415,04	58,64	
(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)*	-
05-01-032-06	7						70,2
	(зона: 1)	8549,53	659,18	7829,50	551,82	60,85	
	(зона: 2)	9078,82	659,18	8359,89	551,82	59,75	
	(зона: 3)	8406,64	659,18	7689,96	551,82	57,50	
	(зона: 4)	8541,57	659,18	7823,75	551,82	58,64	
(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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-033	**Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 1020 мм с бурением скважин ударно-канатным способом.**						
	Измеритель: **1 м^3 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						4,28
	(зона: 1)	614,78	40,19	501,44	33,78	73,15	
	(зона: 2)	646,26	40,19	534,26	33,78	71,81	
	(зона: 3)	602,59	40,19	493,28	33,78	69,12	
	(зона: 4)	612,73	40,19	502,06	33,78	70,48	
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9370)	*Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-033-02	3						7,97
	(зона: 1)	1065,01	74,84	916,77	63,12	73,40	
	(зона: 2)	1124,70	74,84	977,80	63,12	72,06	
	(зона: 3)	1045,36	74,84	901,16	63,12	69,36	
	(зона: 4)	1062,60	74,84	917,03	63,12	70,73	
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9370)	*Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-033-03	4						15,6
	(зона: 1)	1985,68	146,48	1765,31	123,19	73,89	
	(зона: 2)	2102,99	146,48	1883,97	123,19	72,54	
	(зона: 3)	1950,78	146,48	1734,48	123,19	69,82	
	(зона: 4)	1982,50	146,48	1764,82	123,19	71,20	
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9370)	*Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-033-04	5						29,33
	(зона: 1)	3638,77	275,41	3288,57	230,76	74,79	
	(зона: 2)	3859,53	275,41	3510,70	230,76	73,42	
	(зона: 3)	3576,48	275,41	3230,40	230,76	70,67	
	(зона: 4)	3634,19	275,41	3286,72	230,76	72,06	
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9370)	*Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-033-05	6						47,11
	(зона: 1)	5782,82	442,36	5264,52	370,46	75,94	
	(зона: 2)	6137,76	442,36	5620,85	370,46	74,55	
	(зона: 3)	5685,04	442,36	5170,92	370,46	71,76	
	(зона: 4)	5776,48	442,36	5260,95	370,46	73,17	
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9370)	*Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-033-06	7						66,14
	(зона: 1)	8220,61	621,05	7522,34	528,96	77,22	
	(зона: 2)	8729,82	621,05	8032,96	528,96	75,81	
	(зона: 3)	8081,62	621,05	7387,60	528,96	72,97	
	(зона: 4)	8211,55	621,05	7516,10	528,96	74,40	
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9370)	*Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: **1 $м^3$ конструктивного объема свай**

	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:						
05-01-034-01	до 12 м						11,43
	(зона: 1)	1958,34	117,16	1012,71	53,47	828,47	
	(зона: 2)	2003,34	117,16	1072,91	53,47	813,27	
	(зона: 3)	1894,14	117,16	994,11	53,47	782,87	
	(зона: 4)	1927,51	117,16	1012,28	53,47	798,07	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-034-02	до 25 м						13,11
	(зона: 1)	2200,61	134,38	1226,76	65,17	839,47	
	(зона: 2)	2258,44	134,38	1299,99	65,17	824,07	
	(зона: 3)	2131,77	134,38	1204,13	65,17	793,26	
	(зона: 4)	2169,10	134,38	1226,05	65,17	808,67	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-034-03	более 25 м						14,38
	(зона: 1)	2353,68	147,40	1361,30	72,52	844,98	
	(зона: 2)	2419,60	147,40	1442,73	72,52	829,47	
	(зона: 3)	2282,00	147,40	1336,14	72,52	798,46	
	(зона: 4)	2321,79	147,40	1360,42	72,52	813,97	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-035	**Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ.**						
	Измеритель: **1 м^3 конструктивного объема свай**						
	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:						
05-01-035-01	до 12 м						7,97
	(зона: 1)	1693,10	81,69	762,15	39,77	849,26	
	(зона: 2)	1722,46	81,69	807,09	39,77	833,68	
	(зона: 3)	1632,49	81,69	748,29	39,77	802,51	
	(зона: 4)	1661,85	81,69	762,06	39,77	818,10	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-035-02	до 25 м						9,38
	(зона: 1)	1857,74	96,15	891,75	46,79	869,84	
	(зона: 2)	1894,61	96,15	944,58	46,79	853,88	
	(зона: 3)	1793,70	96,15	875,59	46,79	821,96	
	(зона: 4)	1825,71	96,15	891,64	46,79	837,92	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-035-03	более 25 м						10,2
	(зона: 1)	1954,88	104,55	968,91	50,97	881,42	
	(зона: 2)	1996,23	104,55	1026,44	50,97	865,24	
	(зона: 3)	1888,84	104,55	951,39	50,97	832,90	
	(зона: 4)	1922,42	104,55	968,80	50,97	849,07	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	до 12 м						7,03
	(зона: 1)	1589,84	72,06	673,66	34,92	844,12	
	(зона: 2)	1613,90	72,06	713,21	34,92	828,63	
	(зона: 3)	1531,20	72,06	661,49	34,92	797,65	
	(зона: 4)	1558,90	72,06	673,70	34,92	813,14	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-036-02	до 25 м						8,54
	(зона: 1)	1770,17	87,54	812,79	42,44	869,84	
	(зона: 2)	1802,23	87,54	860,81	42,44	853,88	
	(зона: 3)	1707,68	87,54	798,18	42,44	821,96	
	(зона: 4)	1738,31	87,54	812,85	42,44	837,92	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-036-03	более 25 м						9,47
	(зона: 1)	1874,85	97,07	900,22	47,12	877,56	
	(зона: 2)	1912,04	97,07	953,51	47,12	861,46	
	(зона: 3)	1810,45	97,07	884,13	47,12	829,25	
	(зона: 4)	1842,78	97,07	900,35	47,12	845,36	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	до 12 м						10,67
	(зона: 1)	1947,24	109,37	1005,27	53,14	832,60	
	(зона: 2)	1991,78	109,37	1065,09	53,14	817,32	
	(зона: 3)	1882,99	109,37	986,85	53,14	786,77	
	(зона: 4)	1916,28	109,37	1004,87	53,14	802,04	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-037-02	до 25 м						12,18
	(зона: 1)	2126,91	124,85	1159,15	61,49	842,91	
	(зона: 2)	2180,63	124,85	1228,33	61,49	827,45	
	(зона: 3)	2059,31	124,85	1137,95	61,49	796,51	
	(зона: 4)	2095,50	124,85	1158,67	61,49	811,98	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-037-03	более 25 м						14,04
	(зона: 1)	2313,64	143,91	1325,44	70,52	844,29	
	(зона: 2)	2377,45	143,91	1404,74	70,52	828,80	
	(зона: 3)	2242,97	143,91	1301,25	70,52	797,81	
	(зона: 4)	2282,12	143,91	1324,90	70,52	813,31	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	до 12 м						8,06
	(зона: 1)	1722,77	82,62	763,88	39,94	876,27	
	(зона: 2)	1751,81	82,62	809,00	39,94	860,19	
	(зона: 3)	1660,69	82,62	750,03	39,94	828,04	
	(зона: 4)	1690,55	82,62	763,81	39,94	844,12	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-038-02	до 25 м						9,48
	(зона: 1)	1892,43	97,17	899,69	47,29	895,57	
	(зона: 2)	1929,37	97,17	953,07	47,29	879,13	
	(зона: 3)	1826,87	97,17	883,43	47,29	846,27	
	(зона: 4)	1859,47	97,17	899,60	47,29	862,70	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-038-03	более 25 м						10,65
	(зона: 1)	2025,20	109,16	1007,61	53,14	908,43	
	(зона: 2)	2068,48	109,16	1067,56	53,14	891,76	
	(зона: 3)	1957,00	109,16	989,42	53,14	858,42	
	(зона: 4)	1991,75	109,16	1007,50	53,14	875,09	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	до 12 м						6,92
	(зона: 1)	1584,64	70,93	663,16	34,42	850,55	
	(зона: 2)	1608,01	70,93	702,14	34,42	834,94	
	(зона: 3)	1525,88	70,93	651,22	34,42	803,73	
	(зона: 4)	1553,50	70,93	663,23	34,42	819,34	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-039-02	до 25 м						8,76
	(зона: 1)	1799,99	89,79	830,07	43,45	880,13	
	(зона: 2)	1832,99	89,79	879,22	43,45	863,98	
	(зона: 3)	1736,68	89,79	815,21	43,45	831,68	
	(зона: 4)	1767,79	89,79	830,17	43,45	847,83	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-039-03	более 25 м						9,05
	(зона: 1)	1844,99	92,76	857,95	44,95	894,28	
	(зона: 2)	1879,42	92,76	908,79	44,95	877,87	
	(зона: 3)	1780,42	92,76	842,61	44,95	845,05	
	(зона: 4)	1812,28	92,76	858,06	44,95	861,46	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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:						

Номера расценок	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
05-01-040-01	600 мм в неустойчивых грунтах группы 1						6,82
	(зона: 1)	1185,44	62,61	364,66	41,42	758,17	
	(зона: 2)	1200,10	62,61	393,22	41,42	744,27	
	(зона: 3)	1140,32	62,61	361,27	41,42	716,44	
	(зона: 4)	1160,50	62,61	367,53	41,42	730,36	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-040-02	600 мм в неустойчивых грунтах группы 2						7,86
	(зона: 1)	1424,01	72,15	591,11	69,80	760,75	
	(зона: 2)	1459,27	72,15	640,33	69,80	746,79	
	(зона: 3)	1377,80	72,15	586,78	69,80	718,87	
	(зона: 4)	1401,69	72,15	596,70	69,80	732,84	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-040-03	600 мм в неустойчивых грунтах группы 3						9,27
	(зона: 1)	1633,55	85,10	794,13	95,46	754,32	
	(зона: 2)	1687,46	85,10	861,88	95,46	740,48	
	(зона: 3)	1586,94	85,10	789,05	95,46	712,79	
	(зона: 4)	1613,97	85,10	802,23	95,46	726,64	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-040-04	800 мм в неустойчивых грунтах группы 1						6,15
	(зона: 1)	1173,31	56,46	322,56	36,59	794,29	
	(зона: 2)	1183,99	56,46	347,81	36,59	779,72	
	(зона: 3)	1126,77	56,46	319,74	36,59	750,57	
	(зона: 4)	1146,93	56,46	325,32	36,59	765,15	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-040-05	800 мм в неустойчивых грунтах группы 2						6,86
	(зона: 1)	1299,14	62,97	441,88	51,86	794,29	
	(зона: 2)	1320,62	62,97	477,93	51,86	779,72	
	(зона: 3)	1252,21	62,97	438,67	51,86	750,57	
	(зона: 4)	1274,30	62,97	446,18	51,86	765,15	
(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
05-01-040-06	800 мм в неустойчивых грунтах группы 3						7,75
	(зона: 1)	1425,00	71,15	569,85	68,03	784,00	
	(зона: 2)	1457,49	71,15	616,72	68,03	769,62	
	(зона: 3)	1377,99	71,15	565,99	68,03	740,85	
	(зона: 4)	1401,97	71,15	575,58	68,03	755,24	
(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						6,95
	(зона: 1)	1267,33	63,80	432,77	49,97	770,76	
	(зона: 2)	1288,19	63,80	467,77	49,97	756,62	
	(зона: 3)	1221,30	63,80	429,17	49,97	728,33	
	(зона: 4)	1242,83	63,80	436,54	49,97	742,49	
(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						8,11
	(зона: 1)	1451,04	74,45	605,83	71,81	770,76	
	(зона: 2)	1487,71	74,45	656,64	71,81	756,62	
	(зона: 3)	1404,36	74,45	601,58	71,81	728,33	
	(зона: 4)	1428,67	74,45	611,73	71,81	742,49	
(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						9,43
	(зона: 1)	1687,47	86,57	830,14	100,13	770,76	
	(зона: 2)	1744,55	86,57	901,36	100,13	756,62	
	(зона: 3)	1639,93	86,57	825,03	100,13	728,33	
	(зона: 4)	1667,86	86,57	838,80	100,13	742,49	
(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						6,05
	(зона: 1)	1256,65	55,54	327,58	37,28	873,53	
	(зона: 2)	1266,51	55,54	353,46	37,28	857,51	
	(зона: 3)	1205,83	55,54	324,84	37,28	825,45	
	(зона: 4)	1227,52	55,54	330,50	37,28	841,48	
(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
05-01-040-11	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 2						6,69
	(зона: 1)	1370,66	61,41	435,72	51,16	873,53	
	(зона: 2)	1390,28	61,41	471,36	51,16	857,51	
	(зона: 3)	1319,47	61,41	432,61	51,16	825,45	
	(зона: 4)	1342,91	61,41	440,02	51,16	841,48	
(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						7,47
	(зона: 1)	1523,69	68,57	581,59	71,38	873,53	
	(зона: 2)	1556,12	68,57	630,04	71,38	857,51	
	(зона: 3)	1472,48	68,57	578,46	71,38	825,45	
	(зона: 4)	1498,28	68,57	588,23	71,38	841,48	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 05-01-041

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ.

Измеритель: **1 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	до 12 м						17,86
	(зона: 1)	3738,68	183,07	2438,23	184,16	1117,38	
	(зона: 2)	3871,97	183,07	2592,01	184,16	1096,89	
	(зона: 3)	3654,27	183,07	2415,32	184,16	1055,88	
	(зона: 4)	3717,71	183,07	2458,25	184,16	1076,39	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-041-02	до 25 м						20,53
	(зона: 1)	4163,11	210,43	2808,62	212,21	1144,06	
	(зона: 2)	4319,39	210,43	2985,88	212,21	1123,08	
	(зона: 3)	4073,84	210,43	2782,32	212,21	1081,09	
	(зона: 4)	4144,21	210,43	2831,69	212,21	1102,09	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-041-03	более 25 м						23,9
	(зона: 1)	4665,44	244,98	3258,72	246,32	1161,74	
	(зона: 2)	4849,96	244,98	3464,55	246,32	1140,43	
	(зона: 3)	4571,08	244,98	3228,30	246,32	1097,80	
	(зона: 4)	4649,59	244,98	3285,49	246,32	1119,12	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-042	**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	до 12 м						13,8
	(зона: 1)	3176,22	141,45	1883,56	142,52	1151,21	
	(зона: 2)	3273,57	141,45	2002,02	142,52	1130,10	
	(зона: 3)	3095,28	141,45	1865,98	142,52	1087,85	
	(зона: 4)	3149,73	141,45	1899,30	142,52	1108,98	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-042-02	до 25 м						14,96
	(зона: 1)	3359,22	153,34	2043,09	154,60	1162,79	
	(зона: 2)	3466,43	153,34	2171,63	154,60	1141,46	
	(зона: 3)	3276,19	153,34	2024,06	154,60	1098,79	
	(зона: 4)	3333,64	153,34	2060,16	154,60	1120,14	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-042-03	более 25 м						16,82
	(зона: 1)	3656,60	172,41	2291,82	173,40	1192,37	
	(зона: 2)	3779,07	172,41	2436,16	173,40	1170,50	
	(зона: 3)	3569,69	172,41	2270,53	173,40	1126,75	
	(зона: 4)	3632,00	172,41	2310,96	173,40	1148,63	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(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	до 12 м						12,3
	(зона: 1)	2072,78	126,08	1668,99	126,24	277,71	
	(зона: 2)	2172,50	126,08	1773,80	126,24	272,62	
	(зона: 3)	2041,99	126,08	1653,48	126,24	262,43	
	(зона: 4)	2076,70	126,08	1683,08	126,24	267,54	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9001)	*Бетонные смеси готовые к употреблению, (м^3)*	-	-	-	-	*(1,26)*	-
05-01-043-02	до 25 м						14,27
	(зона: 1)	2391,01	146,27	1941,31	146,85	303,43	
	(зона: 2)	2507,53	146,27	2063,39	146,85	297,87	
	(зона: 3)	2356,36	146,27	1923,35	146,85	286,74	
	(зона: 4)	2396,27	146,27	1957,68	146,85	292,32	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чсл.-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
(401-9001)	*Бетонные смеси готовые к употреблению, (м^3)*	-	-	-	-	*(1,26)*	-
05-01-043-03	более 25 м						15,78
	(зона: 1)	2625,87	161,75	2147,83	162,46	316,29	
	(зона: 2)	2755,26	161,75	2283,01	162,46	310,50	
	(зона: 3)	2588,65	161,75	2128,00	162,46	298,90	
	(зона: 4)	2632,39	161,75	2165,93	162,46	304,71	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9001)	*Бетонные смеси готовые к употреблению, (м^3)*	-	-	-	-	*(1,26)*	-
Таблица 05-01-044	**Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ.**						
	Измеритель: **1 м^3 конструктивного объема свай**						
	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:						
05-01-044-01	до 12 м						17,28
	(зона: 1)	3660,43	177,12	2354,00	177,54	1129,31	
	(зона: 2)	3787,96	177,12	2502,24	177,54	1108,60	
	(зона: 3)	3576,03	177,12	2331,75	177,54	1067,16	
	(зона: 4)	3638,28	177,12	2373,27	177,54	1087,89	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-044-02	до 25 м						19,26
	(зона: 1)	3977,22	197,42	2625,87	198,16	1153,93	
	(зона: 2)	4121,53	197,42	2791,35	198,16	1132,76	
	(зона: 3)	3888,96	197,42	2601,12	198,16	1090,42	
	(зона: 4)	3956,39	197,42	2647,37	198,16	1111,60	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-044-03	более 25 м						21,58
	(зона: 1)	4380,68	221,20	2981,62	225,04	1177,86	
	(зона: 2)	4547,07	221,20	3169,62	225,04	1156,25	
	(зона: 3)	4287,81	221,20	2953,58	225,04	1113,03	
	(зона: 4)	4361,87	221,20	3006,02	225,04	1134,65	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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 м^3 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	до 12 м						13,69
	(зона: 1)	3219,95	140,32	1860,25	140,52	1219,38	
	(зона: 2)	3314,35	140,32	1977,01	140,52	1197,02	
	(зона: 3)	3135,36	140,32	1842,77	140,52	1152,27	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	3190,71	140,32	1875,74	140,52	1174,65	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-045-02	до 25 м						15,08
	(зона: 1)	3482,68	154,57	2057,28	155,41	1270,83	
	(зона: 2)	3588,61	154,57	2186,52	155,41	1247,52	
	(зона: 3)	3393,47	154,57	2038,01	155,41	1200,89	
	(зона: 4)	3453,20	154,57	2074,42	155,41	1224,21	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-045-03	более 25 м						16,82
	(зона: 1)	3791,17	172,41	2310,63	174,69	1308,13	
	(зона: 2)	3912,44	172,41	2455,89	174,69	1284,14	
	(зона: 3)	3697,61	172,41	2289,07	174,69	1236,13	
	(зона: 4)	3762,43	172,41	2329,88	174,69	1260,14	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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 м^3 конструктивного объема свай**

	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:						
05-01-046-01	до 12 м						11,83
	(зона: 1)	2950,10	121,26	1613,32	121,93	1215,52	
	(зона: 2)	3028,87	121,26	1714,38	121,93	1193,23	
	(зона: 3)	2868,11	121,26	1598,23	121,93	1148,62	
	(зона: 4)	2919,11	121,26	1626,92	121,93	1170,93	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-046-02	до 25 м						13,22
	(зона: 1)	3216,87	135,51	1810,53	136,89	1270,83	
	(зона: 2)	3307,12	135,51	1924,09	136,89	1247,52	
	(зона: 3)	3130,08	135,51	1793,68	136,89	1200,89	
	(зона: 4)	3185,52	135,51	1825,80	136,89	1224,21	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-046-03	более 25 м						14,38
	(зона: 1)	3399,59	147,40	1969,79	148,84	1282,40	
	(зона: 2)	3499,70	147,40	2093,42	148,84	1258,88	
	(зона: 3)	3310,72	147,40	1951,49	148,84	1211,83	
	(зона: 4)	3369,14	147,40	1986,38	148,84	1235,36	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-047	**Бурение скальных пород 5 группы под основание свай-оболочек.**						
	Измеритель: **1 м³ разбуренной породы**						
05-01-047-01	Бурение скальных пород 5 группы под основание свай-оболочек						16,33
	(зона: 1)	5631,15	151,71	5478,35	252,54	1,09	
	(зона: 2)	5781,96	151,71	5629,18	252,54	1,07	
	(зона: 3)	5520,66	151,71	5367,91	252,54	1,04	
	(зона: 4)	5614,36	151,71	5461,60	252,54	1,05	
(109-9030)	*Долота, (шт.)*	-	-	-	-	*(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	250 мм в грунтах группы 1-2						0,93
	(зона: 1)	80,62	8,86	53,72	4,16	18,04	
	(зона: 2)	83,55	8,86	56,98	4,16	17,71	
	(зона: 3)	78,92	8,86	53,01	4,16	17,05	
	(зона: 4)	80,18	8,86	53,94	4,16	17,38	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-048-02	250 мм в грунтах группы 3						1,91
	(зона: 1)	148,56	18,20	112,32	8,70	18,04	
	(зона: 2)	155,05	18,20	119,14	8,70	17,71	
	(зона: 3)	146,08	18,20	110,83	8,70	17,05	
	(зона: 4)	148,37	18,20	112,79	8,70	17,38	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-048-03	250 мм в грунтах группы 4						3,85
	(зона: 1)	280,99	36,69	226,26	17,53	18,04	
	(зона: 2)	294,41	36,69	240,01	17,53	17,71	
	(зона: 3)	277,02	36,69	223,28	17,53	17,05	
	(зона: 4)	281,28	36,69	227,21	17,53	17,38	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-048-04	250 мм в грунтах группы 5						7,98
	(зона: 1)	564,52	76,05	470,43	36,44	18,04	
	(зона: 2)	592,78	76,05	499,02	36,44	17,71	
	(зона: 3)	557,32	76,05	464,22	36,44	17,05	
	(зона: 4)	565,83	76,05	472,40	36,44	17,38	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-048-05	250 мм в грунтах группы 6						13,7
	(зона: 1)	957,62	130,56	809,02	62,67	18,04	
	(зона: 2)	1006,44	130,56	858,17	62,67	17,71	
	(зона: 3)	945,94	130,56	798,33	62,67	17,05	
	(зона: 4)	960,34	130,56	812,40	62,67	17,38	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-048-06	250 мм в грунтах группы 7						25,85
	(зона: 1)	1786,38	246,35	1521,99	117,90	18,04	
	(зона: 2)	1878,52	246,35	1614,46	117,90	17,71	
	(зона: 3)	1765,29	246,35	1501,89	117,90	17,05	

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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1792,08	246,35	1528,35	117,90	17,38	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-048-07	300 мм в грунтах группы 1-2						1,05
	(зона: 1)	92,31	10,01	61,86	4,79	20,44	
	(зона: 2)	95,68	10,01	65,61	4,79	20,06	
	(зона: 3)	90,36	10,01	61,04	4,79	19,31	
	(зона: 4)	91,81	10,01	62,11	4,79	19,69	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-048-08	300 мм в грунтах группы 3						2,13
	(зона: 1)	166,08	20,30	125,34	9,71	20,44	
	(зона: 2)	173,32	20,30	132,96	9,71	20,06	
	(зона: 3)	163,30	20,30	123,69	9,71	19,31	
	(зона: 4)	165,85	20,30	125,86	9,71	19,69	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-048-09	300 мм в грунтах группы 4						4,65
	(зона: 1)	338,22	44,31	273,47	21,18	20,44	
	(зона: 2)	354,46	44,31	290,09	21,18	20,06	
	(зона: 3)	333,48	44,31	269,86	21,18	19,31	
	(зона: 4)	338,61	44,31	274,61	21,18	19,69	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-048-10	300 мм в грунтах группы 5						8,96
	(зона: 1)	633,24	85,39	527,41	40,86	20,44	
	(зона: 2)	664,90	85,39	559,45	40,86	20,06	
	(зона: 3)	625,14	85,39	520,44	40,86	19,31	
	(зона: 4)	634,69	85,39	529,61	40,86	19,69	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-048-11	300 мм в грунтах группы 6						14,63
	(зона: 1)	1024,22	139,42	864,36	66,96	20,44	
	(зона: 2)	1076,36	139,42	916,88	66,96	20,06	
	(зона: 3)	1011,68	139,42	852,95	66,96	19,31	
	(зона: 4)	1027,08	139,42	867,97	66,96	19,69	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-048-12	300 мм в грунтах группы 7						28,63
	(зона: 1)	1986,19	272,84	1692,91	131,14	20,44	
	(зона: 2)	2088,67	272,84	1795,77	131,14	20,06	
	(зона: 3)	1962,70	272,84	1670,55	131,14	19,31	
	(зона: 4)	1992,51	272,84	1699,98	131,14	19,69	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	350 мм в грунтах группы 1-2						1,14
	(зона: 1)	97,21	10,86	66,74	5,17	19,61	
	(зона: 2)	100,90	10,86	70,79	5,17	19,25	
	(зона: 3)	95,25	10,86	65,86	5,17	18,53	
	(зона: 4)	96,77	10,86	67,02	5,17	18,89	

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
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-049-02	350 мм в грунтах группы 3						2,33
	(зона: 1)	178,55	22,20	136,74	10,59	19,61	
	(зона: 2)	186,49	22,20	145,04	10,59	19,25	
	(зона: 3)	175,66	22,20	134,93	10,59	18,53	
	(зона: 4)	178,40	22,20	137,31	10,59	18,89	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-049-03	350 мм в грунтах группы 4						4,81
	(зона: 1)	348,69	45,84	283,24	21,94	19,61	
	(зона: 2)	365,54	45,84	300,45	21,94	19,25	
	(зона: 3)	343,87	45,84	279,50	21,94	18,53	
	(зона: 4)	349,15	45,84	284,42	21,94	18,89	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-049-04	350 мм в грунтах группы 5						10,22
	(зона: 1)	719,30	97,40	602,29	46,66	19,61	
	(зона: 2)	755,53	97,40	638,88	46,66	19,25	
	(зона: 3)	710,26	97,40	594,33	46,66	18,53	
	(зона: 4)	721,09	97,40	604,80	46,66	18,89	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-049-05	350 мм в грунтах группы 6						16,89
	(зона: 1)	1178,41	160,96	997,84	77,30	19,61	
	(зона: 2)	1238,68	160,96	1058,47	77,30	19,25	
	(зона: 3)	1164,15	160,96	984,66	77,30	18,53	
	(зона: 4)	1181,86	160,96	1002,01	77,30	18,89	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-049-06	350 мм в грунтах группы 7						33,47
	(зона: 1)	2316,36	318,97	1977,78	153,21	19,61	
	(зона: 2)	2436,16	318,97	2097,94	153,21	19,25	
	(зона: 3)	2289,15	318,97	1951,65	153,21	18,53	
	(зона: 4)	2323,90	318,97	1986,04	153,21	18,89	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-049-07	400 мм в грунтах группы 1-2						1,3
	(зона: 1)	110,92	12,39	76,51	5,93	22,02	
	(зона: 2)	115,16	12,39	81,15	5,93	21,62	
	(зона: 3)	108,70	12,39	75,50	5,93	20,81	
	(зона: 4)	110,44	12,39	76,83	5,93	21,22	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-049-08	400 мм в грунтах группы 3						2,56
	(зона: 1)	199,43	24,40	153,01	11,85	22,02	
	(зона: 2)	208,33	24,40	162,31	11,85	21,62	
	(зона: 3)	196,20	24,40	150,99	11,85	20,81	
	(зона: 4)	199,27	24,40	153,65	11,85	21,22	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-049-09	400 мм в грунтах группы 4						5,43
	(зона: 1)	394,45	51,75	320,68	24,84	22,02	
	(зона: 2)	413,53	51,75	340,16	24,84	21,62	
	(зона: 3)	389,00	51,75	316,44	24,84	20,81	

Номера расценок	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
	(зона: 4)	394,99	51,75	322,02	24,84	21,22	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-049-10	400 мм в грунтах группы 5						11,17
	(зона: 1)	787,73	106,45	659,26	51,07	22,02	
	(зона: 2)	827,38	106,45	699,31	51,07	21,62	
	(зона: 3)	777,81	106,45	650,55	51,07	20,81	
	(зона: 4)	789,68	106,45	662,01	51,07	21,22	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-049-11	400 мм в грунтах группы 6						18,44
	(зона: 1)	1290,00	175,73	1092,25	84,61	22,02	
	(зона: 2)	1355,97	175,73	1158,62	84,61	21,62	
	(зона: 3)	1274,37	175,73	1077,83	84,61	20,81	
	(зона: 4)	1293,77	175,73	1096,82	84,61	21,22	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-049-12	400 мм в грунтах группы 7						36,67
	(зона: 1)	2533,21	349,47	2161,72	167,46	22,02	
	(зона: 2)	2664,15	349,47	2293,06	167,46	21,62	
	(зона: 3)	2503,45	349,47	2133,17	167,46	20,81	
	(зона: 4)	2541,44	349,47	2170,75	167,46	21,22	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-049-13	450 мм в грунтах группы 1-2						1,46
	(зона: 1)	125,06	13,91	86,27	6,68	24,88	
	(зона: 2)	129,86	13,91	91,52	6,68	24,43	
	(зона: 3)	122,55	13,91	85,13	6,68	23,51	
	(зона: 4)	124,51	13,91	86,63	6,68	23,97	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-049-14	450 мм в грунтах группы 3						3,06
	(зона: 1)	233,10	29,16	179,06	13,87	24,88	
	(зона: 2)	243,53	29,16	189,94	13,87	24,43	
	(зона: 3)	229,36	29,16	176,69	13,87	23,51	
	(зона: 4)	232,94	29,16	179,81	13,87	23,97	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-049-15	450 мм в грунтах группы 4						6,08
	(зона: 1)	440,94	57,94	358,12	27,74	24,88	
	(зона: 2)	462,24	57,94	379,87	27,74	24,43	
	(зона: 3)	434,84	57,94	353,39	27,74	23,51	
	(зона: 4)	441,52	57,94	359,61	27,74	23,97	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-049-16	450 мм в грунтах группы 5						12,77
	(зона: 1)	898,62	121,70	752,04	58,26	24,88	
	(зона: 2)	943,87	121,70	797,74	58,26	24,43	
	(зона: 3)	887,32	121,70	742,11	58,26	23,51	
	(зона: 4)	900,86	121,70	755,19	58,26	23,97	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-049-17	450 мм в грунтах группы 6						20,7
	(зона: 1)	1444,63	197,27	1222,48	94,70	24,88	
	(зона: 2)	1518,45	197,27	1296,75	94,70	24,43	

Номера расценок	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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	1427,11	197,27	1206,33	94,70	23,51	
	(зона: 4)	1448,82	197,27	1227,58	94,70	23,97	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-049-18	450 мм в грунтах группы 7						47,79
	(зона: 1)	3297,97	455,44	2817,72	218,28	24,81	
	(зона: 2)	3468,72	455,44	2988,92	218,28	24,36	
	(зона: 3)	3259,40	455,44	2780,51	218,28	23,45	
	(зона: 4)	3308,83	455,44	2829,49	218,28	23,90	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	500 мм в грунтах группы 1-2						1,56
	(зона: 1)	133,82	14,87	92,78	7,19	26,17	
	(зона: 2)	138,99	14,87	98,42	7,19	25,70	
	(зона: 3)	131,16	14,87	91,56	7,19	24,73	
	(зона: 4)	133,26	14,87	93,17	7,19	25,22	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-050-02	500 мм в грунтах группы 3						3,53
	(зона: 1)	269,80	33,64	209,99	16,27	26,17	
	(зона: 2)	282,08	33,64	222,74	16,27	25,70	
	(зона: 3)	265,58	33,64	207,21	16,27	24,73	
	(зона: 4)	269,72	33,64	210,86	16,27	25,22	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-050-03	500 мм в грунтах группы 4						7,03
	(зона: 1)	506,63	67,00	413,46	32,03	26,17	
	(зона: 2)	531,28	67,00	438,58	32,03	25,70	
	(зона: 3)	499,73	67,00	408,00	32,03	24,73	
	(зона: 4)	507,41	67,00	415,19	32,03	25,22	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-050-04	500 мм в грунтах группы 5						13,7
	(зона: 1)	965,75	130,56	809,02	62,67	26,17	
	(зона: 2)	1014,43	130,56	858,17	62,67	25,70	
	(зона: 3)	953,62	130,56	798,33	62,67	24,73	
	(зона: 4)	968,18	130,56	812,40	62,67	25,22	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-050-05	500 мм в грунтах группы 6						22,97
	(зона: 1)	1597,77	218,90	1352,70	104,79	26,17	
	(зона: 2)	1679,49	218,90	1434,89	104,79	25,70	
	(зона: 3)	1578,47	218,90	1334,84	104,79	24,73	
	(зона: 4)	1602,47	218,90	1358,35	104,79	25,22	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-050-06	500 мм в грунтах группы 7						52,53
	(зона: 1)	3629,37	500,61	3102,59	240,35	26,17	
	(зона: 2)	3817,40	500,61	3291,09	240,35	25,70	
	(зона: 3)	3586,95	500,61	3061,61	240,35	24,73	

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
	(зона: 4)	3641,38	500,61	3115,55	240,35	25,22	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-050-07	550 мм в грунтах группы 1-2						1,71
	(зона: 1)	143,71	16,30	100,92	7,82	26,49	
	(зона: 2)	149,36	16,30	107,06	7,82	26,00	
	(зона: 3)	140,92	16,30	99,59	7,82	25,03	
	(зона: 4)	143,17	16,30	101,35	7,82	25,52	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-050-08	550 мм в грунтах группы 3						3,84
	(зона: 1)	289,35	36,60	226,26	17,53	26,49	
	(зона: 2)	302,61	36,60	240,01	17,53	26,00	
	(зона: 3)	284,91	36,60	223,28	17,53	25,03	
	(зона: 4)	289,33	36,60	227,21	17,53	25,52	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-050-09	550 мм в грунтах группы 4						7,66
	(зона: 1)	552,02	73,00	452,53	35,06	26,49	
	(зона: 2)	579,02	73,00	480,02	35,06	26,00	
	(зона: 3)	544,58	73,00	446,55	35,06	25,03	
	(зона: 4)	552,94	73,00	454,42	35,06	25,52	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-050-10	550 мм в грунтах группы 5						15,24
	(зона: 1)	1075,16	145,24	903,43	69,99	26,49	
	(зона: 2)	1129,56	145,24	958,32	69,99	26,00	
	(зона: 3)	1061,77	145,24	891,50	69,99	25,03	
	(зона: 4)	1077,96	145,24	907,20	69,99	25,52	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-050-11	550 мм в грунтах группы 6						25,44
	(зона: 1)	1773,30	242,44	1504,09	116,52	26,77	
	(зона: 2)	1864,19	242,44	1595,47	116,52	26,28	
	(зона: 3)	1751,95	242,44	1484,22	116,52	25,29	
	(зона: 4)	1778,60	242,44	1510,37	116,52	25,79	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-050-12	600 мм в грунтах группы 1-2						1,94
	(зона: 1)	151,02	18,49	113,95	8,83	18,58	
	(зона: 2)	157,60	18,49	120,87	8,83	18,24	
	(зона: 3)	148,49	18,49	112,44	8,83	17,56	
	(зона: 4)	150,81	18,49	114,42	8,83	17,90	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-050-13	600 мм в грунтах группы 3						4,17
	(зона: 1)	312,34	39,74	245,80	19,04	26,80	
	(зона: 2)	326,78	39,74	260,73	19,04	26,31	
	(зона: 3)	307,61	39,74	242,55	19,04	25,32	
	(зона: 4)	312,38	39,74	246,82	19,04	25,82	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-050-14	600 мм в грунтах группы 4						8,62
	(зона: 1)	616,82	82,15	507,87	39,34	26,80	
	(зона: 2)	647,19	82,15	538,73	39,34	26,31	

Номера расценок	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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	608,64	82,15	501,17	39,34	25,32	
	(зона: 4)	617,97	82,15	510,00	39,34	25,82	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-050-15	600 мм в грунтах группы 5						17,2
	(зона: 1)	1206,47	163,92	1015,75	78,69	26,80	
	(зона: 2)	1267,69	163,92	1077,46	78,69	26,31	
	(зона: 3)	1191,57	163,92	1002,33	78,69	25,32	
	(зона: 4)	1209,73	163,92	1019,99	78,69	25,82	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-050-16	600 мм в грунтах группы 6						28,94
	(зона: 1)	1995,51	275,80	1692,91	131,14	26,80	
	(зона: 2)	2097,88	275,80	1795,77	131,14	26,31	
	(зона: 3)	1971,67	275,80	1670,55	131,14	25,32	
	(зона: 4)	2001,60	275,80	1699,98	131,14	25,82	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	650 мм в грунтах группы 1-2						2,18
	(зона: 1)	177,01	20,78	128,60	9,96	27,63	
	(зона: 2)	184,31	20,78	136,41	9,96	27,12	
	(зона: 3)	173,79	20,78	126,90	9,96	26,11	
	(зона: 4)	176,53	20,78	129,13	9,96	26,62	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-051-02	650 мм в грунтах группы 3						4,48
	(зона: 1)	335,65	42,69	265,33	20,55	27,63	
	(зона: 2)	351,26	42,69	281,45	20,55	27,12	
	(зона: 3)	330,63	42,69	261,83	20,55	26,11	
	(зона: 4)	335,75	42,69	266,44	20,55	26,62	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-051-03	650 мм в грунтах группы 4						9,57
	(зона: 1)	683,68	91,20	564,85	43,76	27,63	
	(зона: 2)	717,48	91,20	599,16	43,76	27,12	
	(зона: 3)	674,70	91,20	557,39	43,76	26,11	
	(зона: 4)	685,03	91,20	567,21	43,76	26,62	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-051-04	650 мм в грунтах группы 5						18,75
	(зона: 1)	1316,48	178,69	1110,16	86,00	27,63	
	(зона: 2)	1383,42	178,69	1177,61	86,00	27,12	
	(зона: 3)	1300,30	178,69	1095,50	86,00	26,11	
	(зона: 4)	1320,11	178,69	1114,80	86,00	26,62	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-051-05	650 мм в грунтах группы 6						31,83
	(зона: 1)	2209,45	303,34	1878,48	145,52	27,63	
	(зона: 2)	2323,07	303,34	1992,61	145,52	27,12	
	(зона: 3)	2183,12	303,34	1853,67	145,52	26,11	

Номера расценок	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
	(зона: 4)	2216,29	303,34	1886,33	145,52	26,62	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-051-06	700 мм в грунтах группы 1-2						2,42
	(зона: 1)	195,09	23,06	143,25	11,10	28,78	
	(зона: 2)	203,27	23,06	151,95	11,10	28,26	
	(зона: 3)	191,61	23,06	141,35	11,10	27,20	
	(зона: 4)	194,63	23,06	143,84	11,10	27,73	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-051-07	700 мм в грунтах группы 3						5,12
	(зона: 1)	378,71	48,79	301,14	23,33	28,78	
	(зона: 2)	396,49	48,79	319,44	23,33	28,26	
	(зона: 3)	373,16	48,79	297,17	23,33	27,20	
	(зона: 4)	378,92	48,79	302,40	23,33	27,73	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-051-08	700 мм в грунтах группы 4						10,51
	(зона: 1)	750,76	100,16	621,82	48,17	28,78	
	(зона: 2)	788,02	100,16	659,60	48,17	28,26	
	(зона: 3)	740,97	100,16	613,61	48,17	27,20	
	(зона: 4)	752,31	100,16	624,42	48,17	27,73	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-051-09	700 мм в грунтах группы 5						21,63
	(зона: 1)	1514,36	206,13	1279,45	99,11	28,78	
	(зона: 2)	1591,58	206,13	1357,19	99,11	28,26	
	(зона: 3)	1495,88	206,13	1262,55	99,11	27,20	
	(зона: 4)	1518,66	206,13	1284,80	99,11	27,73	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-051-10	700 мм в грунтах группы 6						35,02
	(зона: 1)	2424,94	333,74	2062,42	159,77	28,78	
	(зона: 2)	2549,73	333,74	2187,73	159,77	28,26	
	(зона: 3)	2396,12	333,74	2035,18	159,77	27,20	
	(зона: 4)	2432,51	333,74	2071,04	159,77	27,73	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	1						0,37
	(зона: 1)	69,44	3,90	55,89	3,58	9,65	
	(зона: 2)	71,68	3,90	58,31	3,58	9,47	
	(зона: 3)	67,08	3,90	54,06	3,58	9,12	
	(зона: 4)	68,38	3,90	55,19	3,58	9,29	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-052-02	2						0,64
	(зона: 1)	102,19	6,75	85,79	6,03	9,65	
	(зона: 2)	106,00	6,75	89,78	6,03	9,47	

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	98,94	6,75	83,07	6,03	9,12	
	(зона: 4)	100,71	6,75	84,67	6,03	9,29	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-052-03	3						1,13
	(зона: 1)	160,11	11,91	138,55	10,20	9,65	
	(зона: 2)	166,86	11,91	145,48	10,20	9,47	
	(зона: 3)	155,26	11,91	134,23	10,20	9,12	
	(зона: 4)	157,88	11,91	136,68	10,20	9,29	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-052-04	4						1,8
	(зона: 1)	244,27	18,97	215,65	16,58	9,65	
	(зона: 2)	255,22	18,97	226,78	16,58	9,47	
	(зона: 3)	237,17	18,97	209,08	16,58	9,12	
	(зона: 4)	241,02	18,97	212,76	16,58	9,29	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-052-05	5						2,73
	(зона: 1)	356,65	28,77	318,23	24,81	9,65	
	(зона: 2)	373,21	28,77	334,97	24,81	9,47	
	(зона: 3)	346,46	28,77	308,57	24,81	9,12	
	(зона: 4)	351,95	28,77	313,89	24,81	9,29	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-052-06	6						4,34
	(зона: 1)	544,30	45,74	488,91	38,23	9,65	
	(зона: 2)	570,28	45,74	515,07	38,23	9,47	
	(зона: 3)	528,89	45,74	474,03	38,23	9,12	
	(зона: 4)	537,11	45,74	482,08	38,23	9,29	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-052-07	7						6,34
	(зона: 1)	785,62	66,82	709,15	56,23	9,65	
	(зона: 2)	823,67	66,82	747,38	56,23	9,47	
	(зона: 3)	763,71	66,82	687,77	56,23	9,12	
	(зона: 4)	775,45	66,82	699,34	56,23	9,29	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-052-08	8						9,34
	(зона: 1)	1150,21	98,44	1042,12	83,25	9,65	
	(зона: 2)	1206,51	98,44	1098,60	83,25	9,47	
	(зона: 3)	1118,42	98,44	1010,86	83,25	9,12	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
	(зона: 4)	1135,48	98,44	1027,75	83,25	9,29	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-052-09	9						15,01
	(зона: 1)	1822,64	158,21	1654,78	131,27	9,65	
	(зона: 2)	1912,59	158,21	1744,91	131,27	9,47	
	(зона: 3)	1772,02	158,21	1604,69	131,27	9,12	
	(зона: 4)	1798,88	158,21	1631,38	131,27	9,29	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-052-10	10						20,74
	(зона: 1)	2497,36	218,60	2267,63	179,33	11,13	
	(зона: 2)	2620,86	218,60	2391,33	179,33	10,93	
	(зона: 3)	2427,84	218,60	2198,72	179,33	10,52	
	(зона: 4)	2464,53	218,60	2235,21	179,33	10,72	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: **1 м скважины**

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

05-01-053-01	1						0,4
	(зона: 1)	76,91	4,22	60,72	3,89	11,97	
	(зона: 2)	79,32	4,22	63,35	3,89	11,75	
	(зона: 3)	74,27	4,22	58,73	3,89	11,32	
	(зона: 4)	75,72	4,22	59,96	3,89	11,54	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-053-02	2						0,71
	(зона: 1)	113,20	7,48	93,75	6,56	11,97	
	(зона: 2)	117,36	7,48	98,13	6,56	11,75	
	(зона: 3)	109,58	7,48	90,78	6,56	11,32	
	(зона: 4)	111,55	7,48	92,53	6,56	11,54	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-053-03	3						1,23
	(зона: 1)	178,45	12,96	153,52	11,36	11,97	
	(зона: 2)	185,93	12,96	161,22	11,36	11,75	
	(зона: 3)	173,03	12,96	148,75	11,36	11,32	
	(зона: 4)	175,96	12,96	151,46	11,36	11,54	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-053-04	4						2
	(зона: 1)	270,67	21,08	237,62	18,37	11,97	
	(зона: 2)	282,74	21,08	249,91	18,37	11,75	
	(зона: 3)	262,82	21,08	230,42	18,37	11,32	
	(зона: 4)	267,09	21,08	234,47	18,37	11,54	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-053-05	5						3
	(зона: 1)	391,51	31,62	347,92	27,43	11,97	
	(зона: 2)	409,62	31,62	366,25	27,43	11,75	
	(зона: 3)	380,41	31,62	337,47	27,43	11,32	
	(зона: 4)	386,45	31,62	343,29	27,43	11,54	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-053-06	6						5,01
	(зона: 1)	627,54	52,81	562,76	44,00	11,97	
	(зона: 2)	657,43	52,81	592,87	44,00	11,75	
	(зона: 3)	609,75	52,81	545,62	44,00	11,32	
	(зона: 4)	619,22	52,81	554,87	44,00	11,54	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-053-07	7						6,9
	(зона: 1)	869,86	72,73	785,16	62,57	11,97	
	(зона: 2)	911,94	72,73	827,46	62,57	11,75	
	(зона: 3)	845,65	72,73	761,60	62,57	11,32	
	(зона: 4)	858,67	72,73	774,40	62,57	11,54	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-053-08	8						10,35
	(зона: 1)	1274,44	109,09	1153,38	92,21	11,97	
	(зона: 2)	1336,74	109,09	1215,90	92,21	11,75	
	(зона: 3)	1239,22	109,09	1118,81	92,21	11,32	
	(зона: 4)	1258,13	109,09	1137,50	92,21	11,54	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-053-09	9						16,69
	(зона: 1)	2026,08	175,91	1838,20	145,92	11,97	
	(зона: 2)	2125,95	175,91	1938,29	145,92	11,75	
	(зона: 3)	1969,81	175,91	1782,58	145,92	11,32	
	(зона: 4)	1999,68	175,91	1812,23	145,92	11,54	
(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
05-01-053-10	10						23,33
	(зона: 1)	2819,75	245,90	2561,88	203,19	11,97	
	(зона: 2)	2959,36	245,90	2701,71	203,19	11,75	
	(зона: 3)	2741,44	245,90	2484,22	203,19	11,32	
	(зона: 4)	2782,87	245,90	2525,43	203,19	11,54	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 05-01-054	**Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом.**						
	Измеритель: **1 м скважины**						
	Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы:						
05-01-054-01	1						0,47
	(зона: 1)	85,01	4,95	69,05	4,52	11,01	
	(зона: 2)	87,84	4,95	72,08	4,52	10,81	
	(зона: 3)	82,17	4,95	66,82	4,52	10,40	
	(зона: 4)	83,75	4,95	68,19	4,52	10,61	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-054-02	2						0,77
	(зона: 1)	124,35	8,12	105,22	7,41	11,01	
	(зона: 2)	129,10	8,12	110,17	7,41	10,81	
	(зона: 3)	120,41	8,12	101,89	7,41	10,40	
	(зона: 4)	122,58	8,12	103,85	7,41	10,61	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-054-03	3						1,4
	(зона: 1)	197,04	14,76	171,27	12,65	11,01	
	(зона: 2)	205,46	14,76	179,89	12,65	10,81	
	(зона: 3)	191,10	14,76	165,94	12,65	10,40	
	(зона: 4)	194,32	14,76	168,95	12,65	10,61	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-054-04	4						2,3
	(зона: 1)	307,76	24,24	272,51	21,13	11,01	
	(зона: 2)	321,73	24,24	286,68	21,13	10,81	
	(зона: 3)	298,90	24,24	264,26	21,13	10,40	
	(зона: 4)	303,75	24,24	268,90	21,13	10,61	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-054-05	5						3,34
	(зона: 1)	432,52	35,20	386,31	30,48	11,01	
	(зона: 2)	452,73	35,20	406,72	30,48	10,81	
	(зона: 3)	420,33	35,20	374,73	30,48	10,40	

Номера расценок	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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	426,99	35,20	381,18	30,48	10,61	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-054-06	6						5,67
	(зона: 1)	708,98	59,76	638,21	50,15	11,01	
	(зона: 2)	743,03	59,76	672,46	50,15	10,81	
	(зона: 3)	689,02	59,76	618,86	50,15	10,40	
	(зона: 4)	699,71	59,76	629,34	50,15	10,61	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-054-07	7						8,01
	(зона: 1)	995,37	84,43	899,93	71,85	11,01	
	(зона: 2)	1043,70	84,43	948,46	71,85	10,81	
	(зона: 3)	967,78	84,43	872,95	71,85	10,40	
	(зона: 4)	982,66	84,43	887,62	71,85	10,61	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-054-08	8						11,66
	(зона: 1)	1430,68	122,90	1296,77	103,61	11,01	
	(зона: 2)	1500,83	122,90	1367,12	103,61	10,81	
	(зона: 3)	1391,15	122,90	1257,85	103,61	10,40	
	(зона: 4)	1412,36	122,90	1278,85	103,61	10,61	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-054-09	9						18,36
	(зона: 1)	2226,51	193,51	2021,99	160,67	11,01	
	(зона: 2)	2336,38	193,51	2132,06	160,67	10,81	
	(зона: 3)	2164,76	193,51	1960,85	160,67	10,40	
	(зона: 4)	2197,58	193,51	1993,46	160,67	10,61	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-054-10	10						25,03
	(зона: 1)	3097,96	263,82	2823,13	224,28	11,01	
	(зона: 2)	3251,78	263,82	2977,15	224,28	10,81	
	(зона: 3)	3011,93	263,82	2737,71	224,28	10,40	
	(зона: 4)	3057,55	263,82	2783,12	224,28	10,61	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: **1 м скважины**

Номера расценок	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 ресурсных материалов	Наименование и характеристика ресурсных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход ресурсных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Бурение скважин диаметром 450 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы:						
05-01-055-01	1						0,61
	(зона: 1)	106,33	6,43	85,30	5,81	14,60	
	(зона: 2)	109,90	6,43	89,14	5,81	14,33	
	(зона: 3)	102,79	6,43	82,56	5,81	13,80	
	(зона: 4)	104,70	6,43	84,20	5,81	14,07	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-055-02	2						1,01
	(зона: 1)	154,26	10,65	129,01	9,42	14,60	
	(зона: 2)	160,26	10,65	135,28	9,42	14,33	
	(зона: 3)	149,45	10,65	125,00	9,42	13,80	
	(зона: 4)	152,05	10,65	127,33	9,42	14,07	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-055-03	3						1,77
	(зона: 1)	247,34	18,66	214,08	16,08	14,60	
	(зона: 2)	257,99	18,66	225,00	16,08	14,33	
	(зона: 3)	239,91	18,66	207,45	16,08	13,80	
	(зона: 4)	243,88	18,66	211,15	16,08	14,07	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-055-04	4						2,87
	(зона: 1)	381,54	30,25	336,69	26,53	14,60	
	(зона: 2)	398,91	30,25	354,33	26,53	14,33	
	(зона: 3)	370,65	30,25	326,60	26,53	13,80	
	(зона: 4)	376,58	30,25	332,26	26,53	14,07	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-055-05	5						4,34
	(зона: 1)	557,67	45,74	497,33	39,72	14,60	
	(зона: 2)	583,89	45,74	523,82	39,72	14,33	
	(зона: 3)	542,07	45,74	482,53	39,72	13,80	
	(зона: 4)	550,57	45,74	490,76	39,72	14,07	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-055-06	6						7,01
	(зона: 1)	877,04	73,89	788,55	62,47	14,60	
	(зона: 2)	919,20	73,89	830,98	62,47	14,33	
	(зона: 3)	852,47	73,89	764,78	62,47	13,80	
	(зона: 4)	865,62	73,89	777,66	62,47	14,07	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исучтенных материалов	Наименование и характеристика исучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-055-07	7						10,01
	(зона: 1)	1239,56	105,51	1119,45	89,65	14,60	
	(зона: 2)	1299,85	105,51	1180,01	89,65	14,33	
	(зона: 3)	1205,26	105,51	1085,95	89,65	13,80	
	(зона: 4)	1223,70	105,51	1104,12	89,65	14,07	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-055-08	8						15,01
	(зона: 1)	1835,29	158,21	1662,48	132,65	14,60	
	(зона: 2)	1925,44	158,21	1752,90	132,65	14,33	
	(зона: 3)	1784,45	158,21	1612,44	132,65	13,80	
	(зона: 4)	1811,58	158,21	1639,30	132,65	14,07	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-055-09	9						22,69
	(зона: 1)	2749,58	239,15	2495,83	198,09	14,60	
	(зона: 2)	2885,39	239,15	2631,91	198,09	14,33	
	(зона: 3)	2673,22	239,15	2420,27	198,09	13,80	
	(зона: 4)	2713,67	239,15	2460,45	198,09	14,07	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-055-10	10						31,71
	(зона: 1)	3832,83	334,22	3484,01	277,08	14,60	
	(зона: 2)	4022,82	334,22	3674,27	277,08	14,33	
	(зона: 3)	3726,68	334,22	3378,66	277,08	13,80	
	(зона: 4)	3782,92	334,22	3434,63	277,08	14,07	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 05-01-056	**Бурение скважин диаметром 500 мм вращательным (роторным) способом.**						
	Измеритель: **1 м скважины**						
	Бурение скважин диаметром 500 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы:						
05-01-056-01	1						0,68
	(зона: 1)	115,16	7,17	93,27	6,34	14,72	
	(зона: 2)	119,11	7,17	97,49	6,34	14,45	
	(зона: 3)	111,35	7,17	90,27	6,34	13,91	
	(зона: 4)	113,41	7,17	92,06	6,34	14,18	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-056-02	2						1,14
	(зона: 1)	170,72	12,02	143,98	10,58	14,72	
	(зона: 2)	177,49	12,02	151,02	10,58	14,45	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	165,45	12,02	139,52	10,58	13,91	
	(зона: 4)	168,32	12,02	142,12	10,58	14,18	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-056-03	3						1,93
	(зона: 1)	267,61	20,34	232,55	17,56	14,72	
	(зона: 2)	279,22	20,34	244,43	17,56	14,45	
	(зона: 3)	259,63	20,34	225,38	17,56	13,91	
	(зона: 4)	263,92	20,34	229,40	17,56	14,18	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-056-04	4						3,18
	(зона: 1)	420,18	33,52	371,94	29,39	14,72	
	(зона: 2)	439,45	33,52	391,48	29,39	14,45	
	(зона: 3)	408,25	33,52	360,82	29,39	13,91	
	(зона: 4)	414,76	33,52	367,06	29,39	14,18	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-056-05	5						4,68
	(зона: 1)	601,58	49,33	537,53	43,29	14,72	
	(зона: 2)	629,97	49,33	566,19	43,29	14,45	
	(зона: 3)	584,89	49,33	521,65	43,29	13,91	
	(зона: 4)	594,06	49,33	530,55	43,29	14,18	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-056-06	6						7,68
	(зона: 1)	956,53	80,95	860,86	68,44	14,72	
	(зона: 2)	1002,65	80,95	907,25	68,44	14,45	
	(зона: 3)	929,85	80,95	834,99	68,44	13,91	
	(зона: 4)	944,18	80,95	849,05	68,44	14,18	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-056-07	7						11,02
	(зона: 1)	1361,59	116,15	1230,72	98,61	14,72	
	(зона: 2)	1427,92	116,15	1297,32	98,61	14,45	
	(зона: 3)	1323,96	116,15	1193,90	98,61	13,91	
	(зона: 4)	1344,20	116,15	1213,87	98,61	14,18	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-056-08	8						16,35
	(зона: 1)	1997,33	172,33	1810,28	144,47	14,72	
	(зона: 2)	2095,46	172,33	1908,68	144,47	14,45	
	(зона: 3)	1942,08	172,33	1755,84	144,47	13,91	

Номера расценок	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 исучтенных материалов	Наименование и характеристика исучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1971,59	172,33	1785,08	144,47	14,18	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-056-09	9						31,51
	(зона: 1)	3096,00	332,12	2749,16	218,40	14,72	
	(зона: 2)	3245,67	332,12	2899,10	218,40	14,45	
	(зона: 3)	3012,02	332,12	2665,99	218,40	13,91	
	(зона: 4)	3056,54	332,12	2710,24	218,40	14,18	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-056-10	10						35,04
	(зона: 1)	4229,16	369,32	3845,12	305,73	14,72	
	(зона: 2)	4438,91	369,32	4055,14	305,73	14,45	
	(зона: 3)	4112,05	369,32	3728,82	305,73	13,91	
	(зона: 4)	4174,09	369,32	3790,59	305,73	14,18	
(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						0,84
	(зона: 1)	141,95	8,85	115,24	8,13	17,86	
	(зона: 2)	147,00	8,85	120,62	8,13	17,53	
	(зона: 3)	137,34	8,85	111,61	8,13	16,88	
	(зона: 4)	139,83	8,85	113,77	8,13	17,21	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-057-02	2						1,48
	(зона: 1)	215,11	15,60	181,65	13,47	17,86	
	(зона: 2)	223,85	15,60	190,72	13,47	17,53	
	(зона: 3)	208,51	15,60	176,03	13,47	16,88	
	(зона: 4)	212,06	15,60	179,25	13,47	17,21	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-057-03	3						2,33
	(зона: 1)	319,65	24,56	277,23	21,07	17,86	
	(зона: 2)	333,62	24,56	291,53	21,07	17,53	
	(зона: 3)	310,15	24,56	268,71	21,07	16,88	
	(зона: 4)	315,23	24,56	273,46	21,07	17,21	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-057-04	4						3,87
	(зона: 1)	507,31	40,79	448,66	35,93	17,86	
	(зона: 2)	530,64	40,79	472,32	35,93	17,53	
	(зона: 3)	493,06	40,79	435,39	35,93	16,88	
	(зона: 4)	500,88	40,79	442,88	35,93	17,21	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-057-05	5						5,49
	(зона: 1)	701,20	57,86	625,48	50,94	17,86	
	(зона: 2)	734,26	57,86	658,87	50,94	17,53	
	(зона: 3)	681,93	57,86	607,19	50,94	16,88	
	(зона: 4)	692,58	57,86	617,51	50,94	17,21	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-057-06	6						9,28
	(зона: 1)	1153,68	97,81	1038,01	82,62	17,86	
	(зона: 2)	1209,35	97,81	1094,01	82,62	17,53	
	(зона: 3)	1121,51	97,81	1006,82	82,62	16,88	
	(зона: 4)	1138,75	97,81	1023,73	82,62	17,21	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-057-07	7						13,45
	(зона: 1)	1656,59	141,76	1496,97	119,82	17,86	
	(зона: 2)	1737,44	141,76	1578,15	119,82	17,53	
	(зона: 3)	1610,77	141,76	1452,13	119,82	16,88	
	(зона: 4)	1635,35	141,76	1476,38	119,82	17,21	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-057-08	8						20,02
	(зона: 1)	2441,18	211,01	2212,31	176,75	17,86	
	(зона: 2)	2561,30	211,01	2332,76	176,75	17,53	
	(зона: 3)	2373,67	211,01	2145,78	176,75	16,88	
	(зона: 4)	2409,69	211,01	2181,47	176,75	17,21	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-057-09	9						30,24
	(зона: 1)	3656,86	318,73	3320,27	263,51	17,86	
	(зона: 2)	3837,73	318,73	3501,47	263,51	17,53	
	(зона: 3)	3555,34	318,73	3219,73	263,51	16,88	
	(зона: 4)	3609,07	318,73	3273,13	263,51	17,21	
(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
05-01-057-10	10						42,77
	(зона: 1)	4854,12	450,80	4385,46	349,56	17,86	
	(зона: 2)	5093,45	450,80	4625,12	349,56	17,53	
	(зона: 3)	4720,76	450,80	4253,08	349,56	16,88	
	(зона: 4)	4791,52	450,80	4323,51	349,56	17,21	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 05-01-058	**Бурение скважин диаметром 700 мм вращательным (роторным) способом.**						
	Измеритель: **1 м скважины**						
	Бурение скважин диаметром 700 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы:						
05-01-058-01	1						1,01
	(зона: 1)	162,97	10,65	133,35	9,51	18,97	
	(зона: 2)	168,96	10,65	139,68	9,51	18,63	
	(зона: 3)	157,75	10,65	129,17	9,51	17,93	
	(зона: 4)	160,57	10,65	131,64	9,51	18,28	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-058-02	2						1,93
	(зона: 1)	274,52	20,34	235,21	17,56	18,97	
	(зона: 2)	286,08	20,34	247,11	17,56	18,63	
	(зона: 3)	266,19	20,34	227,92	17,56	17,93	
	(зона: 4)	270,63	20,34	232,01	17,56	18,28	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-058-03	3						2,81
	(зона: 1)	379,74	29,62	331,15	25,24	18,97	
	(зона: 2)	396,55	29,62	348,30	25,24	18,63	
	(зона: 3)	368,52	29,62	320,97	25,24	17,93	
	(зона: 4)	374,50	29,62	326,60	25,24	18,28	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-058-04	4						4,72
	(зона: 1)	609,62	49,75	540,90	43,46	18,97	
	(зона: 2)	638,01	49,75	569,63	43,46	18,63	
	(зона: 3)	592,61	49,75	524,93	43,46	17,93	
	(зона: 4)	601,95	49,75	533,92	43,46	18,28	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-058-05	5						6,4
	(зона: 1)	815,91	67,46	729,48	59,78	18,97	
	(зона: 2)	854,60	67,46	768,51	59,78	18,63	
	(зона: 3)	793,67	67,46	708,28	59,78	17,93	

Номера расценок	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
	(зона: 4)	806,02	67,46	720,28	59,78	18,28	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-058-06	6						11,21
	(зона: 1)	1390,67	118,15	1253,55	99,66	18,97	
	(зона: 2)	1458,09	118,15	1321,31	99,66	18,63	
	(зона: 3)	1351,88	118,15	1215,80	99,66	17,93	
	(зона: 4)	1372,61	118,15	1236,18	99,66	18,28	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-058-07	7						16,42
	(зона: 1)	2010,89	173,07	1818,85	144,93	18,97	
	(зона: 2)	2109,31	173,07	1917,61	144,93	18,63	
	(зона: 3)	1955,07	173,07	1764,07	144,93	17,93	
	(зона: 4)	1984,84	173,07	1793,49	144,93	18,28	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-058-08	8						24,52
	(зона: 1)	2978,98	258,44	2701,57	214,98	18,97	
	(зона: 2)	3125,80	258,44	2848,73	214,98	18,63	
	(зона: 3)	2896,34	258,44	2619,97	214,98	17,93	
	(зона: 4)	2940,22	258,44	2663,50	214,98	18,28	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-058-09	9						36,61
	(зона: 1)	4411,97	385,87	4007,13	317,47	18,97	
	(зона: 2)	4630,47	385,87	4225,97	317,47	18,63	
	(зона: 3)	4289,32	385,87	3885,52	317,47	17,93	
	(зона: 4)	4354,07	385,87	3949,92	317,47	18,28	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-058-10	10						52,27
	(зона: 1)	6267,58	550,93	5697,68	449,93	18,97	
	(зона: 2)	6578,82	550,93	6009,26	449,93	18,63	
	(зона: 3)	6092,98	550,93	5524,12	449,93	17,93	
	(зона: 4)	6184,75	550,93	5615,54	449,93	18,28	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: **1 м скважины**

Бурение скважин вращательным (ковшовым) способом диаметром:

Номера расценок	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
05-01-059-01	1000 мм в грунтах группы 1						0,99
	(зона: 1,4)	68,76	8,87	59,89	4,58	0,00	
	(зона: 2)	73,58	8,87	64,71	4,58	0,00	
	(зона: 3)	67,76	8,87	58,89	4,58	0,00	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-059-02	1000 мм в грунтах группы 2						1,23
	(зона: 1)	85,00	11,02	73,98	5,66	0,00	
	(зона: 2)	90,96	11,02	79,94	5,66	0,00	
	(зона: 3)	83,77	11,02	72,75	5,66	0,00	
	(зона: 4)	85,01	11,02	73,99	5,66	0,00	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-059-03	1000 мм в грунтах группы 3						1,43
	(зона: 1)	99,12	12,81	86,31	6,61	0,00	
	(зона: 2)	106,07	12,81	93,26	6,61	0,00	
	(зона: 3)	97,68	12,81	84,87	6,61	0,00	
	(зона: 4)	99,13	12,81	86,32	6,61	0,00	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-059-04	1200 мм в грунтах группы 1						0,77
	(зона: 1,4)	54,46	6,90	47,56	3,64	0,00	
	(зона: 2)	58,29	6,90	51,39	3,64	0,00	
	(зона: 3)	53,67	6,90	46,77	3,64	0,00	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-059-05	1200 мм в грунтах группы 2						0,96
	(зона: 1,4)	66,73	8,60	58,13	4,45	0,00	
	(зона: 2)	71,41	8,60	62,81	4,45	0,00	
	(зона: 3)	65,76	8,60	57,16	4,45	0,00	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-059-06	1200 мм в грунтах группы 3						1,11
	(зона: 1)	106,83	9,95	96,88	7,41	0,00	
	(зона: 2)	114,63	9,95	104,68	7,41	0,00	
	(зона: 3)	105,22	9,95	95,27	7,41	0,00	
	(зона: 4)	106,84	9,95	96,89	7,41	0,00	
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 05-01-060 Бурение уширения основания скважины для буронабивных железобетонных свай.

Измеритель: **1 уширение**

Бурение уширения основания скважины для буронабивных железобетонных свай в грунтах группы:

05-01-060-01	1-2						3,39
	(зона: 1)	387,95	28,58	359,37	34,54	0,00	
	(зона: 2)	407,62	28,58	379,04	34,54	0,00	
	(зона: 3)	379,23	28,58	350,65	34,54	0,00	
	(зона: 4)	384,99	28,58	356,41	34,54	0,00	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
05-01-060-02	3						3,67
	(зона: 1)	435,35	30,94	404,41	37,92	0,00	
	(зона: 2)	457,54	30,94	426,60	37,92	0,00	
	(зона: 3)	425,20	30,94	394,26	37,92	0,00	
	(зона: 4)	431,67	30,94	400,73	37,92	0,00	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(109-9101)	*Расход бурового инструмента, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 05-01-061	**Установка в скважину арматурного каркаса.**						
	Измеритель: **1 скважина**						
05-01-061-01	Установка в скважину арматурного каркаса						3,55
	(зона: 1)	593,30	32,59	542,66	42,37	18,05	
	(зона: 2)	606,69	32,59	556,38	42,37	17,72	
	(зона: 3)	577,09	32,59	527,44	42,37	17,06	
	(зона: 4)	587,33	32,59	537,35	42,37	17,39	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 05-01-062	**Бетонирование свай.**						
	Измеритель: **1 $м^3$ конструктивного объема свай**						
05-01-062-01	Бетонирование свай						0,64
	(зона: 1)	258,98	5,73	60,32	4,41	192,93	
	(зона: 2)	259,08	5,73	63,96	4,41	189,39	
	(зона: 3)	246,45	5,73	58,41	4,41	182,31	
	(зона: 4)	251,10	5,73	59,52	4,41	185,85	
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 05-01-063	**Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи.**						
	Измеритель: **1 $м^3$ конструктивного объема пустот**						
05-01-063-01	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи						2
	(зона: 1)	49,75	16,52	33,23	4,13	0,00	
	(зона: 2)	59,21	16,52	42,69	4,13	0,00	
	(зона: 3)	50,28	16,52	33,76	4,13	0,00	
	(зона: 4)	50,72	16,52	34,20	4,13	0,00	
(402-0055)	*Раствор глинистый, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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 траншеи:						
05-01-064-01	400 мм в грунтах группы 1						2,43
	(зона: 1)	404,33	19,54	255,73	34,41	129,06	
	(зона: 2)	414,77	19,54	268,53	34,41	126,70	
	(зона: 3)	394,85	19,54	253,29	34,41	122,02	
	(зона: 4)	401,45	19,54	257,58	34,41	124,33	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-064-02	400 мм в грунтах группы 2						2,83
	(зона: 1)	446,23	22,75	294,42	40,29	129,06	

Номера расценок	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
	(зона: 2)	457,46	22,75	308,01	40,29	126,70	
	(зона: 3)	436,57	22,75	291,80	40,29	122,02	
	(зона: 4)	443,81	22,75	296,73	40,29	124,33	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-064-03	400 мм в грунтах группы 3						4,07
	(зона: 1)	654,76	32,72	492,98	68,44	129,06	
	(зона: 2)	669,91	32,72	510,49	68,44	126,70	
	(зона: 3)	644,29	32,72	489,55	68,44	122,02	
	(зона: 4)	654,89	32,72	497,84	68,44	124,33	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-064-04	600 мм в грунтах группы 1						1,86
	(зона: 1)	280,34	14,95	185,64	26,44	79,75	
	(зона: 2)	289,32	14,95	196,08	26,44	78,29	
	(зона: 3)	274,72	14,95	184,38	26,44	75,39	
	(зона: 4)	279,20	14,95	187,43	26,44	76,82	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-064-05	600 мм в грунтах группы 2						2,11
	(зона: 1)	295,03	16,96	198,32	28,55	79,75	
	(зона: 2)	304,27	16,96	209,02	28,55	78,29	
	(зона: 3)	289,33	16,96	196,98	28,55	75,39	
	(зона: 4)	294,01	16,96	200,23	28,55	76,82	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-064-06	600 мм в грунтах группы 3						2,88
	(зона: 1)	424,87	23,16	321,96	46,13	79,75	
	(зона: 2)	436,55	23,16	335,10	46,13	78,29	
	(зона: 3)	418,72	23,16	320,17	46,13	75,39	
	(зона: 4)	425,50	23,16	325,52	46,13	76,82	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-064-07	800 мм в грунтах группы 1						1,63
	(зона: 1)	236,17	13,11	158,70	22,97	64,36	
	(зона: 2)	244,59	13,11	168,30	22,97	63,18	
	(зона: 3)	231,68	13,11	157,73	22,97	60,84	
	(зона: 4)	235,44	13,11	160,33	22,97	62,00	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-064-08	800 мм в грунтах группы 2						1,78
	(зона: 1)	238,24	14,31	159,57	23,47	64,36	
	(зона: 2)	246,68	14,31	169,19	23,47	63,18	
	(зона: 3)	233,75	14,31	158,60	23,47	60,84	
	(зона: 4)	237,52	14,31	161,21	23,47	62,00	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-064-09	800 мм в грунтах группы 3						2,34
	(зона: 1)	333,51	18,81	250,34	36,36	64,36	
	(зона: 2)	343,74	18,81	261,75	36,36	63,18	
	(зона: 3)	328,70	18,81	249,05	36,36	60,84	
	(зона: 4)	334,00	18,81	253,19	36,36	62,00	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 05-01-065	**Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером.**						
	Измеритель: **1 м³ конструктивного объема траншей**						
	Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером при ширине траншеи:						
05-01-065-01	400 мм в грунтах группы 1						2,43
	(зона: 1)	403,16	19,54	263,01	35,67	120,61	
	(зона: 2)	413,81	19,54	275,87	35,67	118,40	
	(зона: 3)	394,23	19,54	260,65	35,67	114,04	
	(зона: 4)	400,80	19,54	265,07	35,67	116,19	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-065-02	400 мм в грунтах группы 2						2,86
	(зона: 1)	451,52	22,99	307,92	42,38	120,61	
	(зона: 2)	463,05	22,99	321,66	42,38	118,40	
	(зона: 3)	442,38	22,99	305,35	42,38	114,04	
	(зона: 4)	449,69	22,99	310,51	42,38	116,19	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-065-03	400 мм в грунтах группы 3						4,22
	(зона: 1)	681,10	33,93	526,56	73,45	120,61	
	(зона: 2)	696,92	33,93	544,59	73,45	118,40	
	(зона: 3)	671,12	33,93	523,15	73,45	114,04	
	(зона: 4)	682,13	33,93	532,01	73,45	116,19	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-065-04	600 мм в грунтах группы 1						1,85
	(зона: 1)	281,76	14,87	187,56	26,88	79,33	
	(зона: 2)	290,72	14,87	197,98	26,88	77,87	
	(зона: 3)	276,23	14,87	186,37	26,88	74,99	
	(зона: 4)	280,74	14,87	189,45	26,88	76,42	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-065-05	600 мм в грунтах группы 2						2,13
	(зона: 1)	303,28	17,13	206,82	29,95	79,33	
	(зона: 2)	312,62	17,13	217,62	29,95	77,87	
	(зона: 3)	297,63	17,13	205,51	29,95	74,99	
	(зона: 4)	302,46	17,13	208,91	29,95	76,42	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-065-06	600 мм в грунтах группы 3						2,98
	(зона: 1)	446,55	23,96	343,26	49,40	79,33	
	(зона: 2)	458,54	23,96	356,71	49,40	77,87	
	(зона: 3)	440,40	23,96	341,45	49,40	74,99	
	(зона: 4)	447,54	23,96	347,16	49,40	76,42	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-065-07	800 мм в грунтах группы 1						1,62
	(зона: 1)	237,73	13,02	160,69	23,43	64,02	
	(зона: 2)	246,14	13,02	170,27	23,43	62,85	
	(зона: 3)	233,33	13,02	159,79	23,43	60,52	
	(зона: 4)	237,13	13,02	162,43	23,43	61,68	

Номера расценок	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 несуществующих материалов	Наименование и характеристика несуществующих расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несуществующих материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-065-08	800 мм в грунтах группы 2						1,79
	(зона: 1)	243,26	14,39	164,85	24,38	64,02	
	(зона: 2)	251,75	14,39	174,51	24,38	62,85	
	(зона: 3)	238,84	14,39	163,93	24,38	60,52	
	(зона: 4)	242,70	14,39	166,63	24,38	61,68	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-065-09	800 мм в грунтах группы 3						2,42
	(зона: 1)	348,61	19,46	265,13	38,56	64,02	
	(зона: 2)	359,09	19,46	276,78	38,56	62,85	
	(зона: 3)	343,79	19,46	263,81	38,56	60,52	
	(зона: 4)	349,34	19,46	268,20	38,56	61,68	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 05-01-066	**Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором «обратная лопата».**						
	Измеритель: **1 м^3 конструктивного объема траншей**						
	Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором «обратная лопата» при ширине траншеи:						
05-01-066-01	400 мм в грунтах группы 1						1,97
	(зона: 1)	330,65	16,13	188,00	23,58	126,52	
	(зона: 2)	339,61	16,13	199,28	23,58	124,20	
	(зона: 3)	319,90	16,13	184,15	23,58	119,62	
	(зона: 4)	325,29	16,13	187,28	23,58	121,88	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-066-02	400 мм в грунтах группы 2						1,98
	(зона: 1)	369,62	16,22	226,88	27,58	126,52	
	(зона: 2)	379,47	16,22	239,05	27,58	124,20	
	(зона: 3)	357,42	16,22	221,58	27,58	119,62	
	(зона: 4)	363,44	16,22	225,34	27,58	121,88	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-066-03	400 мм в грунтах группы 3						2
	(зона: 1)	423,11	16,38	280,21	33,27	126,52	
	(зона: 2)	434,00	16,38	293,42	33,27	124,20	
	(зона: 3)	408,93	16,38	272,93	33,27	119,62	
	(зона: 4)	415,83	16,38	277,57	33,27	121,88	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-066-04	400 мм в грунтах группы 4						2,05
	(зона: 1)	436,09	16,79	292,78	35,29	126,52	
	(зона: 2)	447,29	16,79	306,30	35,29	124,20	
	(зона: 3)	421,48	16,79	285,07	35,29	119,62	
	(зона: 4)	428,51	16,79	289,84	35,29	121,88	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-066-05	600 мм в грунтах группы 1						1,57
	(зона: 1)	228,10	12,86	136,90	18,66	78,34	
	(зона: 2)	236,03	12,86	146,27	18,66	76,90	
	(зона: 3)	221,59	12,86	134,67	18,66	74,06	

Номера расценок	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
	(зона: 4)	225,20	12,86	136,88	18,66	75,46	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-066-06	600 мм в грунтах группы 2						1,55
	(зона: 1)	244,90	12,69	153,87	20,49	78,34	
	(зона: 2)	253,15	12,69	163,56	20,49	76,90	
	(зона: 3)	237,72	12,69	150,97	20,49	74,06	
	(зона: 4)	241,60	12,69	153,45	20,49	75,46	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-066-07	600 мм в грунтах группы 3						1,57
	(зона: 1)	273,61	12,86	182,41	23,49	78,34	
	(зона: 2)	282,43	12,86	192,67	23,49	76,90	
	(зона: 3)	265,34	12,86	178,42	23,49	74,06	
	(зона: 4)	269,70	12,86	181,38	23,49	75,46	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-066-08	600 мм в грунтах группы 4						1,58
	(зона: 1)	292,06	12,94	200,78	25,58	78,34	
	(зона: 2)	301,28	12,94	211,44	25,58	76,90	
	(зона: 3)	283,18	12,94	196,18	25,58	74,06	
	(зона: 4)	287,84	12,94	199,44	25,58	75,46	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-066-09	800 мм в грунтах группы 1						1,38
	(зона: 1)	191,50	11,30	113,60	16,19	66,60	
	(зона: 2)	198,82	11,30	122,14	16,19	65,38	
	(зона: 3)	186,31	11,30	112,05	16,19	62,96	
	(зона: 4)	189,33	11,30	113,87	16,19	64,16	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-066-10	800 мм в грунтах группы 2						1,41
	(зона: 1)	211,72	11,55	133,57	18,25	66,60	
	(зона: 2)	219,50	11,55	142,57	18,25	65,38	
	(зона: 3)	205,82	11,55	131,31	18,25	62,96	
	(зона: 4)	209,17	11,55	133,46	18,25	64,16	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-066-11	800 мм в грунтах группы 3						1,42
	(зона: 1)	234,60	11,63	156,37	20,69	66,60	
	(зона: 2)	242,82	11,63	165,81	20,69	65,38	
	(зона: 3)	227,82	11,63	153,23	20,69	62,96	
	(зона: 4)	231,55	11,63	155,76	20,69	64,16	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0002)	*Глина, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-066-12	800 мм в грунтах группы 4						1,43
	(зона: 1)	245,08	11,71	166,77	21,95	66,60	
	(зона: 2)	253,53	11,71	176,44	21,95	65,38	
	(зона: 3)	237,99	11,71	163,32	21,95	62,96	
	(зона: 4)	241,89	11,71	166,02	21,95	64,16	
(101-9700)	*Химреагенты, (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 05-01-067	**Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной 20 м широкозахватным грейфером на базе экскаватора.**						
	Измеритель: **100 м^3 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						112,67
	(зона: 1)	34159,46	1073,75	24913,58	1746,80	8172,13	
	(зона: 2)	35671,96	1073,75	26574,04	1746,80	8024,17	
	(зона: 3)	33339,55	1073,75	24529,63	1746,80	7736,17	
	(зона: 4)	33905,54	1073,75	24955,37	1746,80	7876,42	
05-01-067-02	2						160,82
	(зона: 1)	49956,73	1532,61	40150,15	2823,75	8273,97	
	(зона: 2)	52485,69	1532,61	42827,71	2823,75	8125,37	
	(зона: 3)	48903,62	1532,61	39534,62	2823,75	7836,39	
	(зона: 4)	49730,03	1532,61	40220,36	2823,75	7977,06	
05-01-067-03	3						296,6
	(зона: 1)	78634,98	2826,60	67534,41	4761,98	8273,97	
	(зона: 2)	82998,05	2826,60	72046,08	4761,98	8125,37	
	(зона: 3)	77166,62	2826,60	66503,63	4761,98	7836,39	
	(зона: 4)	78460,15	2826,60	67656,49	4761,98	7977,06	
05-01-067-04	4						426,61
	(зона: 1)	110784,57	4065,59	98343,16	6938,00	8375,82	
	(зона: 2)	117198,24	4065,59	104906,08	6938,00	8226,57	
	(зона: 3)	108845,98	4065,59	96843,79	6938,00	7936,60	
	(зона: 4)	110665,77	4065,59	98522,48	6938,00	8077,70	
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						58,37
	(зона: 1)	47170,21	486,22	39303,62	2077,46	7380,37	
	(зона: 2)	49442,99	486,22	41711,04	2077,46	7245,73	
	(зона: 3)	46044,32	486,22	38581,44	2077,46	6976,66	
	(зона: 4)	46862,93	486,22	39265,56	2077,46	7111,15	
05-01-068-02	2						68,63
	(зона: 1)	55720,77	571,69	47732,34	2529,67	7416,74	
	(зона: 2)	58512,21	571,69	50658,65	2529,67	7281,87	
	(зона: 3)	54444,62	571,69	46860,48	2529,67	7012,45	
	(зона: 4)	55410,01	571,69	47691,22	2529,67	7147,10	
05-01-068-03	3						79,12
	(зона: 1)	67669,10	659,07	59593,29	3164,57	7416,74	
	(зона: 2)	71191,05	659,07	63250,11	3164,57	7281,87	
	(зона: 3)	66183,14	659,07	58511,62	3164,57	7012,45	
	(зона: 4)	67354,82	659,07	59548,65	3164,57	7147,10	
05-01-068-04	4						96,1
	(зона: 1)	85643,74	800,51	77426,49	4118,38	7416,74	
	(зона: 2)	90263,98	800,51	82181,60	4118,38	7281,87	
	(зона: 3)	83842,02	800,51	76029,06	4118,38	7012,45	
	(зона: 4)	85323,90	800,51	77376,29	4118,38	7147,10	

Номера расценок	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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-068-05	5						118,56
	(зона: 1)	110588,94	987,60	102184,60	5442,00	7416,74	
	(зона: 2)	116733,21	987,60	108463,74	5442,00	7281,87	
	(зона: 3)	108348,93	987,60	100348,88	5442,00	7012,45	
	(зона: 4)	110261,44	987,60	102126,74	5442,00	7147,10	
05-01-068-06	6						150,48
	(зона: 1)	145230,08	1253,50	136559,84	7291,43	7416,74	
	(зона: 2)	153491,61	1253,50	144956,24	7291,43	7281,87	
	(зона: 3)	142384,65	1253,50	134118,70	7291,43	7012,45	
	(зона: 4)	144895,05	1253,50	136494,45	7291,43	7147,10	
05-01-068-07	7						177,84
	(зона: 1)	198220,25	1481,41	189322,10	10099,64	7416,74	
	(зона: 2)	209734,29	1481,41	200971,01	10099,64	7281,87	
	(зона: 3)	194436,84	1481,41	185942,98	10099,64	7012,45	
	(зона: 4)	197865,00	1481,41	189236,49	10099,64	7147,10	
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						1,08
	(зона: 1)	856,53	9,57	64,41	6,18	782,55	
	(зона: 2)	844,64	9,57	66,87	6,18	768,20	
	(зона: 3)	811,14	9,57	62,09	6,18	739,48	
	(зона: 4)	826,53	9,57	63,12	6,18	753,84	
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-069-02	из бетона при ширине траншеи 600 мм						0,97
	(зона: 1)	802,24	8,59	59,06	5,67	734,59	
	(зона: 2)	790,98	8,59	61,27	5,67	721,12	
	(зона: 3)	759,68	8,59	56,93	5,67	694,16	
	(зона: 4)	774,11	8,59	57,88	5,67	707,64	
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-069-03	из бетона при ширине траншеи 800 мм						0,93
	(зона: 1)	775,32	8,24	56,47	5,42	710,61	
	(зона: 2)	764,43	8,24	58,61	5,42	697,58	
	(зона: 3)	734,18	8,24	54,44	5,42	671,50	
	(зона: 4)	748,13	8,24	55,35	5,42	684,54	
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-069-04	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 400 мм						1,86
	(зона: 1)	89,80	15,23	74,57	12,95	0,00	
	(зона: 2)	100,83	15,23	85,60	12,95	0,00	
	(зона: 3)	90,17	15,23	74,94	12,95	0,00	
	(зона: 4)	91,21	15,23	75,98	12,95	0,00	
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (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
(407-0001)	*Глина, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-069-05	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 600 мм						1,73
	(зона: 1)	85,40	14,17	71,23	12,27	0,00	
	(зона: 2)	95,88	14,17	81,71	12,27	0,00	
	(зона: 3)	85,75	14,17	71,58	12,27	0,00	
	(зона: 4)	86,74	14,17	72,57	12,27	0,00	
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0001)	*Глина, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-069-06	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 800 мм						1,67
	(зона: 1)	82,78	13,68	69,10	11,96	0,00	
	(зона: 2)	92,85	13,68	79,17	11,96	0,00	
	(зона: 3)	83,11	13,68	69,43	11,96	0,00	
	(зона: 4)	84,07	13,68	70,39	11,96	0,00	
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0001)	*Глина, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-069-07	из комовой глины при ширине траншеи 400 мм						0,36
	(зона: 1)	249,56	2,95	62,33	4,84	184,28	
	(зона: 2)	248,01	2,95	64,15	4,84	180,91	
	(зона: 3)	238,44	2,95	61,36	4,84	174,13	
	(зона: 4)	242,88	2,95	62,42	4,84	177,51	
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-069-08	из комовой глины при ширине траншеи 600 мм						0,2
	(зона: 1)	210,33	1,64	37,24	2,98	171,45	
	(зона: 2)	208,07	1,64	38,11	2,98	168,32	
	(зона: 3)	200,44	1,64	36,79	2,98	162,01	
	(зона: 4)	204,21	1,64	37,42	2,98	165,15	
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-069-09	из комовой глины при ширине траншеи 800 мм						0,14
	(зона: 1)	202,08	1,15	35,32	2,85	165,61	
	(зона: 2)	199,84	1,15	36,10	2,85	162,59	
	(зона: 3)	192,57	1,15	34,92	2,85	156,50	
	(зона: 4)	196,20	1,15	35,51	2,85	159,54	
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 05-01-070	**Устройство завес.**						
	Измеритель: **1 $м^3$ железобетонных свай или панелей**						
	Устройство завес из железобетонных:						
05-01-070-01	свай, толщина завес до 300 мм						18,3
	(зона: 1)	1593,96	174,40	645,77	53,09	773,79	
	(зона: 2)	1618,65	174,40	684,65	53,09	759,60	
	(зона: 3)	1532,77	174,40	627,18	53,09	731,19	
	(зона: 4)	1557,62	174,40	637,82	53,09	745,40	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9029)	*Сваи железобетонные сплошные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1)*	-
05-01-070-02	свай, толщина завес до 500 мм						7,77
	(зона: 1)	802,18	74,05	321,31	21,69	406,82	
	(зона: 2)	810,82	74,05	337,41	21,69	399,36	
	(зона: 3)	769,53	74,05	311,06	21,69	384,42	
	(зона: 4)	782,47	74,05	316,53	21,69	391,89	
(403-9029)	*Сваи железобетонные сплошные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1)*	-
05-01-070-03	свай, толщина завес до 700 мм						4,95
	(зона: 1)	566,44	47,17	255,24	14,29	264,03	
	(зона: 2)	573,01	47,17	266,65	14,29	259,19	
	(зона: 3)	543,66	47,17	247,00	14,29	249,49	
	(зона: 4)	552,99	47,17	251,48	14,29	254,34	
(403-9029)	*Сваи железобетонные сплошные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1)*	-
05-01-070-04	панелей, толщина завес до 400 мм						9,3
	(зона: 1)	1429,09	88,63	404,06	23,48	936,40	
	(зона: 2)	1423,87	88,63	422,36	23,48	912,88	
	(зона: 3)	1357,18	88,63	391,25	23,48	877,30	
	(зона: 4)	1382,73	88,63	398,25	23,48	895,85	
(403-9013)	*Панели сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1)*	-
05-01-070-05	панелей, толщина завес более 400 мм						6,03
	(зона: 1)	916,01	57,47	230,73	12,91	627,81	
	(зона: 2)	911,32	57,47	241,34	12,91	612,51	
	(зона: 3)	869,76	57,47	223,54	12,91	588,75	
	(зона: 4)	886,16	57,47	227,60	12,91	601,09	
(403-9013)	*Панели сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 05-01-071	**Наращивание железобетонных свай и панелей завес.**						
	Измеритель: **1 $м^3$ железобетонных свай и панелей второго яруса**						
	Наращивание железобетонных:						
05-01-071-01	свай при толщине завесы до 300 мм						16,27
	(зона: 1)	1764,94	157,49	769,92	65,19	837,53	
	(зона: 2)	1787,82	157,49	808,14	65,19	822,19	
	(зона: 3)	1696,90	157,49	748,00	65,19	791,41	
	(зона: 4)	1725,12	157,49	760,83	65,19	806,80	
(403-9029)	*Сваи железобетонные сплошные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1)*	-
05-01-071-02	свай при толщине завесы до 500 мм						6,43
	(зона: 1)	979,93	62,24	420,21	28,62	497,48	
	(зона: 2)	988,13	62,24	437,52	28,62	488,37	
	(зона: 3)	940,16	62,24	407,83	28,62	470,09	
	(зона: 4)	956,55	62,24	415,08	28,62	479,23	
(403-9029)	*Сваи железобетонные сплошные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1)*	-
05-01-071-03	свай при толщине завесы до 700 мм						3,52
	(зона: 1)	696,50	34,07	330,32	18,74	332,11	
	(зона: 2)	703,36	34,07	343,26	18,74	326,03	
	(зона: 3)	668,10	34,07	320,21	18,74	313,82	

Номера расценок	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 несчетных материалов	Наименование и характеристика несчетных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчетных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	680,02	34,07	326,03	18,74	319,92	
(403-9029)	*Сваи железобетонные сплошные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1)*	-
05-01-071-04	панелей при толщине завесы до 400 мм						8,86
	(зона: 1)	1605,33	81,33	518,89	30,22	1005,11	
	(зона: 2)	1601,11	81,33	539,44	30,22	980,34	
	(зона: 3)	1526,70	81,33	503,14	30,22	942,23	
	(зона: 4)	1555,57	81,33	512,19	30,22	962,05	
(403-9013)	*Панели сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1)*	-
05-01-071-05	панелей при толщине завесы более 400 мм						5,47
	(зона: 1)	1060,74	50,21	335,48	19,25	675,05	
	(зона: 2)	1057,69	50,21	348,59	19,25	658,89	
	(зона: 3)	1008,83	50,21	325,24	19,25	633,38	
	(зона: 4)	1027,95	50,21	331,15	19,25	646,59	
(403-9013)	*Панели сборные железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(1)*	-
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	до 600 мм						5,32
	(зона: 1)	360,27	53,04	307,23	27,36	0,00	
	(зона: 2)	368,76	53,04	315,72	27,36	0,00	
	(зона: 3)	348,81	53,04	295,77	27,36	0,00	
	(зона: 4)	354,21	53,04	301,17	27,36	0,00	
(403-9301)	*Ограничители захваток железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,05)*	-
05-01-072-02	до 800 мм						6,86
	(зона: 1)	486,31	68,39	417,92	31,02	0,00	
	(зона: 2)	497,29	68,39	428,90	31,02	0,00	
	(зона: 3)	470,22	68,39	401,83	31,02	0,00	
	(зона: 4)	477,56	68,39	409,17	31,02	0,00	
(403-9301)	*Ограничители захваток железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,05)*	-
Таблица 05-01-073	**Установка свай в скважину.**						
	Измеритель: **1 свая**						
	Установка в скважину свай массой:						
05-01-073-01	до 5 т						5,98
	(зона: 1)	375,83	52,33	294,20	20,11	29,30	
	(зона: 2)	383,24	52,33	302,15	20,11	28,76	
	(зона: 3)	364,21	52,33	284,19	20,11	27,69	
	(зона: 4)	369,96	52,33	289,41	20,11	28,22	
(403-9141)	*Сваи железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
05-01-073-02	свыше 5 т						8,04
	(зона: 1)	700,07	70,35	600,42	26,19	29,30	
	(зона: 2)	717,62	70,35	618,51	26,19	28,76	
	(зона: 3)	676,81	70,35	578,77	26,19	27,69	
	(зона: 4)	688,04	70,35	589,47	26,19	28,22	
(403-9141)	*Сваи железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-075	**Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм.**						
	Измеритель: **1 м³ свай**						
	Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм:						
05-01-075-01	в грунтах 1 группы						4,11
	(зона: 1)	13842,53	40,98	10748,67	120,38	3052,88	
	(зона: 2)	14232,68	40,98	11188,09	120,38	3003,61	
	(зона: 3)	13405,15	40,98	10386,11	120,38	2978,06	
	(зона: 4)	13609,95	40,98	10579,72	120,38	2989,25	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-075-02	в грунтах 2 группы						5,78
	(зона: 1)	17306,06	59,25	14193,93	156,43	3052,88	
	(зона: 2)	17838,46	59,25	14775,60	156,43	3003,61	
	(зона: 3)	16751,63	59,25	13714,32	156,43	2978,06	
	(зона: 4)	17018,53	59,25	13970,03	156,43	2989,25	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-075-03	в грунтах 3 группы						11,66
	(зона: 1)	29648,22	122,90	26378,63	283,65	3146,69	
	(зона: 2)	30682,22	122,90	27463,41	283,65	3095,91	
	(зона: 3)	28677,57	122,90	25485,01	283,65	3069,66	
	(зона: 4)	29164,42	122,90	25960,37	283,65	3081,15	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-075-04	в грунтах 4 группы						16,1
	(зона: 1)	40902,56	171,95	35577,23	379,91	5153,38	
	(зона: 2)	42284,05	171,95	37041,75	379,91	5070,35	
	(зона: 3)	39572,18	171,95	34371,18	379,91	5029,05	
	(зона: 4)	40231,28	171,95	35012,34	379,91	5046,99	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-075-05	в грунтах 5 группы						21,45
	(зона: 1)	54887,93	229,09	46614,40	495,45	8044,44	
	(зона: 2)	56678,67	229,09	48534,62	495,45	7914,96	
	(зона: 3)	53114,45	229,09	45033,38	495,45	7851,98	
	(зона: 4)	53981,79	229,09	45873,49	495,45	7879,21	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-075-06	в грунтах 6 группы						28,32
	(зона: 1)	75700,52	302,46	60851,95	644,23	14546,11	
	(зона: 2)	77974,62	302,46	63360,03	644,23	14312,13	
	(зона: 3)	73290,05	302,46	58787,19	644,23	14200,40	
	(зона: 4)	74434,93	302,46	59883,94	644,23	14248,53	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-075-07	в грунтах 7 группы						36,45
	(зона: 1)	93669,80	389,29	77679,07	820,33	15601,44	
	(зона: 2)	96621,70	389,29	80881,90	820,33	15350,51	
	(зона: 3)	90662,81	389,29	75042,66	820,33	15230,86	
	(зона: 4)	92114,40	389,29	76442,72	820,33	15282,39	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: **1 $м^3$ сваи**

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

05-01-076-01	в грунтах 1 группы						2,41
	(зона: 1)	8510,48	24,03	6204,85	72,17	2281,60	
	(зона: 2)	8726,16	24,03	6457,33	72,17	2244,80	
	(зона: 3)	8245,96	24,03	5995,92	72,17	2226,01	
	(зона: 4)	8365,89	24,03	6107,64	72,17	2234,22	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-076-02	в грунтах 2 группы						3,32
	(зона: 1)	10400,00	34,03	8084,37	91,69	2281,60	
	(зона: 2)	10693,33	34,03	8414,50	91,69	2244,80	
	(зона: 3)	10071,56	34,03	7811,52	91,69	2226,01	
	(зона: 4)	10225,37	34,03	7957,12	91,69	2234,22	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-076-03	в грунтах 3 группы						6,53
	(зона: 1)	17147,63	68,83	14734,35	161,28	2344,45	
	(зона: 2)	17714,51	68,83	15339,04	161,28	2306,64	
	(зона: 3)	16591,79	68,83	14235,59	161,28	2287,37	
	(зона: 4)	16865,67	68,83	14501,05	161,28	2295,79	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-076-04	в грунтах 4 группы						8,96
	(зона: 1)	23686,44	94,44	19745,35	213,80	3846,65	
	(зона: 2)	24436,02	94,44	20556,89	213,80	3784,69	
	(зона: 3)	22925,01	94,44	19076,41	213,80	3754,16	
	(зона: 4)	23294,04	94,44	19432,20	213,80	3767,40	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-076-05	в грунтах 5 группы						11,89
	(зона: 1)	31952,04	126,99	25821,98	277,20	6003,07	
	(зона: 2)	32917,85	126,99	26884,40	277,20	5906,46	
	(зона: 3)	30933,37	126,99	24946,62	277,20	5859,76	
	(зона: 4)	31418,86	126,99	25411,94	277,20	5879,93	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-076-06	в грунтах 6 группы						15,63
	(зона: 1)	44572,48	166,93	33536,75	357,93	10868,80	
	(зона: 2)	45778,62	166,93	34917,69	357,93	10694,00	
	(зона: 3)	43177,03	166,93	32399,29	357,93	10610,81	
	(зона: 4)	43817,22	166,93	33003,67	357,93	10646,62	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-076-07	в грунтах 7 группы						20,1
	(зона: 1)	54697,68	214,67	42812,92	454,89	11670,09	
	(зона: 2)	56273,92	214,67	44576,84	454,89	11482,41	

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
	(зона: 3)	52968,21	214,67	41360,33	454,89	11393,21	
	(зона: 4)	53778,19	214,67	42131,92	454,89	11431,60	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(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 м^3 сваи**						
	Устройство буронабивных свай диаметром 1200 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм:						
05-01-077-01	в грунтах 1 группы						1,74
	(зона: 1)	7570,53	17,35	5547,28	53,02	2005,90	
	(зона: 2)	7766,58	17,35	5775,66	53,02	1973,57	
	(зона: 3)	7332,35	17,35	5357,58	53,02	1957,42	
	(зона: 4)	7439,42	17,35	5457,63	53,02	1964,44	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-077-02	в грунтах 2 группы						2,35
	(зона: 1)	9194,73	24,09	7164,74	66,31	2005,90	
	(зона: 2)	9458,42	24,09	7460,76	66,31	1973,57	
	(зона: 3)	8900,72	24,09	6919,21	66,31	1957,42	
	(зона: 4)	9037,00	24,09	7048,47	66,31	1964,44	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-077-03	в грунтах 3 группы						4,57
	(зона: 1)	15018,57	48,17	12910,11	113,32	2060,29	
	(зона: 2)	15521,68	48,17	13446,42	113,32	2027,09	
	(зона: 3)	14524,97	48,17	12466,28	113,32	2010,52	
	(зона: 4)	14765,20	48,17	12699,31	113,32	2017,72	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-077-04	в грунтах 4 группы						6,18
	(зона: 1)	20872,59	65,14	17245,89	148,90	3561,56	
	(зона: 2)	21532,90	65,14	17963,52	148,90	3504,24	
	(зона: 3)	20194,01	65,14	16652,45	148,90	3476,42	
	(зона: 4)	20517,36	65,14	16963,78	148,90	3488,44	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-077-05	в грунтах 5 группы						8,18
	(зона: 1)	28171,50	87,36	22526,02	192,31	5558,12	
	(зона: 2)	29020,51	87,36	23464,44	192,31	5468,71	
	(зона: 3)	27263,68	87,36	21750,40	192,31	5425,92	
	(зона: 4)	27688,80	87,36	22157,08	192,31	5444,36	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-077-06	в грунтах 6 группы						10,7
	(зона: 1)	39483,66	114,28	29167,06	246,92	10202,32	
	(зона: 2)	40535,70	114,28	30383,14	246,92	10038,28	
	(зона: 3)	38237,29	114,28	28162,35	246,92	9960,66	
	(зона: 4)	38797,28	114,28	28688,97	246,92	9994,03	
(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
05-01-077-07	в грунтах 7 группы						13,74
	(зона: 1)	48149,11	146,74	37165,51	312,73	10836,86	
	(зона: 2)	49525,40	146,74	38716,05	312,73	10662,61	
	(зона: 3)	46611,81	146,74	35884,83	312,73	10580,24	
	(зона: 4)	47318,29	146,74	36555,90	312,73	10615,65	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(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 $м^3$ сваи**						
	Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм:						
05-01-078-01	в грунтах 1 группы						1,18
	(зона: 1)	5419,30	11,76	3655,89	37,21	1751,65	
	(зона: 2)	5540,63	11,76	3805,44	37,21	1723,43	
	(зона: 3)	5252,40	11,76	3531,20	37,21	1709,44	
	(зона: 4)	5324,36	11,76	3597,09	37,21	1715,51	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-078-02	в грунтах 2 группы						1,59
	(зона: 1)	6414,96	16,07	4647,24	45,35	1751,65	
	(зона: 2)	6577,74	16,07	4838,24	45,35	1723,43	
	(зона: 3)	6213,84	16,07	4488,33	45,35	1709,44	
	(зона: 4)	6303,70	16,07	4572,12	45,35	1715,51	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-078-03	в грунтах 3 группы						2,91
	(зона: 1)	10030,43	30,26	8196,04	74,34	1804,13	
	(зона: 2)	10340,82	30,26	8535,49	74,34	1775,07	
	(зона: 3)	9705,56	30,26	7914,62	74,34	1760,68	
	(зона: 4)	9859,69	30,26	8062,51	74,34	1766,92	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-078-04	в грунтах 4 группы						3,93
	(зона: 1)	13943,31	41,42	10914,37	96,66	2987,52	
	(зона: 2)	14348,35	41,42	11367,49	96,66	2939,44	
	(зона: 3)	13496,75	41,42	10539,15	96,66	2916,18	
	(зона: 4)	13703,78	41,42	10736,13	96,66	2926,23	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-078-05	в грунтах 5 группы						5,16
	(зона: 1)	18856,00	54,39	14106,62	123,01	4694,99	
	(зона: 2)	19367,04	54,39	14693,18	123,01	4619,47	
	(зона: 3)	18259,11	54,39	13621,31	123,01	4583,41	
	(зона: 4)	18529,29	54,39	13875,95	123,01	4598,95	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-078-06	в грунтах 6 группы						6,73
	(зона: 1)	26881,11	71,88	18281,54	157,16	8527,69	
	(зона: 2)	27505,19	71,88	19042,73	157,16	8390,58	
	(зона: 3)	26049,77	71,88	17652,11	157,16	8325,78	
	(зона: 4)	26407,65	71,88	17982,14	157,16	8353,63	

Номера расценок	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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-078-07	в грунтах 7 группы						8,59
	(зона: 1)	32371,53	91,74	23148,59	197,25	9131,20	
	(зона: 2)	33189,39	91,74	24113,26	197,25	8984,39	
	(зона: 3)	31358,10	91,74	22351,30	197,25	8915,06	
	(зона: 4)	31805,82	91,74	22769,23	197,25	8944,85	
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	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						5,8
	(зона: 1)	6696,99	51,97	4256,37	63,15	2388,65	
	(зона: 2)	6666,71	51,97	4270,56	63,15	2344,18	
	(зона: 3)	6542,41	51,97	4233,54	63,15	2256,90	
	(зона: 4)	6605,87	51,97	4253,41	63,15	2300,49	
(109-9181)	*Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-084-02	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной 11,6 м в грунтах 2-й категории на суше						3,58
	(зона: 1)	2795,34	33,26	615,77	31,27	2146,31	
	(зона: 2)	2772,23	33,26	632,22	31,27	2106,75	
	(зона: 3)	2663,06	33,26	601,76	31,27	2028,04	
	(зона: 4)	2713,73	33,26	613,10	31,27	2067,37	
(109-9181)	*Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
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	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						2,99
	(зона: 1)	8174,40	26,79	5812,41	110,78	2335,20	
	(зона: 2)	8169,97	26,79	5851,02	110,78	2292,16	
	(зона: 3)	7986,61	26,79	5753,23	110,78	2206,59	
	(зона: 4)	8064,64	26,79	5788,48	110,78	2249,37	

Номера расценок	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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9181)	*Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-085-02	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной 11,6 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств						5,51
	(зона: 1)	5626,81	51,19	3418,37	170,64	2157,25	
	(зона: 2)	5678,63	51,19	3509,92	170,64	2117,52	
	(зона: 3)	5418,55	51,19	3328,90	170,64	2038,46	
	(зона: 4)	5518,54	51,19	3389,37	170,64	2077,98	
(109-9181)	*Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)*	-	-	-	-	*(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						6,73
	(зона: 1)	513,51	65,15	445,21	18,28	3,15	
	(зона: 2)	528,15	65,15	459,90	18,28	3,10	
	(зона: 3)	499,62	65,15	431,46	18,28	3,01	
	(зона: 4)	507,53	65,15	439,32	18,28	3,06	
05-01-090-02	неустойчивых						11,19
	(зона: 1)	1020,13	108,32	881,51	40,29	30,30	
	(зона: 2)	1047,89	108,32	909,81	40,29	29,76	
	(зона: 3)	990,69	108,32	853,70	40,29	28,67	
	(зона: 4)	1006,69	108,32	869,15	40,29	29,22	
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						8,49
	(зона: 1)	835,78	78,87	695,79	29,85	61,12	
	(зона: 2)	857,06	78,87	718,46	29,85	59,73	
	(зона: 3)	812,13	78,87	674,25	29,85	59,01	
	(зона: 4)	824,70	78,87	686,50	29,85	59,33	
(408-0007)	*Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 05-01-092	**Задавливание свай при усилении фундаментов.**						
	Измеритель: **1 м сваи**						
05-01-092-01	Задавливание свай диаметром 219 мм при усилении фундаментов						11,69
	(зона: 1)	2107,27	116,55	375,72	36,84	1615,00	
	(зона: 2)	1784,95	116,55	399,86	36,84	1268,54	
	(зона: 3)	1651,43	116,55	371,60	36,84	1163,28	
	(зона: 4)	1824,50	116,55	377,96	36,84	1329,99	

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
Подраздел 1.2 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В МЕРЗЛЫХ И ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ							
Таблица 05-01-095	**Установка железобетонных и стальных свай в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах.**						
	Измеритель: **1 м³ свай**						
	Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах:						
05-01-095-01	железобетонных свай объемом до 0,4 м³						3,08
	(зона: 1)	396,44	26,30	277,33	20,25	92,81	
	(зона: 2)	400,08	26,30	282,66	20,25	91,12	
	(зона: 3)	386,79	26,30	272,78	20,25	87,71	
	(зона: 4)	393,39	26,30	277,67	20,25	89,42	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1)*	-
05-01-095-02	железобетонных свай объемом до 0,75 м³						1,76
	(зона: 1)	277,25	15,03	169,84	11,78	92,38	
	(зона: 2)	278,91	15,03	173,19	11,78	90,69	
	(зона: 3)	269,10	15,03	166,77	11,78	87,30	
	(зона: 4)	273,82	15,03	169,79	11,78	89,00	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1)*	-
05-01-095-03	железобетонных свай объемом до 1,1 м³						1,29
	(зона: 1)	246,20	11,02	143,02	8,82	92,16	
	(зона: 2)	247,48	11,02	145,99	8,82	90,47	
	(зона: 3)	238,26	11,02	140,15	8,82	87,09	
	(зона: 4)	242,54	11,02	142,73	8,82	88,79	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1)*	-
05-01-095-04	железобетонных свай объемом до 1,45 м³						1,02
	(зона: 1)	210,31	8,71	109,44	6,87	92,16	
	(зона: 2)	210,89	8,71	111,71	6,87	90,47	
	(зона: 3)	203,09	8,71	107,29	6,87	87,09	
	(зона: 4)	206,75	8,71	109,25	6,87	88,79	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1)*	-
05-01-095-05	железобетонных свай объемом до 2 м³						0,86
	(зона: 1)	301,69	7,34	202,19	6,17	92,16	
	(зона: 2)	305,42	7,34	207,61	6,17	90,47	
	(зона: 3)	292,56	7,34	198,13	6,17	87,09	
	(зона: 4)	298,00	7,34	201,87	6,17	88,79	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1)*	-
05-01-095-06	стальных свай объемом до 0,2 м³						13,86
	(зона: 1)	1420,79	125,71	641,48	42,31	653,60	
	(зона: 2)	1420,80	125,71	653,48	42,31	641,61	
	(зона: 3)	1377,68	125,71	634,35	42,31	617,62	
	(зона: 4)	1401,19	125,71	645,86	42,31	629,62	
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-095-07	стальных свай объемом до 0,35 м³						9,8
	(зона: 1)	1097,61	88,89	390,80	24,33	617,92	
	(зона: 2)	1093,51	88,89	398,03	24,33	606,59	
	(зона: 3)	1059,95	88,89	387,15	24,33	583,91	
	(зона: 4)	1078,47	88,89	394,33	24,33	595,25	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-095-08	стальных свай объемом до 0,55 $м^3$						7,35
	(зона: 1)	899,35	66,66	257,37	15,27	575,32	
	(зона: 2)	893,52	66,66	262,10	15,27	564,76	
	(зона: 3)	865,60	66,66	255,29	15,27	543,65	
	(зона: 4)	880,99	66,66	260,12	15,27	554,21	
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-095-09	стальных свай объемом до 0,85 $м^3$						5,88
	(зона: 1)	809,80	53,33	196,78	10,09	559,69	
	(зона: 2)	803,17	53,33	200,41	10,09	549,43	
	(зона: 3)	777,74	53,33	195,53	10,09	528,88	
	(зона: 4)	791,82	53,33	199,33	10,09	539,16	
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-095-10	стальных свай объемом до 1,25 $м^3$						4,59
	(зона: 1)	729,63	41,63	144,50	6,86	543,50	
	(зона: 2)	722,29	41,63	147,13	6,86	533,53	
	(зона: 3)	699,04	41,63	143,83	6,86	513,58	
	(зона: 4)	711,90	41,63	146,71	6,86	523,56	
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-095-11	стальных свай объемом до 1,75 $м^3$						3,68
	(зона: 1)	745,39	33,38	174,89	4,90	537,12	
	(зона: 2)	739,91	33,38	179,26	4,90	527,27	
	(зона: 3)	713,38	33,38	172,45	4,90	507,55	
	(зона: 4)	726,70	33,38	175,91	4,90	517,41	
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	деревометаллических свай объемом до 0,3 $м^3$						12,17
	(зона: 1)	1552,27	107,83	608,47	36,07	835,97	
	(зона: 2)	1548,75	107,83	620,28	36,07	820,64	
	(зона: 3)	1497,78	107,83	599,99	36,07	789,96	
	(зона: 4)	1524,25	107,83	611,12	36,07	805,30	
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-096-02	деревометаллических свай объемом до 0,4 $м^3$						9,38
	(зона: 1)	1374,58	83,11	477,79	27,19	813,68	
	(зона: 2)	1368,77	83,11	486,90	27,19	798,76	
	(зона: 3)	1323,75	83,11	471,75	27,19	768,89	
	(зона: 4)	1347,56	83,11	480,63	27,19	783,82	
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-096-03	деревометаллических свай объемом до 0,5 $м^3$						7,58
	(зона: 1)	1277,94	67,16	395,17	21,60	815,61	
	(зона: 2)	1270,40	67,16	402,59	21,60	800,65	
	(зона: 3)	1228,52	67,16	390,65	21,60	770,71	
	(зона: 4)	1250,93	67,16	398,09	21,60	785,68	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-096-04	деревометаллических свай объемом до 0,6 м^3						6,47
	(зона: 1)	1218,23	57,32	306,69	16,12	854,22	
	(зона: 2)	1208,27	57,32	312,40	16,12	838,55	
	(зона: 3)	1168,01	57,32	303,49	16,12	807,20	
	(зона: 4)	1189,56	57,32	309,37	16,12	822,87	
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-096-05	деревометаллических свай объемом до 0,85 м^3						5,13
	(зона: 1)	1126,33	45,45	256,72	12,75	824,16	
	(зона: 2)	1115,92	45,45	261,43	12,75	809,04	
	(зона: 3)	1078,41	45,45	254,17	12,75	778,79	
	(зона: 4)	1098,54	45,45	259,17	12,75	793,92	
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-096-06	деревометаллических свай объемом до 1,05 м^3						4,19
	(зона: 1)	1055,24	37,12	215,17	10,28	802,95	
	(зона: 2)	1044,42	37,12	219,08	10,28	788,22	
	(зона: 3)	1008,89	37,12	213,02	10,28	758,75	
	(зона: 4)	1027,89	37,12	217,28	10,28	773,49	
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-096-07	деревянных свай объемом до 0,19 м^3						9,99
	(зона: 1)	1489,44	87,41	561,31	42,18	840,72	
	(зона: 2)	1484,75	87,41	572,04	42,18	825,30	
	(зона: 3)	1434,40	87,41	552,54	42,18	794,45	
	(зона: 4)	1459,57	87,41	562,28	42,18	809,88	
05-01-096-08	деревянных свай объемом до 0,36 м^3						5,78
	(зона: 1)	1173,94	50,58	326,45	23,39	796,91	
	(зона: 2)	1165,68	50,58	332,81	23,39	782,29	
	(зона: 3)	1124,49	50,58	320,87	23,39	753,04	
	(зона: 4)	1144,88	50,58	326,63	23,39	767,67	
05-01-096-09	деревянных свай объемом до 0,62 м^3						3,43
	(зона: 1)	1007,47	30,01	200,39	13,95	777,07	
	(зона: 2)	997,13	30,01	204,31	13,95	762,81	
	(зона: 3)	961,12	30,01	196,82	13,95	734,29	
	(зона: 4)	978,97	30,01	200,40	13,95	748,56	
05-01-096-10	деревянных свай объемом до 1 м^3						2,13
	(зона: 1)	919,73	18,64	134,27	8,91	766,82	
	(зона: 2)	908,32	18,64	136,93	8,91	752,75	
	(зона: 3)	874,98	18,64	131,73	8,91	724,61	
	(зона: 4)	891,51	18,64	134,18	8,91	738,69	

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

Измеритель: **1 м^3 свай**

Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах (с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами):

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-097-01	железобетонных свай объемом до 0,4 м^3						8,78
	(зона: 1)	802,94	77,79	446,91	32,22	278,24	
	(зона: 2)	824,79	77,79	473,88	32,22	273,12	
	(зона: 3)	795,41	77,79	445,83	32,22	271,79	
	(зона: 4)	799,43	77,79	453,57	32,22	268,07	
(101-9650)	*Паровые иглы, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,32)*	-
(403-9132)	*Сваи железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(1,015)*	-
05-01-097-02	железобетонных свай объемом до 0,65 м^3						6,47
	(зона: 1)	729,73	57,32	394,17	25,10	278,24	
	(зона: 2)	750,54	57,32	420,10	25,10	273,12	
	(зона: 3)	722,13	57,32	393,02	25,10	271,79	
	(зона: 4)	725,27	57,32	399,88	25,10	268,07	
(101-9650)	*Паровые иглы, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,26)*	-
(403-9132)	*Сваи железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(1,015)*	-
05-01-097-03	железобетонных свай объемом до 0,9 м^3						5,23
	(зона: 1)	665,58	46,34	360,12	21,24	259,12	
	(зона: 2)	685,48	46,34	384,78	21,24	254,36	
	(зона: 3)	658,88	46,34	358,81	21,24	253,73	
	(зона: 4)	661,10	46,34	365,11	21,24	249,65	
(101-9650)	*Паровые иглы, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
(403-9132)	*Сваи железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(1,015)*	-
05-01-097-04	железобетонных свай объемом до 1,4 м^3						3,94
	(зона: 1)	571,19	34,91	277,16	15,27	259,12	
	(зона: 2)	588,29	34,91	299,02	15,27	254,36	
	(зона: 3)	565,41	34,91	276,77	15,27	253,73	
	(зона: 4)	566,16	34,91	281,60	15,27	249,65	
(101-9650)	*Паровые иглы, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
(403-9132)	*Сваи железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(1,015)*	-
05-01-097-05	стальных свай объемом до 0,2 м^3						26,25
	(зона: 1)	2040,50	238,09	880,26	66,51	922,15	
	(зона: 2)	2063,51	238,09	920,17	66,51	905,25	
	(зона: 3)	1998,26	238,09	879,93	66,51	880,24	
	(зона: 4)	2021,87	238,09	895,42	66,51	888,36	
(101-9650)	*Паровые иглы, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,44)*	-
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-097-06	стальных свай объемом до 0,35 м^3						16,96
	(зона: 1)	1575,63	153,83	558,98	38,07	862,82	
	(зона: 2)	1589,40	153,83	588,57	38,07	847,00	
	(зона: 3)	1537,87	153,83	559,86	38,07	824,18	
	(зона: 4)	1554,90	153,83	569,87	38,07	831,20	
(101-9650)	*Паровые иглы, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,34)*	-
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-097-07	стальных свай объемом до 0,55 м^3						12,64
	(зона: 1)	1341,71	114,64	425,22	27,67	801,85	
	(зона: 2)	1352,71	114,64	450,93	27,67	787,14	
	(зона: 3)	1307,80	114,64	426,59	27,67	766,57	
	(зона: 4)	1321,37	114,64	434,26	27,67	772,47	
(101-9650)	*Паровые иглы, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-

Номера расценок	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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-097-08	стальных свай объемом до 0,85 м^3						9,73
	(зона: 1)	1228,27	88,25	357,88	19,90	782,14	
	(зона: 2)	1238,09	88,25	382,06	19,90	767,78	
	(зона: 3)	1195,35	88,25	359,16	19,90	747,94	
	(зона: 4)	1207,45	88,25	365,72	19,90	753,48	
(101-9650)	*Паровые иглы, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-097-09	стальных свай объемом до 1,25 м^3						7,38
	(зона: 1)	1106,39	66,94	277,45	13,57	762,00	
	(зона: 2)	1113,79	66,94	298,83	13,57	748,02	
	(зона: 3)	1074,75	66,94	278,89	13,57	728,92	
	(зона: 4)	1085,06	66,94	284,04	13,57	734,08	
(101-9650)	*Паровые иглы, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,18)*	-
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-097-10	стальных свай объемом до 1,75 м^3						5,98
	(зона: 1)	1050,23	54,24	242,69	10,84	753,30	
	(зона: 2)	1056,62	54,24	262,91	10,84	739,47	
	(зона: 3)	1019,16	54,24	244,23	10,84	720,69	
	(зона: 4)	1028,71	54,24	248,77	10,84	725,70	
(101-9650)	*Паровые иглы, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,16)*	-
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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						32,42
	(зона: 1)	2653,23	287,24	1261,05	95,72	1104,94	
	(зона: 2)	2684,65	287,24	1312,74	95,72	1084,67	
	(зона: 3)	2596,76	287,24	1256,55	95,72	1052,97	
	(зона: 4)	2630,38	287,24	1278,71	95,72	1064,43	
(101-9650)	*Паровые иглы, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,44)*	-
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-098-02	деревометаллических свай объемом до 0,3 м^3						22,06
	(зона: 1)	2181,38	195,45	911,06	66,41	1074,87	
	(зона: 2)	2202,31	195,45	951,71	66,41	1055,15	
	(зона: 3)	2128,50	195,45	908,49	66,41	1024,56	
	(зона: 4)	2155,57	195,45	924,65	66,41	1035,47	
(101-9650)	*Паровые иглы, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,34)*	-
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-098-03	деревометаллических свай объемом до 0,4 м^3						16,87
	(зона: 1)	1904,25	149,47	723,73	51,71	1031,05	
	(зона: 2)	1920,23	149,47	758,63	51,71	1012,13	
	(зона: 3)	1854,68	149,47	722,05	51,71	983,16	
	(зона: 4)	1877,68	149,47	734,95	51,71	993,26	
(101-9650)	*Паровые иглы, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,34)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-098-04	деревометаллических свай объемом до 0,6 м^3						12,08
	(зона: 1)	1756,68	107,03	565,44	37,14	1084,21	
	(зона: 2)	1766,08	107,03	594,73	37,14	1064,32	
	(зона: 3)	1706,31	107,03	565,89	37,14	1033,39	
	(зона: 4)	1727,66	107,03	576,16	37,14	1044,47	
(101-9650)	*Паровые иглы, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-098-05	деревометаллических свай объемом до 1 м^3						7,65
	(зона: 1)	1513,69	67,78	421,45	23,55	1024,46	
	(зона: 2)	1520,71	67,78	447,28	23,55	1005,65	
	(зона: 3)	1465,90	67,78	421,19	23,55	976,93	
	(зона: 4)	1483,65	67,78	428,97	23,55	986,90	
(101-9650)	*Паровые иглы, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-098-06	деревянных свай объемом до 0,2 м^3						24,38
	(зона: 1)	2189,11	210,89	1026,87	88,05	951,35	
	(зона: 2)	2218,61	210,89	1073,84	88,05	933,88	
	(зона: 3)	2143,51	210,89	1024,78	88,05	907,84	
	(зона: 4)	2169,64	210,89	1042,28	88,05	916,47	
(101-9650)	*Паровые иглы, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,44)*	-
05-01-098-07	деревянных свай объемом до 0,3 м^3						16,72
	(зона: 1)	1835,18	144,63	739,20	60,90	951,35	
	(зона: 2)	1855,07	144,63	776,56	60,90	933,88	
	(зона: 3)	1790,44	144,63	737,97	60,90	907,84	
	(зона: 4)	1811,72	144,63	750,62	60,90	916,47	
(101-9650)	*Паровые иглы, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,34)*	-
05-01-098-08	деревянных свай объемом до 0,4 м^3						13,49
	(зона: 1)	1661,26	116,69	593,22	47,93	951,35	
	(зона: 2)	1676,24	116,69	625,67	47,93	933,88	
	(зона: 3)	1617,32	116,69	592,79	47,93	907,84	
	(зона: 4)	1636,13	116,69	602,97	47,93	916,47	
(101-9650)	*Паровые иглы, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,34)*	-
05-01-098-09	деревянных свай объемом до 0,6 м^3						9,67
	(зона: 1)	1488,85	83,65	453,85	34,96	951,35	
	(зона: 2)	1498,89	83,65	481,36	34,96	933,88	
	(зона: 3)	1445,40	83,65	453,91	34,96	907,84	
	(зона: 4)	1461,85	83,65	461,73	34,96	916,47	
(101-9650)	*Паровые иглы, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
05-01-098-10	деревянных свай объемом до 1 м^3						6,15
	(зона: 1)	1352,13	53,20	347,58	22,08	951,35	
	(зона: 2)	1359,39	53,20	372,31	22,08	933,88	
	(зона: 3)	1308,39	53,20	347,35	22,08	907,84	
	(зона: 4)	1323,11	53,20	353,44	22,08	916,47	
(101-9650)	*Паровые иглы, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-099	**Пароотгаивание мерзлых и вечномерзлых грунтов для производства свайных работ.**						
	Измеритель: **1 м³ оттаиваемого грунта**						
05-01-099-01	Пароотгаивание мерзлых и вечномерзлых грунтов для производства свайных работ						0,46
	(зона: 1)	186,43	3,88	181,84	5,87	0,71	
	(зона: 2)	185,50	3,88	180,93	5,87	0,69	
	(зона: 3)	178,79	3,88	174,24	5,87	0,67	
	(зона: 4)	181,97	3,88	177,41	5,87	0,68	
(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 м³ свай**						
	Погружение в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов:						
05-01-100-01	железобетонных свай объемом до 0,4 м³						4,56
	(зона: 1)	407,47	42,82	364,65	30,48	0,00	
	(зона: 2)	419,39	42,82	376,57	30,48	0,00	
	(зона: 3)	404,55	42,82	361,73	30,48	0,00	
	(зона: 4)	410,91	42,82	368,09	30,48	0,00	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1,015)*	-
05-01-100-02	железобетонных свай объемом до 0,65 м³						3,48
	(зона: 1)	331,11	32,68	298,43	23,05	0,00	
	(зона: 2)	341,62	32,68	308,94	23,05	0,00	
	(зона: 3)	328,67	32,68	295,99	23,05	0,00	
	(зона: 4)	333,93	32,68	301,25	23,05	0,00	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1,015)*	-
05-01-100-03	железобетонных свай объемом до 0,9 м³						2,95
	(зона: 1)	287,70	27,70	260,00	19,70	0,00	
	(зона: 2)	296,78	27,70	269,08	19,70	0,00	
	(зона: 3)	285,41	27,70	257,71	19,70	0,00	
	(зона: 4)	290,01	27,70	262,31	19,70	0,00	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1,015)*	-
05-01-100-04	железобетонных свай объемом до 1,4 м³						2,36
	(зона: 1)	220,70	22,16	198,54	14,36	0,00	
	(зона: 2)	227,54	22,16	205,38	14,36	0,00	
	(зона: 3)	218,78	22,16	196,62	14,36	0,00	
	(зона: 4)	222,34	22,16	200,18	14,36	0,00	
(403-9132)	*Сваи железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1,015)*	-
05-01-100-05	металлических свай объемом до 0,2 м³						16,69
	(зона: 1)	4134,82	151,38	1403,53	72,90	2579,91	
	(зона: 2)	4126,57	151,38	1442,58	72,90	2532,61	
	(зона: 3)	3970,78	151,38	1381,52	72,90	2437,88	
	(зона: 4)	4043,97	151,38	1407,34	72,90	2485,25	
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-100-06	металлических свай объемом до 0,35 м³						11,13
	(зона: 1)	3262,76	100,95	899,03	47,09	2262,78	
	(зона: 2)	3245,71	100,95	923,48	47,09	2221,28	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
	(зона: 3)	3125,43	100,95	886,27	47,09	2138,21	
	(зона: 4)	3183,62	100,95	902,92	47,09	2179,75	
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-100-07	металлических свай объемом до 0,55 м^3						8,21
	(зона: 1)	2407,47	74,46	643,02	34,15	1689,99	
	(зона: 2)	2393,59	74,46	660,14	34,15	1658,99	
	(зона: 3)	2306,19	74,46	634,78	34,15	1596,95	
	(зона: 4)	2349,19	74,46	646,76	34,15	1627,97	
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-100-08	металлических свай объемом до 0,85 м^3						6,27
	(зона: 1)	1928,00	56,87	492,80	26,89	1378,33	
	(зона: 2)	1915,64	56,87	505,71	26,89	1353,06	
	(зона: 3)	1846,19	56,87	486,86	26,89	1302,46	
	(зона: 4)	1880,70	56,87	496,07	26,89	1327,76	
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-100-09	металлических свай объемом до 1,25 м^3						4,9
	(зона: 1)	1670,85	44,44	384,59	21,50	1241,82	
	(зона: 2)	1657,92	44,44	394,43	21,50	1219,05	
	(зона: 3)	1598,24	44,44	380,34	21,50	1173,46	
	(зона: 4)	1628,25	44,44	387,56	21,50	1196,25	
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-100-10	металлических свай объемом до 1,75 м^3						4,04
	(зона: 1)	1380,99	36,64	317,51	18,30	1026,84	
	(зона: 2)	1370,11	36,64	325,46	18,30	1008,01	
	(зона: 3)	1321,26	36,64	314,30	18,30	970,32	
	(зона: 4)	1346,08	36,64	320,28	18,30	989,16	
(103-9080)	*Трубы стальные обсадные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

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

Измеритель: **1 м^3 свай**

	Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай длиной:						
05-01-111-01	12 м в закрытой акватории						4,68
	(зона: 1)	3742,40	44,60	1716,48	221,00	1981,32	
	(зона: 2)	3742,92	44,60	1753,36	221,00	1944,96	
	(зона: 3)	3579,71	44,60	1662,86	221,00	1872,25	
	(зона: 4)	3642,73	44,60	1689,52	221,00	1908,61	
05-01-111-02	20 м в закрытой акватории						2,42
	(зона: 1)	2804,50	23,06	868,45	110,86	1912,99	
	(зона: 2)	2788,05	23,06	887,10	110,86	1877,89	
	(зона: 3)	2671,85	23,06	841,10	110,86	1807,69	
	(зона: 4)	2720,53	23,06	854,68	110,86	1842,79	
05-01-111-03	24 м в закрытой акватории						1,95
	(зона: 1)	2622,99	18,58	688,90	87,14	1915,51	
	(зона: 2)	2602,71	18,58	703,76	87,14	1880,37	
	(зона: 3)	2495,82	18,58	667,17	87,14	1810,07	
	(зона: 4)	2541,80	18,58	678,00	87,14	1845,22	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-111-04	30 м в закрытой акватории						1,52
	(зона: 1)	2556,89	14,49	638,04	73,85	1904,36	
	(зона: 2)	2536,53	14,49	652,62	73,85	1869,42	
	(зона: 3)	2431,35	14,49	617,33	73,85	1799,53	
	(зона: 4)	2476,45	14,49	627,49	73,85	1834,47	
05-01-111-05	12 м у открытого побережья (открытого рейда)						4,8
	(зона: 1)	7287,15	45,74	5260,09	570,63	1981,32	
	(зона: 2)	7365,29	45,74	5374,59	570,63	1944,96	
	(зона: 3)	6981,96	45,74	5063,97	570,63	1872,25	
	(зона: 4)	7101,60	45,74	5147,25	570,63	1908,61	
05-01-111-06	20 м у открытого побережья (открытого рейда)						2,42
	(зона: 1)	4571,18	23,06	2635,13	284,06	1912,99	
	(зона: 2)	4593,52	23,06	2692,57	284,06	1877,89	
	(зона: 3)	4367,58	23,06	2536,83	284,06	1807,69	
	(зона: 4)	4444,53	23,06	2578,68	284,06	1842,79	
05-01-111-07	24 м у открытого побережья (открытого рейда)						1,94
	(зона: 1)	4013,20	18,49	2079,20	223,39	1915,51	
	(зона: 2)	4023,44	18,49	2124,58	223,39	1880,37	
	(зона: 3)	3830,17	18,49	2001,61	223,39	1810,07	
	(зона: 4)	3898,41	18,49	2034,70	223,39	1845,22	
05-01-111-08	30 м у открытого побережья (открытого рейда)						1,52
	(зона: 1)	3693,69	14,49	1774,84	183,64	1904,36	
	(зона: 2)	3698,95	14,49	1815,04	183,64	1869,42	
	(зона: 3)	3522,71	14,49	1708,69	183,64	1799,53	
	(зона: 4)	3586,06	14,49	1737,10	183,64	1834,47	
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						3,99
	(зона: 1)	6633,93	40,34	1585,12	97,97	5008,47	
	(зона: 2)	5624,24	40,34	1638,62	97,97	3945,28	
	(зона: 3)	5192,23	40,34	1532,83	97,97	3619,06	
	(зона: 4)	5731,33	40,34	1559,87	97,97	4131,12	
(201-9356)	*Конструкции стальные ножа и стыка, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-112-02	до 32 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта						4,51
	(зона: 1)	6475,37	45,60	1371,32	80,38	5058,45	
	(зона: 2)	5458,73	45,60	1418,67	80,38	3994,46	
	(зона: 3)	5039,00	45,60	1327,58	80,38	3665,82	
	(зона: 4)	5576,04	45,60	1351,33	80,38	4179,11	
(201-9356)	*Конструкции стальные ножа и стыка, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-112-03	до 32 м с применением плавучего кондуктора с извлечением грунта						6,1
	(зона: 1)	9127,67	61,67	3719,90	245,07	5346,10	
	(зона: 2)	8180,38	61,67	3841,87	245,07	4276,84	
	(зона: 3)	7599,34	61,67	3600,04	245,07	3937,63	
	(зона: 4)	8180,99	61,67	3663,11	245,07	4456,21	
(201-9356)	*Конструкции стальные ножа и стыка, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-112-04	до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта						3,99
	(зона: 1)	6505,88	40,34	1457,07	88,50	5008,47	
	(зона: 2)	5490,57	40,34	1504,95	88,50	3945,28	
	(зона: 3)	5068,41	40,34	1409,01	88,50	3619,06	
	(зона: 4)	5605,36	40,34	1433,90	88,50	4131,12	
(201-9356)	*Конструкции стальные ножа и стыка, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-112-05	до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта						4,51
	(зона: 1)	6378,22	45,60	1274,17	73,05	5058,45	
	(зона: 2)	5357,27	45,60	1317,21	73,05	3994,46	
	(зона: 3)	4945,05	45,60	1233,63	73,05	3665,82	
	(зона: 4)	5480,45	45,60	1255,74	73,05	4179,11	
(201-9356)	*Конструкции стальные ножа и стыка, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-112-06	до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта						6,1
	(зона: 1)	8824,10	61,67	3416,33	222,18	5346,10	
	(зона: 2)	7863,71	61,67	3525,20	222,18	4276,84	
	(зона: 3)	7305,86	61,67	3306,56	222,18	3937,63	
	(зона: 4)	7882,41	61,67	3364,53	222,18	4456,21	
(201-9356)	*Конструкции стальные ножа и стыка, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 05-01-113	**Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м у открытого побережья (открытого рейда).**						
	Измеритель: **1 м^3 железобетона свай-оболочек**						
	Погружение вибропогружателем у открытого побережья (открытого рейда) железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной:						
05-01-113-01	до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта						3,99
	(зона: 1)	7615,65	40,34	2625,65	184,38	4949,66	
	(зона: 2)	6637,48	40,34	2709,59	184,38	3887,55	
	(зона: 3)	6136,96	40,34	2533,12	184,38	3563,50	
	(зона: 4)	6691,99	40,34	2577,18	184,38	4074,47	
(201-9356)	*Конструкции стальные ножа и стыка, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-113-02	до 32 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта						4,51
	(зона: 1)	7229,13	45,60	2182,29	147,75	5001,24	
	(зона: 2)	6237,26	45,60	2253,35	147,75	3938,31	
	(зона: 3)	5764,55	45,60	2107,19	147,75	3611,76	

Номера расценок	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
	(зона: 4)	6313,80	45,60	2144,20	147,75	4124,00	
(201-9356)	*Конструкции стальные ножа и стыка, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-113-03	до 32 м с применением плавучего кондуктора с извлечением грунта						6,1
	(зона: 1)	11728,98	61,67	6378,41	470,30	5288,90	
	(зона: 2)	10859,42	61,67	6577,06	470,30	4220,69	
	(зона: 3)	10100,44	61,67	6155,19	470,30	3883,58	
	(зона: 4)	10724,41	61,67	6261,64	470,30	4401,10	
(201-9356)	*Конструкции стальные ножа и стыка, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-113-04	до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта						3,99
	(зона: 1)	7422,75	40,34	2432,75	174,87	4949,66	
	(зона: 2)	6436,49	40,34	2508,60	174,87	3887,55	
	(зона: 3)	5950,78	40,34	2346,94	174,87	3563,50	
	(зона: 4)	6502,40	40,34	2387,59	174,87	4074,47	
(201-9356)	*Конструкции стальные ножа и стыка, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-113-05	до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта						4,59
	(зона: 1)	7113,78	46,40	2066,14	144,03	5001,24	
	(зона: 2)	6116,37	46,40	2131,66	144,03	3938,31	
	(зона: 3)	5653,17	46,40	1995,01	144,03	3611,76	
	(зона: 4)	6200,30	46,40	2029,90	144,03	4124,00	
(201-9356)	*Конструкции стальные ножа и стыка, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-113-06	до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта						6,1
	(зона: 1)	11278,89	61,67	5928,32	448,09	5288,90	
	(зона: 2)	10390,43	61,67	6108,07	448,09	4220,69	
	(зона: 3)	9666,03	61,67	5720,78	448,09	3883,58	
	(зона: 4)	10282,04	61,67	5819,27	448,09	4401,10	
(201-9356)	*Конструкции стальные ножа и стыка, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 05-01-114	**Вырубка бетона из арматурных каркасов железобетонных свай и свай-оболочек в морских условиях.**						
	Измеритель: **1 свая**						
	Вырубка бетона из арматурных каркасов:						
05-01-114-01	железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м^2 в закрытой акватории						1,18
	(зона: 1)	60,24	10,96	43,54	3,69	5,74	
	(зона: 2)	61,09	10,96	44,50	3,69	5,63	
	(зона: 3)	59,85	10,96	43,47	3,69	5,42	
	(зона: 4)	60,75	10,96	44,26	3,69	5,53	
05-01-114-02	железобетонных свай площадью сечения до 0,15 м^2 в закрытой акватории						2,05
	(зона: 1)	93,98	19,04	62,97	5,28	11,97	
	(зона: 2)	95,11	19,04	64,32	5,28	11,75	
	(зона: 3)	93,57	19,04	63,22	5,28	11,31	

Номера расценок	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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	94,96	19,04	64,39	5,28	11,53	
05-01-114-03	железобетонных свай площадью сечения свыше 0,15 м^2 в закрытой акватории						2,32
	(зона: 1)	108,18	21,55	71,23	5,94	15,40	
	(зона: 2)	109,41	21,55	72,74	5,94	15,12	
	(зона: 3)	107,72	21,55	71,62	5,94	14,55	
	(зона: 4)	109,33	21,55	72,95	5,94	14,83	
05-01-114-04	свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории						15,54
	(зона: 1)	750,10	144,37	582,18	49,16	23,55	
	(зона: 2)	763,23	144,37	595,74	49,16	23,12	
	(зона: 3)	741,26	144,37	574,64	49,16	22,25	
	(зона: 4)	751,88	144,37	584,83	49,16	22,68	
05-01-114-05	железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м^2 у открытого побережья (открытого рейда)						1,18
	(зона: 1)	66,00	10,96	49,30	3,90	5,74	
	(зона: 2)	67,06	10,96	50,47	3,90	5,63	
	(зона: 3)	65,40	10,96	49,02	3,90	5,42	
	(зона: 4)	66,40	10,96	49,91	3,90	5,53	
05-01-114-06	железобетонных свай площадью сечения до 0,15 м^2 у открытого побережья (открытого рейда)						2,05
	(зона: 1)	99,75	19,04	68,74	5,50	11,97	
	(зона: 2)	101,09	19,04	70,30	5,50	11,75	
	(зона: 3)	99,12	19,04	68,77	5,50	11,31	
	(зона: 4)	100,61	19,04	70,04	5,50	11,53	
05-01-114-07	железобетонных свай площадью сечения свыше 0,15 м^2 у открытого побережья (открытого рейда)						2,32
	(зона: 1)	113,94	21,55	76,99	6,15	15,40	
	(зона: 2)	115,39	21,55	78,72	6,15	15,12	
	(зона: 3)	113,27	21,55	77,17	6,15	14,55	
	(зона: 4)	114,98	21,55	78,60	6,15	14,83	
05-01-114-08	свай-оболочек диаметром до 2 м у открытого побережья (открытого рейда)						15,54
	(зона: 1)	876,85	144,37	708,93	53,87	23,55	
	(зона: 2)	894,69	144,37	727,20	53,87	23,12	
	(зона: 3)	863,37	144,37	696,75	53,87	22,25	
	(зона: 4)	876,18	144,37	709,13	53,87	22,68	
Таблица 05-01-115	**Погружение плавучим копром свай из стальных труб в морских условиях.**						
	Измеритель: **1 т свай**						
	Погружение плавучим копром свай из стальных труб длиной:						
05-01-115-01	до 20 м, диаметром до 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта						3,62
	(зона: 1)	1498,42	34,50	1390,22	174,72	73,70	
	(зона: 2)	1527,36	34,50	1420,52	174,72	72,34	
	(зона: 3)	1450,07	34,50	1345,93	174,72	69,64	
	(зона: 4)	1473,02	34,50	1367,53	174,72	70,99	
(101-9280)	*Сваи из стальных труб, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-115-02	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта						1,6
	(зона: 1)	645,62	15,02	602,14	73,57	28,46	
	(зона: 2)	658,32	15,02	615,48	73,57	27,82	
	(зона: 3)	625,27	15,02	582,77	73,57	27,48	
	(зона: 4)	634,86	15,02	592,21	73,57	27,63	
(101-9280)	*Сваи из стальных труб, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-115-03	до 20 м, диаметром до 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта						3,62
	(зона: 1)	4713,73	34,50	4605,53	445,18	73,70	
	(зона: 2)	4811,57	34,50	4704,73	445,18	72,34	
	(зона: 3)	4534,57	34,50	4430,43	445,18	69,64	
	(зона: 4)	4609,78	34,50	4504,29	445,18	70,99	
(101-9280)	*Сваи из стальных труб, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-115-04	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта						1,61
	(зона: 1)	2000,23	15,12	1956,65	186,90	28,46	
	(зона: 2)	2042,23	15,12	1999,29	186,90	27,82	
	(зона: 3)	1924,91	15,12	1882,31	186,90	27,48	
	(зона: 4)	1956,53	15,12	1913,78	186,90	27,63	
(101-9280)	*Сваи из стальных труб, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
Таблица 05-01-116	**Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в морских условиях.**						
	Измеритель: **1 т свай**						
	Погружение вибропогружателем свай из стальных труб длиной:						
05-01-116-01	до 20 м, диаметром до 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта						2,39
	(зона: 1)	1972,52	22,44	1876,38	124,80	73,70	
	(зона: 2)	2035,52	22,44	1940,74	124,80	72,34	
	(зона: 3)	1905,20	22,44	1813,12	124,80	69,64	
	(зона: 4)	1937,95	22,44	1844,52	124,80	70,99	
(101-9280)	*Сваи из стальных труб, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-116-02	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта						1,22
	(зона: 1)	861,20	11,46	821,28	54,82	28,46	
	(зона: 2)	888,89	11,46	849,61	54,82	27,82	
	(зона: 3)	832,72	11,46	793,78	54,82	27,48	
	(зона: 4)	846,65	11,46	807,56	54,82	27,63	
(101-9280)	*Сваи из стальных труб, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-116-03	до 20 м, диаметром до 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта						2,39
	(зона: 1)	3470,02	22,44	3373,88	258,80	73,70	
	(зона: 2)	3574,92	22,44	3480,14	258,80	72,34	
	(зона: 3)	3344,58	22,44	3252,50	258,80	69,64	
	(зона: 4)	3401,50	22,44	3308,07	258,80	70,99	
(101-9280)	*Сваи из стальных труб, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-116-04	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта						1,22
	(зона: 1)	1540,62	11,46	1500,70	116,60	28,46	
	(зона: 2)	1587,04	11,46	1547,76	116,60	27,82	
	(зона: 3)	1485,67	11,46	1446,73	116,60	27,48	
	(зона: 4)	1510,55	11,46	1471,46	116,60	27,63	
(101-9280)	*Сваи из стальных труб, (т)*	-	-	-	-	*(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						3,72
	(зона: 1)	132,18	35,45	75,57	2,02	21,16	
	(зона: 2)	133,07	35,45	76,84	2,02	20,78	
	(зона: 3)	132,28	35,45	76,83	2,02	20,00	
	(зона: 4)	134,28	35,45	78,44	2,02	20,39	
(103-9012)	*Трубы стальные, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-117-02	свыше 800 мм, длиной свыше 20 м						2,24
	(зона: 1)	85,74	21,35	51,10	0,88	13,29	
	(зона: 2)	86,49	21,35	52,09	0,88	13,05	
	(зона: 3)	85,78	21,35	51,87	0,88	12,56	
	(зона: 4)	87,13	21,35	52,98	0,88	12,80	
(103-9012)	*Трубы стальные, (т)*	-	-	-	-	*(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						12,41
	(зона: 1)	3974,55	116,53	3484,35	455,10	373,67	
	(зона: 2)	4039,36	116,53	3557,16	455,10	365,67	
	(зона: 3)	3853,65	116,53	3378,56	455,10	358,56	
	(зона: 4)	3910,78	116,53	3432,33	455,10	361,92	
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-118-02	до 15 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории						8,05
	(зона: 1)	2125,88	75,59	1772,15	226,78	278,14	
	(зона: 2)	2156,40	75,59	1808,51	226,78	272,30	
	(зона: 3)	2064,26	75,59	1722,33	226,78	266,34	
	(зона: 4)	2094,74	75,59	1749,96	226,78	269,19	
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-118-03	до 24 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории						10,81
	(зона: 1)	2356,85	101,51	1887,81	243,44	367,53	
	(зона: 2)	2386,01	101,51	1926,81	243,44	357,69	
	(зона: 3)	2281,59	101,51	1833,03	243,44	347,05	
	(зона: 4)	2315,27	101,51	1862,35	243,44	351,41	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-118-04	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории						8,27
	(зона: 1)	2667,22	77,66	2334,57	304,26	254,99	
	(зона: 2)	2710,64	77,66	2383,40	304,26	249,58	
	(зона: 3)	2585,61	77,66	2263,49	304,26	244,46	
	(зона: 4)	2624,15	77,66	2299,59	304,26	246,90	
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-118-05	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории						7,26
	(зона: 1)	1613,38	68,17	1315,18	167,35	230,03	
	(зона: 2)	1634,27	68,17	1342,30	167,35	223,80	
	(зона: 3)	1561,87	68,17	1277,67	167,35	216,03	
	(зона: 4)	1585,68	68,17	1298,25	167,35	219,26	
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-118-06	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории						6,91
	(зона: 1)	1451,89	64,88	1186,49	150,65	200,52	
	(зона: 2)	1470,98	64,88	1210,88	150,65	195,22	
	(зона: 3)	1406,26	64,88	1153,00	150,65	188,38	
	(зона: 4)	1427,74	64,88	1171,59	150,65	191,27	
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-118-07	до 5 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)						12,41
	(зона: 1)	12124,88	116,53	11634,68	1141,48	373,67	
	(зона: 2)	12361,53	116,53	11879,33	1141,48	365,67	
	(зона: 3)	11669,83	116,53	11194,74	1141,48	358,56	
	(зона: 4)	11859,33	116,53	11380,88	1141,48	361,92	
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-118-08	до 15 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)						8,05
	(зона: 1)	5990,62	75,59	5636,89	553,27	278,14	
	(зона: 2)	6102,74	75,59	5754,85	553,27	272,30	
	(зона: 3)	5769,68	75,59	5427,75	553,27	266,34	
	(зона: 4)	5862,86	75,59	5518,08	553,27	269,19	
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-118-09	до 24 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)						10,81
	(зона: 1)	6575,24	101,51	6106,20	599,18	367,53	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
Коды несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	6693,39	101,51	6234,19	599,18	357,69	
	(зона: 3)	6326,71	101,51	5878,15	599,18	347,05	
	(зона: 4)	6428,88	101,51	5975,96	599,18	351,41	
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-118-10	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)						8,27
	(зона: 1)	8119,19	77,66	7786,54	763,58	254,99	
	(зона: 2)	8277,55	77,66	7950,31	763,58	249,58	
	(зона: 3)	7814,11	77,66	7491,99	763,58	244,46	
	(зона: 4)	7941,19	77,66	7616,63	763,58	246,90	
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-118-11	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)						7,26
	(зона: 1)	4514,77	68,17	4216,57	412,71	230,03	
	(зона: 2)	4597,05	68,17	4305,08	412,71	223,80	
	(зона: 3)	4343,39	68,17	4059,19	412,71	216,03	
	(зона: 4)	4414,25	68,17	4126,82	412,71	219,26	
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-118-12	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)						6,91
	(зона: 1)	4034,86	64,88	3769,46	369,08	200,52	
	(зона: 2)	4108,57	64,88	3848,47	369,08	195,22	
	(зона: 3)	3882,58	64,88	3629,32	369,08	188,38	
	(зона: 4)	3945,96	64,88	3689,81	369,08	191,27	
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: **1 т свай**

Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда длиной:

05-01-119-01	до 5 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории						10,96
	(зона: 1)	4500,37	101,82	4024,88	338,87	373,67	
	(зона: 2)	4614,35	101,82	4146,86	338,87	365,67	
	(зона: 3)	4361,44	101,82	3901,06	338,87	358,56	
	(зона: 4)	4431,12	101,82	3967,38	338,87	361,92	
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-119-02	до 15 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории						6,86
	(зона: 1)	2106,88	63,73	1765,01	149,22	278,14	
	(зона: 2)	2152,68	63,73	1816,65	149,22	272,30	

Номера расценок	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
	(зона: 3)	2045,07	63,73	1715,00	149,22	266,34	
	(зона: 4)	2077,18	63,73	1744,26	149,22	269,19	
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-119-03	до 24 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории						9,23
	(зона: 1)	2187,28	85,75	1734,00	144,25	367,53	
	(зона: 2)	2229,28	85,75	1785,84	144,25	357,69	
	(зона: 3)	2116,76	85,75	1683,96	144,25	347,05	
	(зона: 4)	2149,89	85,75	1712,73	144,25	351,41	
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-119-04	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории						7,35
	(зона: 1)	3041,49	68,28	2718,22	228,21	254,99	
	(зона: 2)	3118,48	68,28	2800,62	228,21	249,58	
	(зона: 3)	2947,12	68,28	2634,38	228,21	244,46	
	(зона: 4)	2994,41	68,28	2679,23	228,21	246,90	
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-119-05	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории						6,22
	(зона: 1)	1553,55	57,78	1265,74	103,59	230,03	
	(зона: 2)	1585,06	57,78	1303,48	103,59	223,80	
	(зона: 3)	1503,53	57,78	1229,72	103,59	216,03	
	(зона: 4)	1527,89	57,78	1250,85	103,59	219,26	
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-119-06	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории						5,98
	(зона: 1)	1383,10	55,55	1127,03	92,83	200,52	
	(зона: 2)	1411,15	55,55	1160,38	92,83	195,22	
	(зона: 3)	1339,07	55,55	1095,14	92,83	188,38	
	(зона: 4)	1360,77	55,55	1113,95	92,83	191,27	
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-119-07	до 5 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)						10,96
	(зона: 1)	9791,06	101,82	9315,57	855,52	373,67	
	(зона: 2)	10033,66	101,82	9566,17	855,52	365,67	
	(зона: 3)	9443,00	101,82	8982,62	855,52	358,56	
	(зона: 4)	9597,22	101,82	9133,48	855,52	361,92	
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-119-08	до 15 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)						6,86
	(зона: 1)	4264,65	63,73	3922,78	360,18	278,14	
	(зона: 2)	4362,91	63,73	4026,88	360,18	272,30	
	(зона: 3)	4117,56	63,73	3787,49	360,18	266,34	
	(зона: 4)	4184,14	63,73	3851,22	360,18	269,19	
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-119-09	до 24 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)						9,23
	(зона: 1)	4303,55	85,75	3850,27	351,00	367,53	
	(зона: 2)	4397,00	85,75	3953,56	351,00	357,69	
	(зона: 3)	4149,39	85,75	3716,59	351,00	347,05	
	(зона: 4)	4216,33	85,75	3779,17	351,00	351,41	
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-119-10	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)						7,35
	(зона: 1)	6610,11	68,28	6286,84	577,11	254,99	
	(зона: 2)	6773,85	68,28	6455,99	577,11	249,58	
	(зона: 3)	6374,68	68,28	6061,94	577,11	244,46	
	(зона: 4)	6479,00	68,28	6163,82	577,11	246,90	
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-119-11	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)						6,29
	(зона: 1)	3088,29	58,43	2801,07	253,68	228,79	
	(зона: 2)	3157,18	58,43	2876,15	253,68	222,60	
	(зона: 3)	2977,66	58,43	2704,37	253,68	214,86	
	(зона: 4)	3026,54	58,43	2750,03	253,68	218,08	
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-01-119-12	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)						5,98
	(зона: 1)	2733,86	55,55	2477,79	224,61	200,52	
	(зона: 2)	2794,78	55,55	2544,01	224,61	195,22	
	(зона: 3)	2636,67	55,55	2392,74	224,61	188,38	
	(зона: 4)	2679,96	55,55	2433,14	224,61	191,27	
(101-1145)	*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 05-01-120 **Сборка пакетов из свай.**

Измеритель: **1 т свай**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-120-01	Сборка пакетов из 11 свай массой 1 м свыше 70 кг, длиной 24 м						1,95
	(зона: 1)	7645,48	18,31	75,44	3,46	7551,73	
	(зона: 2)	7508,98	18,31	77,50	3,46	7413,17	
	(зона: 3)	7227,67	18,31	73,32	3,46	7136,04	
	(зона: 4)	7367,74	18,31	74,83	3,46	7274,60	
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						3,72
	(зона: 1)	951,00	36,01	565,76	36,59	349,23	
	(зона: 2)	959,70	36,01	583,97	36,59	339,72	
	(зона: 3)	914,27	36,01	548,50	36,59	329,76	
	(зона: 4)	927,98	36,01	558,19	36,59	333,78	
05-01-121-02	у открытого побережья (открытого рейда)						3,72
	(зона: 1)	1360,87	36,01	975,63	72,91	349,23	
	(зона: 2)	1381,15	36,01	1005,42	72,91	339,72	
	(зона: 3)	1308,08	36,01	942,31	72,91	329,76	
	(зона: 4)	1328,42	36,01	958,63	72,91	333,78	
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						3,75
	(зона: 1)	7818,34	34,84	96,27	1,13	7687,23	
	(зона: 2)	7678,30	34,84	97,28	1,13	7546,18	
	(зона: 3)	7398,27	34,84	99,35	1,13	7264,08	
	(зона: 4)	7541,45	34,84	101,48	1,13	7405,13	
05-01-122-02	из четырех шпунтин						5,59
	(зона: 1)	7998,11	51,93	138,30	1,01	7807,88	
	(зона: 2)	7855,55	51,93	139,80	1,01	7663,82	
	(зона: 3)	7571,91	51,93	143,15	1,01	7376,83	
	(зона: 4)	7718,19	51,93	146,21	1,01	7520,05	
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						4,47
	(зона: 1)	1393,48	41,53	1238,97	136,96	112,98	
	(зона: 2)	1418,60	41,53	1267,87	136,96	109,20	
	(зона: 3)	1345,74	41,53	1199,16	136,96	105,05	
	(зона: 4)	1366,88	41,53	1218,80	136,96	106,55	
05-01-123-02	из четырех стальных шпунтин в закрытой акватории						3,7
	(зона: 1)	1033,58	34,37	885,30	94,69	113,91	
	(зона: 2)	1050,81	34,37	906,32	94,69	110,12	
	(зона: 3)	996,99	34,37	856,73	94,69	105,89	

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
	(зона: 4)	1012,65	34,37	870,85	94,69	107,43	
05-01-123-03	из двух стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)						4,47
	(зона: 1)	3835,83	41,53	3681,12	337,43	113,18	
	(зона: 2)	3916,01	41,53	3765,09	337,43	109,39	
	(зона: 3)	3690,02	41,53	3543,25	337,43	105,24	
	(зона: 4)	3750,98	41,53	3602,71	337,43	106,74	
05-01-123-04	из четырех стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)						3,7
	(зона: 1)	2739,84	34,37	2591,56	233,64	113,91	
	(зона: 2)	2796,21	34,37	2651,72	233,64	110,12	
	(зона: 3)	2635,09	34,37	2494,83	233,64	105,89	
	(зона: 4)	2678,60	34,37	2536,80	233,64	107,43	
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						3,9
	(зона: 1)	1865,29	36,23	1654,53	106,37	174,53	
	(зона: 2)	1913,02	36,23	1707,18	106,37	169,61	
	(зона: 3)	1806,78	36,23	1607,34	106,37	163,21	
	(зона: 4)	1837,60	36,23	1635,53	106,37	165,84	
05-01-124-02	из четырех стальных шпунтин в закрытой акватории						3,23
	(зона: 1)	1377,09	30,01	1168,90	74,26	178,18	
	(зона: 2)	1407,65	30,01	1204,43	74,26	173,21	
	(зона: 3)	1334,53	30,01	1137,90	74,26	166,62	
	(зона: 4)	1357,34	30,01	1157,99	74,26	169,34	
05-01-124-03	из двух стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)						3,9
	(зона: 1)	3151,40	36,23	2940,64	221,15	174,53	
	(зона: 2)	3234,74	36,23	3028,90	221,15	169,61	
	(зона: 3)	3043,22	36,23	2843,78	221,15	163,21	
	(зона: 4)	3094,81	36,23	2892,74	221,15	165,84	
05-01-124-04	из четырех стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)						3,23
	(зона: 1)	2254,00	30,01	2045,81	151,49	178,18	
	(зона: 2)	2308,88	30,01	2105,66	151,49	173,21	
	(зона: 3)	2177,81	30,01	1981,18	151,49	166,62	
	(зона: 4)	2214,80	30,01	2015,45	151,49	169,34	
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						4,6
	(зона: 1)	4389,96	40,76	1553,33	124,01	2795,87	
	(зона: 2)	4381,20	40,76	1595,87	124,01	2744,57	
	(зона: 3)	4179,84	40,76	1497,11	124,01	2641,97	
	(зона: 4)	4256,53	40,76	1522,50	124,01	2693,27	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-125-02	железобетонных свай в эстакаду в закрытой акватории						25,06
	(зона: 1)	11671,27	222,03	9021,06	729,89	2428,18	
	(зона: 2)	11873,98	222,03	9268,33	729,89	2383,62	
	(зона: 3)	11206,99	222,03	8690,45	729,89	2294,51	
	(зона: 4)	11398,28	222,03	8837,18	729,89	2339,07	
05-01-125-03	железобетонных свай в сплошной свайный ряд в закрытой акватории						17,6
	(зона: 1)	3992,99	155,94	2913,04	234,64	924,01	
	(зона: 2)	4055,82	155,94	2992,83	234,64	907,05	
	(зона: 3)	3835,85	155,94	2806,77	234,64	873,14	
	(зона: 4)	3900,30	155,94	2854,26	234,64	890,10	
05-01-125-04	железобетонных свай в анкерную стенку в закрытой акватории						8,7
	(зона: 1)	983,46	77,08	230,34	20,81	676,04	
	(зона: 2)	977,71	77,08	236,99	20,81	663,64	
	(зона: 3)	938,46	77,08	222,55	20,81	638,83	
	(зона: 4)	954,74	77,08	226,43	20,81	651,23	
05-01-125-05	свай-оболочек диаметром до 2 м в больверк в закрытой акватории						4,9
	(зона: 1)	7118,17	43,41	3690,88	294,07	3383,88	
	(зона: 2)	7158,38	43,41	3793,17	294,07	3321,80	
	(зона: 3)	6798,20	43,41	3557,18	294,07	3197,61	
	(зона: 4)	6920,46	43,41	3617,35	294,07	3259,70	
05-01-125-06	стальных шпунтовых свай у открытого побережья (открытого рейда)						4,6
	(зона: 1)	5844,53	40,76	3007,90	246,71	2795,87	
	(зона: 2)	5875,17	40,76	3089,84	246,71	2744,57	
	(зона: 3)	5580,41	40,76	2897,68	246,71	2641,97	
	(зона: 4)	5680,77	40,76	2946,74	246,71	2693,27	
05-01-125-07	железобетонных свай в эстакаду у открытого побережья (открытого рейда)						25,06
	(зона: 1)	20241,42	222,03	17591,21	1452,20	2428,18	
	(зона: 2)	20676,30	222,03	18070,65	1452,20	2383,62	
	(зона: 3)	19459,03	222,03	16942,49	1452,20	2294,51	
	(зона: 4)	19789,75	222,03	17228,65	1452,20	2339,07	
05-01-125-08	железобетонных свай в сплошной свайный ряд у открытого побережья (открытого рейда)						17,75
	(зона: 1)	7218,49	157,27	5664,93	466,44	1396,29	
	(зона: 2)	7355,91	157,27	5819,26	466,44	1379,38	
	(зона: 3)	6960,01	157,27	5456,51	466,44	1346,23	
	(зона: 4)	7069,42	157,27	5548,77	466,44	1363,38	
05-01-125-09	свай-оболочек диаметром до 2 м в больверк у открытого побережья (открытого рейда)						14,49
	(зона: 1)	10636,44	128,38	7124,18	583,15	3383,88	
	(зона: 2)	10769,66	128,38	7319,48	583,15	3321,80	
	(зона: 3)	10189,04	128,38	6863,05	583,15	3197,61	
	(зона: 4)	10367,16	128,38	6979,08	583,15	3259,70	

Номера расценок	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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-126	**Стыкование стальных шпунтовых свай на стенде.**						
	Измеритель: **1 т свай**						
05-01-126-01	Стыкование стальных шпунтовых свай на стенде						1,89
	(зона: 1)	209,61	17,35	50,75	1,39	141,51	
	(зона: 2)	206,06	17,35	51,34	1,39	137,37	
	(зона: 3)	201,11	17,35	52,51	1,39	131,25	
	(зона: 4)	204,70	17,35	53,59	1,39	133,76	
Таблица 05-01-127	**Изготовление маячных свай из швеллеров.**						
	Измеритель: **1 т свай**						
05-01-127-01	Изготовление маячных свай из швеллеров						8,23
	(зона: 1)	5911,05	76,46	202,23	2,40	5632,36	
	(зона: 2)	5808,34	76,46	204,45	2,40	5527,43	
	(зона: 3)	5604,93	76,46	208,67	2,40	5319,80	
	(зона: 4)	5712,65	76,46	213,13	2,40	5423,06	
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						5,79
	(зона: 1)	3208,25	55,18	3033,19	289,28	119,88	
	(зона: 2)	3287,66	55,18	3114,80	289,28	117,68	
	(зона: 3)	3102,17	55,18	2933,71	289,28	113,28	
	(зона: 4)	3153,42	55,18	2982,76	289,28	115,48	
05-01-128-02	у открытого побережья (открытого рейда)						5,79
	(зона: 1)	7777,10	55,18	7602,04	682,68	119,88	
	(зона: 2)	7962,47	55,18	7789,61	682,68	117,68	
	(зона: 3)	7487,01	55,18	7318,55	682,68	113,28	
	(зона: 4)	7612,32	55,18	7441,66	682,68	115,48	
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						7,3
	(зона: 1)	2267,13	59,28	1379,97	182,83	827,88	
	(зона: 2)	2278,00	59,28	1406,11	182,83	812,61	
	(зона: 3)	2171,88	59,28	1330,29	182,83	782,31	
	(зона: 4)	2208,05	59,28	1351,27	182,83	797,50	
05-01-129-02	свыше10 м в закрытой акватории						4,21
	(зона: 1)	1466,86	34,19	636,70	84,06	795,97	
	(зона: 2)	1464,30	34,19	648,77	84,06	781,34	
	(зона: 3)	1400,11	34,19	613,76	84,06	752,16	
	(зона: 4)	1424,42	34,19	623,47	84,06	766,76	
05-01-129-03	до 10 м у открытого побережья (открытого рейда)						7,3
	(зона: 1)	3783,01	59,28	2895,85	304,87	827,88	
	(зона: 2)	3821,10	59,28	2949,21	304,87	812,61	
	(зона: 3)	3626,80	59,28	2785,21	304,87	782,31	

Номера расценок	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
	(зона: 4)	3687,68	59,28	2830,90	304,87	797,50	
05-01-129-04	свыше 10 м у открытого побережья (открытого рейда)						4,21
	(зона: 1)	2163,94	34,19	1333,78	140,17	795,97	
	(зона: 2)	2173,90	34,19	1358,37	140,17	781,34	
	(зона: 3)	2069,17	34,19	1282,82	140,17	752,16	
	(зона: 4)	2104,83	34,19	1303,88	140,17	766,76	
Таблица 05-01-130	**Перемещение по воде железобетонных свай и свай-оболочек в закрытой акватории.**						
	Измеритель: **100 м³ свай**						
	Перемещение по воде на первый километр в закрытой акватории железобетонных:						
05-01-130-01	свай длиной до 12 м						0
	(зона: 1)	2088,58	0,00	2088,58	240,72	0,00	
	(зона: 2)	2133,76	0,00	2133,76	240,72	0,00	
	(зона: 3)	2031,97	0,00	2031,97	240,72	0,00	
	(зона: 4)	2065,37	0,00	2065,37	240,72	0,00	
05-01-130-02	свай длиной до 20 м						0
	(зона: 1)	1061,49	0,00	1061,49	122,34	0,00	
	(зона: 2)	1084,45	0,00	1084,45	122,34	0,00	
	(зона: 3)	1032,72	0,00	1032,72	122,34	0,00	
	(зона: 4)	1049,70	0,00	1049,70	122,34	0,00	
05-01-130-03	свай длиной до 24 м						0
	(зона: 1)	820,69	0,00	820,69	94,59	0,00	
	(зона: 2)	838,44	0,00	838,44	94,59	0,00	
	(зона: 3)	798,44	0,00	798,44	94,59	0,00	
	(зона: 4)	811,57	0,00	811,57	94,59	0,00	
05-01-130-04	свай длиной до 30 м						0
	(зона: 1)	619,20	0,00	619,20	71,37	0,00	
	(зона: 2)	632,60	0,00	632,60	71,37	0,00	
	(зона: 3)	602,42	0,00	602,42	71,37	0,00	
	(зона: 4)	612,32	0,00	612,32	71,37	0,00	
05-01-130-05	свай-оболочек длиной до 32 м, диаметром до 2 м						0
	(зона: 1)	250,63	0,00	250,63	28,89	0,00	
	(зона: 2)	256,05	0,00	256,05	28,89	0,00	
	(зона: 3)	243,84	0,00	243,84	28,89	0,00	
	(зона: 4)	247,84	0,00	247,84	28,89	0,00	
	На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:						
05-01-130-06	к расценке 05-01-130-01						0
	(зона: 1)	560,23	0,00	560,23	64,57	0,00	
	(зона: 2)	572,35	0,00	572,35	64,57	0,00	
	(зона: 3)	545,05	0,00	545,05	64,57	0,00	
	(зона: 4)	554,01	0,00	554,01	64,57	0,00	
05-01-130-07	к расценке 05-01-130-02						0
	(зона: 1)	285,03	0,00	285,03	32,85	0,00	
	(зона: 2)	291,19	0,00	291,19	32,85	0,00	
	(зона: 3)	277,30	0,00	277,30	32,85	0,00	
	(зона: 4)	281,86	0,00	281,86	32,85	0,00	
05-01-130-08	к расценке 05-01-130-03						0
	(зона: 1)	221,14	0,00	221,14	25,49	0,00	
	(зона: 2)	225,93	0,00	225,93	25,49	0,00	
	(зона: 3)	215,15	0,00	215,15	25,49	0,00	
	(зона: 4)	218,69	0,00	218,69	25,49	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-130-09	к расценке 05-01-130-04						0
	(зона: 1)	172,00	0,00	172,00	19,82	0,00	
	(зона: 2)	175,72	0,00	175,72	19,82	0,00	
	(зона: 3)	167,34	0,00	167,34	19,82	0,00	
	(зона: 4)	170,09	0,00	170,09	19,82	0,00	
05-01-130-10	к расценке 05-01-130-05						0
	(зона: 1)	68,80	0,00	68,80	7,93	0,00	
	(зона: 2)	70,29	0,00	70,29	7,93	0,00	
	(зона: 3)	66,94	0,00	66,94	7,93	0,00	
	(зона: 4)	68,04	0,00	68,04	7,93	0,00	
Таблица 05-01-131	**Перемещение по воде железобетонных свай у открытого побережья (открытого рейда).**						
	Измеритель: **100 м³ свай**						
	Перемещение по воде на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) железобетонных:						
05-01-131-01	свай длиной до 12 м						0
	(зона: 1)	3781,52	0,00	3781,52	449,50	0,00	
	(зона: 2)	3865,67	0,00	3865,67	449,50	0,00	
	(зона: 3)	3642,51	0,00	3642,51	449,50	0,00	
	(зона: 4)	3702,35	0,00	3702,35	449,50	0,00	
05-01-131-02	свай длиной до 20 м						0
	(зона: 1)	1921,90	0,00	1921,90	228,43	0,00	
	(зона: 2)	1964,67	0,00	1964,67	228,43	0,00	
	(зона: 3)	1851,25	0,00	1851,25	228,43	0,00	
	(зона: 4)	1881,66	0,00	1881,66	228,43	0,00	
05-01-131-03	свай длиной до 24 м						0
	(зона: 1)	1485,92	0,00	1485,92	176,62	0,00	
	(зона: 2)	1518,98	0,00	1518,98	176,62	0,00	
	(зона: 3)	1431,29	0,00	1431,29	176,62	0,00	
	(зона: 4)	1454,80	0,00	1454,80	176,62	0,00	
05-01-131-04	свай длиной до 30 м						0
	(зона: 1)	1121,11	0,00	1121,11	133,35	0,00	
	(зона: 2)	1146,06	0,00	1146,06	133,35	0,00	
	(зона: 3)	1079,90	0,00	1079,90	133,35	0,00	
	(зона: 4)	1097,64	0,00	1097,64	133,35	0,00	
05-01-131-05	свай-оболочек длиной до 32 м, диаметром до 2 м						0
	(зона: 1)	453,78	0,00	453,78	53,97	0,00	
	(зона: 2)	463,88	0,00	463,88	53,97	0,00	
	(зона: 3)	437,10	0,00	437,10	53,97	0,00	
	(зона: 4)	444,28	0,00	444,28	53,97	0,00	
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:							
05-01-131-06	к расценке 05-01-131-01						0
	(зона: 1)	1014,34	0,00	1014,34	120,65	0,00	
	(зона: 2)	1036,91	0,00	1036,91	120,65	0,00	
	(зона: 3)	977,05	0,00	977,05	120,65	0,00	
	(зона: 4)	993,10	0,00	993,10	120,65	0,00	
05-01-131-07	к расценке 05-01-131-02						0
	(зона: 1)	516,07	0,00	516,07	61,33	0,00	
	(зона: 2)	527,55	0,00	527,55	61,33	0,00	
	(зона: 3)	497,09	0,00	497,09	61,33	0,00	
	(зона: 4)	505,26	0,00	505,26	61,33	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-131-08	к расценке 05-01-131-03						0
	(зона: 1)	400,40	0,00	400,40	47,62	0,00	
	(зона: 2)	409,31	0,00	409,31	47,62	0,00	
	(зона: 3)	385,68	0,00	385,68	47,62	0,00	
	(зона: 4)	392,01	0,00	392,01	47,62	0,00	
05-01-131-09	к расценке 05-01-131-04						0
	(зона: 1)	311,42	0,00	311,42	37,10	0,00	
	(зона: 2)	318,35	0,00	318,35	37,10	0,00	
	(зона: 3)	299,97	0,00	299,97	37,10	0,00	
	(зона: 4)	304,90	0,00	304,90	37,10	0,00	
05-01-131-10	к расценке 05-01-131-05						0
	(зона: 1)	124,57	0,00	124,57	14,87	0,00	
	(зона: 2)	127,34	0,00	127,34	14,87	0,00	
	(зона: 3)	119,99	0,00	119,99	14,87	0,00	
	(зона: 4)	121,96	0,00	121,96	14,87	0,00	
Таблица 05-01-132	**Перемещение по воде свай стальных из шпунта в закрытой акватории.**						
	Измеритель: **100 т свай**						
	Перемещение по воде на первый километр в закрытой акватории свай стальных:						
05-01-132-01	массой 1 м до 70 кг, длиной до 5 м шпунтовых одиночных						19,32
	(зона: 1)	9278,90	162,87	9116,03	942,93	0,00	
	(зона: 2)	9526,68	162,87	9363,81	942,93	0,00	
	(зона: 3)	9071,80	162,87	8908,93	942,93	0,00	
	(зона: 4)	9223,19	162,87	9060,32	942,93	0,00	
05-01-132-02	массой 1 м до 70 кг, длиной до 15 м шпунтовых одиночных						19,15
	(зона: 1)	7238,69	161,43	7077,26	702,39	0,00	
	(зона: 2)	7446,90	161,43	7285,47	702,39	0,00	
	(зона: 3)	7093,08	161,43	6931,65	702,39	0,00	
	(зона: 4)	7212,38	161,43	7050,95	702,39	0,00	
05-01-132-03	массой 1 м до 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных						19,15
	(зона: 1)	6608,53	161,43	6447,10	645,29	0,00	
	(зона: 2)	6793,78	161,43	6632,35	645,29	0,00	
	(зона: 3)	6469,78	161,43	6308,35	645,29	0,00	
	(зона: 4)	6577,95	161,43	6416,52	645,29	0,00	
05-01-132-04	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 5 м шпунтовых одиночных						19,32
	(зона: 1)	7044,62	162,87	6881,75	699,97	0,00	
	(зона: 2)	7237,15	162,87	7074,28	699,97	0,00	
	(зона: 3)	6892,40	162,87	6729,53	699,97	0,00	
	(зона: 4)	7007,29	162,87	6844,42	699,97	0,00	
05-01-132-05	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных						19,15
	(зона: 1)	5420,46	161,43	5259,03	518,04	0,00	
	(зона: 2)	5575,59	161,43	5414,16	518,04	0,00	
	(зона: 3)	5310,62	161,43	5149,19	518,04	0,00	
	(зона: 4)	5399,30	161,43	5237,87	518,04	0,00	
05-01-132-06	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 30 м шпунтовых одиночных						23,32
	(зона: 1)	24680,11	196,59	24483,52	2091,53	0,00	
	(зона: 2)	25363,83	196,59	25167,24	2091,53	0,00	
	(зона: 3)	23874,05	196,59	23677,46	2091,53	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	24274,58	196,59	24077,99	2091,53	0,00	
05-01-132-07	пакетных из 11 шпунтин						2,2
	(зона: 1)	3405,07	18,55	3386,52	230,24	0,00	
	(зона: 2)	3506,27	18,55	3487,72	230,24	0,00	
	(зона: 3)	3289,34	18,55	3270,79	230,24	0,00	
	(зона: 4)	3345,89	18,55	3327,34	230,24	0,00	
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:							
05-01-132-08	к расценке 05-01-132-01						0
	(зона: 1)	1204,00	0,00	1204,00	138,77	0,00	
	(зона: 2)	1230,05	0,00	1230,05	138,77	0,00	
	(зона: 3)	1171,37	0,00	1171,37	138,77	0,00	
	(зона: 4)	1190,63	0,00	1190,63	138,77	0,00	
05-01-132-09	к расценке 05-01-132-02						0
	(зона: 1)	565,14	0,00	565,14	65,14	0,00	
	(зона: 2)	577,37	0,00	577,37	65,14	0,00	
	(зона: 3)	549,83	0,00	549,83	65,14	0,00	
	(зона: 4)	558,87	0,00	558,87	65,14	0,00	
05-01-132-10	к расценке 05-01-132-03						0
	(зона: 1)	599,54	0,00	599,54	69,10	0,00	
	(зона: 2)	612,51	0,00	612,51	69,10	0,00	
	(зона: 3)	583,29	0,00	583,29	69,10	0,00	
	(зона: 4)	592,88	0,00	592,88	69,10	0,00	
05-01-132-11	к расценке 05-01-132-04						0
	(зона: 1)	771,55	0,00	771,55	88,92	0,00	
	(зона: 2)	788,23	0,00	788,23	88,92	0,00	
	(зона: 3)	750,63	0,00	750,63	88,92	0,00	
	(зона: 4)	762,97	0,00	762,97	88,92	0,00	
05-01-132-12	к расценке 05-01-132-05						0
	(зона: 1)	393,14	0,00	393,14	45,31	0,00	
	(зона: 2)	401,65	0,00	401,65	45,31	0,00	
	(зона: 3)	382,49	0,00	382,49	45,31	0,00	
	(зона: 4)	388,78	0,00	388,78	45,31	0,00	
05-01-132-13	к расценке 05-01-132-06						0
	(зона: 1)	417,72	0,00	417,72	48,14	0,00	
	(зона: 2)	426,75	0,00	426,75	48,14	0,00	
	(зона: 3)	406,39	0,00	406,39	48,14	0,00	
	(зона: 4)	413,07	0,00	413,07	48,14	0,00	
05-01-132-14	к расценке 05-01-132-07						0
	(зона: 1)	36,19	0,00	36,19	3,96	0,00	
	(зона: 2)	37,01	0,00	37,01	3,96	0,00	
	(зона: 3)	35,22	0,00	35,22	3,96	0,00	
	(зона: 4)	35,81	0,00	35,81	3,96	0,00	
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						19,32
	(зона: 1)	13412,16	162,87	13249,29	1444,27	0,00	
	(зона: 2)	13757,70	162,87	13594,83	1444,27	0,00	
	(зона: 3)	12931,43	162,87	12768,56	1444,27	0,00	
	(зона: 4)	13147,20	162,87	12984,33	1444,27	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-133-02	массой 1 м до 70 кг, длиной до 15 м шпунтовых одиночных						19,15
	(зона: 1)	9502,73	161,43	9341,30	972,50	0,00	
	(зона: 2)	9765,96	161,43	9604,53	972,50	0,00	
	(зона: 3)	9166,56	161,43	9005,13	972,50	0,00	
	(зона: 4)	9321,03	161,43	9159,60	972,50	0,00	
05-01-133-03	массой 1 м до 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных						19,15
	(зона: 1)	8881,19	161,43	8719,76	918,18	0,00	
	(зона: 2)	9121,13	161,43	8959,70	918,18	0,00	
	(зона: 3)	8566,36	161,43	8404,93	918,18	0,00	
	(зона: 4)	8709,87	161,43	8548,44	918,18	0,00	
05-01-133-04	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 5 м шпунтовых одиночных						19,32
	(зона: 1)	9806,10	162,87	9643,23	1033,56	0,00	
	(зона: 2)	10064,45	162,87	9901,58	1033,56	0,00	
	(зона: 3)	9457,05	162,87	9294,18	1033,56	0,00	
	(зона: 4)	9614,92	162,87	9452,05	1033,56	0,00	
05-01-133-05	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 24 м шпунтовых одиночных						19,15
	(зона: 1)	7020,72	161,43	6859,29	708,63	0,00	
	(зона: 2)	7214,83	161,43	7053,40	708,63	0,00	
	(зона: 3)	6773,75	161,43	6612,32	708,63	0,00	
	(зона: 4)	6887,29	161,43	6725,86	708,63	0,00	
05-01-133-06	массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 30 м шпунтовых одиночных						23,32
	(зона: 1)	35223,18	196,59	35026,59	2623,92	0,00	
	(зона: 2)	36276,73	196,59	36080,14	2623,92	0,00	
	(зона: 3)	33943,89	196,59	33747,30	2623,92	0,00	
	(зона: 4)	34523,50	196,59	34326,91	2623,92	0,00	
05-01-133-07	пакетных из 11 шпунтин						2,2
	(зона: 1)	5161,31	18,55	5142,76	353,92	0,00	
	(зона: 2)	5321,52	18,55	5302,97	353,92	0,00	
	(зона: 3)	4973,39	18,55	4954,84	353,92	0,00	
	(зона: 4)	5059,02	18,55	5040,47	353,92	0,00	
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:							
05-01-133-08	к расценке 05-01-133-01						0
	(зона: 1)	2179,94	0,00	2179,94	259,17	0,00	
	(зона: 2)	2228,45	0,00	2228,45	259,17	0,00	
	(зона: 3)	2099,80	0,00	2099,80	259,17	0,00	
	(зона: 4)	2134,29	0,00	2134,29	259,17	0,00	
05-01-133-09	к расценке 05-01-133-02						0
	(зона: 1)	1023,24	0,00	1023,24	121,65	0,00	
	(зона: 2)	1046,01	0,00	1046,01	121,65	0,00	
	(зона: 3)	985,62	0,00	985,62	121,65	0,00	
	(зона: 4)	1001,81	0,00	1001,81	121,65	0,00	
05-01-133-10	к расценке 05-01-133-03						0
	(зона: 1)	1085,52	0,00	1085,52	129,00	0,00	
	(зона: 2)	1109,68	0,00	1109,68	129,00	0,00	
	(зона: 3)	1045,61	0,00	1045,61	129,00	0,00	
	(зона: 4)	1062,79	0,00	1062,79	129,00	0,00	
05-01-133-11	к расценке 05-01-133-04						0
	(зона: 1)	1396,94	0,00	1396,94	166,10	0,00	
	(зона: 2)	1428,02	0,00	1428,02	166,10	0,00	
	(зона: 3)	1345,58	0,00	1345,58	166,10	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1367,69	0,00	1367,69	166,10	0,00	
05-01-133-12	к расценке 05-01-133-05						0
	(зона: 1)	711,82	0,00	711,82	84,55	0,00	
	(зона: 2)	727,66	0,00	727,66	84,55	0,00	
	(зона: 3)	685,65	0,00	685,65	84,55	0,00	
	(зона: 4)	696,91	0,00	696,91	84,55	0,00	
05-01-133-13	к расценке 05-01-133-06						0
	(зона: 1)	756,30	0,00	756,30	89,90	0,00	
	(зона: 2)	773,13	0,00	773,13	89,90	0,00	
	(зона: 3)	728,50	0,00	728,50	89,90	0,00	
	(зона: 4)	740,47	0,00	740,47	89,90	0,00	
05-01-133-14	к расценке 05-01-133-07						0
	(зона: 1)	65,73	0,00	65,73	7,35	0,00	
	(зона: 2)	67,26	0,00	67,26	7,35	0,00	
	(зона: 3)	63,31	0,00	63,31	7,35	0,00	
	(зона: 4)	64,36	0,00	64,36	7,35	0,00	
Таблица 05-01-134	**Перемещение по воде свай стальных коробчатых и из труб в закрытой акватории.**						
	Измеритель: **100 т свай**						
Перемещение по воде на первый километр в закрытой акватории свай стальных:							
05-01-134-01	коробчатых из двух шпунтин						0
	(зона: 1)	973,03	0,00	973,03	112,15	0,00	
	(зона: 2)	994,08	0,00	994,08	112,15	0,00	
	(зона: 3)	946,66	0,00	946,66	112,15	0,00	
	(зона: 4)	962,22	0,00	962,22	112,15	0,00	
05-01-134-02	коробчатых из четырех шпунтин						0
	(зона: 1)	643,77	0,00	643,77	74,20	0,00	
	(зона: 2)	657,70	0,00	657,70	74,20	0,00	
	(зона: 3)	626,32	0,00	626,32	74,20	0,00	
	(зона: 4)	636,62	0,00	636,62	74,20	0,00	
05-01-134-03	из труб диаметром до 800 мм						0
	(зона: 1)	1567,66	0,00	1567,66	180,68	0,00	
	(зона: 2)	1601,57	0,00	1601,57	180,68	0,00	
	(зона: 3)	1525,17	0,00	1525,17	180,68	0,00	
	(зона: 4)	1550,24	0,00	1550,24	180,68	0,00	
05-01-134-04	из труб диаметром свыше 800 мм						0
	(зона: 1)	629,03	0,00	629,03	72,50	0,00	
	(зона: 2)	642,64	0,00	642,64	72,50	0,00	
	(зона: 3)	611,98	0,00	611,98	72,50	0,00	
	(зона: 4)	622,04	0,00	622,04	72,50	0,00	
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:							
05-01-134-05	к расценке 05-01-134-01						0
	(зона: 1)	260,46	0,00	260,46	30,02	0,00	
	(зона: 2)	266,09	0,00	266,09	30,02	0,00	
	(зона: 3)	253,40	0,00	253,40	30,02	0,00	
	(зона: 4)	257,56	0,00	257,56	30,02	0,00	
05-01-134-06	к расценке 05-01-134-02						0
	(зона: 1)	172,00	0,00	172,00	19,82	0,00	
	(зона: 2)	175,72	0,00	175,72	19,82	0,00	
	(зона: 3)	167,34	0,00	167,34	19,82	0,00	
	(зона: 4)	170,09	0,00	170,09	19,82	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-134-07	к расценке 05-01-134-03						0
	(зона: 1)	422,63	0,00	422,63	48,71	0,00	
	(зона: 2)	431,77	0,00	431,77	48,71	0,00	
	(зона: 3)	411,17	0,00	411,17	48,71	0,00	
	(зона: 4)	417,93	0,00	417,93	48,71	0,00	
05-01-134-08	к расценке 05-01-134-04						0
	(зона: 1)	167,09	0,00	167,09	19,26	0,00	
	(зона: 2)	170,70	0,00	170,70	19,26	0,00	
	(зона: 3)	162,56	0,00	162,56	19,26	0,00	
	(зона: 4)	165,23	0,00	165,23	19,26	0,00	
Таблица 05-01-135	**Перемещение по воде свай стальных коробчатых и из труб у открытого побережья (открытого рейда).**						
	Измеритель: **100 т свай**						
	Перемещение по воде на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) свай стальных:						
05-01-135-01	коробчатых из двух шпунтин						0
	(зона: 1)	1761,74	0,00	1761,74	209,38	0,00	
	(зона: 2)	1800,95	0,00	1800,95	209,38	0,00	
	(зона: 3)	1696,98	0,00	1696,98	209,38	0,00	
	(зона: 4)	1724,86	0,00	1724,86	209,38	0,00	
05-01-135-02	коробчатых из четырех шпунтин						0
	(зона: 1)	1165,60	0,00	1165,60	138,53	0,00	
	(зона: 2)	1191,54	0,00	1191,54	138,53	0,00	
	(зона: 3)	1122,75	0,00	1122,75	138,53	0,00	
	(зона: 4)	1141,19	0,00	1141,19	138,53	0,00	
05-01-135-03	из труб диаметром до 800 мм						0
	(зона: 1)	2838,37	0,00	2838,37	337,37	0,00	
	(зона: 2)	2901,53	0,00	2901,53	337,37	0,00	
	(зона: 3)	2734,02	0,00	2734,02	337,37	0,00	
	(зона: 4)	2778,94	0,00	2778,94	337,37	0,00	
05-01-135-04	из труб диаметром свыше 800 мм						0
	(зона: 1)	1138,91	0,00	1138,91	135,35	0,00	
	(зона: 2)	1164,25	0,00	1164,25	135,35	0,00	
	(зона: 3)	1097,04	0,00	1097,04	135,35	0,00	
	(зона: 4)	1115,06	0,00	1115,06	135,35	0,00	
	На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:						
05-01-135-05	к расценке 05-01-135-01						0
	(зона: 1)	471,58	0,00	471,58	55,98	0,00	
	(зона: 2)	482,07	0,00	482,07	55,98	0,00	
	(зона: 3)	454,24	0,00	454,24	55,98	0,00	
	(зона: 4)	461,70	0,00	461,70	55,98	0,00	
05-01-135-06	к расценке 05-01-135-02						0
	(зона: 1)	311,42	0,00	311,42	37,10	0,00	
	(зона: 2)	318,35	0,00	318,35	37,10	0,00	
	(зона: 3)	299,97	0,00	299,97	37,10	0,00	
	(зона: 4)	304,90	0,00	304,90	37,10	0,00	
05-01-135-07	к расценке 05-01-135-03						0
	(зона: 1)	765,20	0,00	765,20	90,90	0,00	
	(зона: 2)	782,23	0,00	782,23	90,90	0,00	
	(зона: 3)	737,07	0,00	737,07	90,90	0,00	
	(зона: 4)	749,18	0,00	749,18	90,90	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-135-08	к расценке 05-01-135-04						0
	(зона: 1)	302,52	0,00	302,52	35,93	0,00	
	(зона: 2)	309,25	0,00	309,25	35,93	0,00	
	(зона: 3)	291,40	0,00	291,40	35,93	0,00	
	(зона: 4)	296,19	0,00	296,19	35,93	0,00	

Подраздел 1.4 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ С ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ

Таблица 05-01-171 Погружение плавучим копром свай железобетонных одиночных в речных условиях.

Измеритель: **1 м^3 свай**

	Погружение в речных условиях плавучим копром свай железобетонных одиночных длиной:						
05-01-171-01	до 12 м в грунты 1 группы						5,67
	(зона: 1)	5589,48	53,24	3403,85	365,66	2132,39	
	(зона: 2)	5641,38	53,24	3494,88	365,66	2093,26	
	(зона: 3)	5378,73	53,24	3310,48	365,66	2015,01	
	(зона: 4)	5473,85	53,24	3366,48	365,66	2054,13	
05-01-171-02	до 12 м в грунты 2 группы						6,54
	(зона: 1)	6175,88	61,41	3963,66	427,00	2150,81	
	(зона: 2)	6242,36	61,41	4069,61	427,00	2111,34	
	(зона: 3)	5948,55	61,41	3854,73	427,00	2032,41	
	(зона: 4)	6053,18	61,41	3919,89	427,00	2071,88	
05-01-171-03	до 20 м в грунты 1 группы						3,34
	(зона: 1)	4016,04	31,03	1994,11	214,52	1990,90	
	(зона: 2)	4032,82	31,03	2047,42	214,52	1954,37	
	(зона: 3)	3851,49	31,03	1939,15	214,52	1881,31	
	(зона: 4)	3920,86	31,03	1971,99	214,52	1917,84	
05-01-171-04	до 20 м в грунты 2 группы						3,9
	(зона: 1)	4317,28	36,23	2271,72	242,33	2009,33	
	(зона: 2)	4341,03	36,23	2332,34	242,33	1972,46	
	(зона: 3)	4144,02	36,23	2209,07	242,33	1898,72	
	(зона: 4)	4218,33	36,23	2246,51	242,33	1935,59	
05-01-171-05	до 24 м в грунты 1 группы						2,28
	(зона: 1)	3179,94	21,18	1193,58	128,39	1965,18	
	(зона: 2)	3176,16	21,18	1225,86	128,39	1929,12	
	(зона: 3)	3039,63	21,18	1161,44	128,39	1857,01	
	(зона: 4)	3095,41	21,18	1181,17	128,39	1893,06	
05-01-171-06	до 24 м в грунты 2 группы						2,88
	(зона: 1)	3672,09	26,76	1661,73	181,10	1983,60	
	(зона: 2)	3680,33	26,76	1706,36	181,10	1947,21	
	(зона: 3)	3517,45	26,76	1616,28	181,10	1874,41	
	(зона: 4)	3581,20	26,76	1643,63	181,10	1910,81	

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

Измеритель: **1 м^3 свай**

	Погружение в речных условиях вибропогружателями:						
05-01-172-01	с применением плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной до 14 м						2,93
	(зона: 1)	2931,66	26,58	1035,08	83,15	1870,00	
	(зона: 2)	2934,73	26,58	1072,46	83,15	1835,69	
	(зона: 3)	2803,02	26,58	1009,37	83,15	1767,07	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	2854,96	26,58	1027,00	83,15	1801,38	
05-01-172-02	с применением плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной свыше 14 м						2,14
	(зона: 1)	2603,57	19,41	714,16	57,41	1870,00	
	(зона: 2)	2595,27	19,41	740,17	57,41	1835,69	
	(зона: 3)	2483,01	19,41	696,53	57,41	1767,07	
	(зона: 4)	2529,52	19,41	708,73	57,41	1801,38	
05-01-172-03	без применения плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной до 14 м						7,96
	(зона: 1)	5138,52	74,74	3095,38	200,96	1968,40	
	(зона: 2)	5209,02	74,74	3202,23	200,96	1932,05	
	(зона: 3)	4945,23	74,74	3009,32	200,96	1861,17	
	(зона: 4)	5033,74	74,74	3062,43	200,96	1896,57	
05-01-172-04	без применения плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной свыше 14 м						5,16
	(зона: 1)	3939,76	48,45	1966,90	127,23	1924,41	
	(зона: 2)	3972,10	48,45	2034,69	127,23	1888,96	
	(зона: 3)	3779,72	48,45	1912,12	127,23	1819,15	
	(зона: 4)	3848,41	48,45	1945,93	127,23	1854,03	
Таблица 05-01-173	**Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в речных условиях.**						
	Измеритель: **1 м^3 свай**						
	Погружение в речных условиях вибропогружателем с извлечением грунта свай-оболочек железобетонных диаметром до 2 м, длиной:						
05-01-173-01	до 16 м						5,61
	(зона: 1)	8470,93	52,68	3615,30	247,33	4802,95	
	(зона: 2)	7501,55	52,68	3705,17	247,33	3743,70	
	(зона: 3)	6995,12	52,68	3518,83	247,33	3423,61	
	(зона: 4)	7566,55	52,68	3581,22	247,33	3932,65	
05-01-173-02	до 12 м						5,35
	(зона: 1)	8421,34	50,24	3540,48	241,91	4830,62	
	(зона: 2)	7449,27	50,24	3628,18	241,91	3770,85	
	(зона: 3)	6946,59	50,24	3446,53	241,91	3449,82	
	(зона: 4)	7517,23	50,24	3507,67	241,91	3959,32	
Таблица 05-01-174	**Заполнение свай-оболочек бетоном при строительстве гидротехнических сооружений в речных условиях.**						
	Измеритель: **1 м^3 бетона в деле**						
	Заполнение в речных условиях бетоном свай-оболочек диаметром:						
05-01-174-01	до 1000 мм						15,66
	(зона: 1)	7211,92	138,75	5663,78	360,39	1409,39	
	(зона: 2)	7351,12	138,75	5832,03	360,39	1380,34	
	(зона: 3)	7001,68	138,75	5512,83	360,39	1350,10	
	(зона: 4)	7113,93	138,75	5610,73	360,39	1364,45	
05-01-174-02	до 2000 мм						5,12
	(зона: 1)	2857,28	44,80	1854,40	115,13	958,08	
	(зона: 2)	2892,81	44,80	1910,70	115,13	937,31	
	(зона: 3)	2775,23	44,80	1806,81	115,13	923,62	
	(зона: 4)	2813,49	44,80	1838,99	115,13	929,70	

Номера расценок	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 05-01-175	**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						2,57
	(зона: 1)	950,58	21,41	928,36	88,77	0,81	
	(зона: 2)	970,86	21,41	948,66	88,77	0,79	
	(зона: 3)	928,77	21,41	906,60	88,77	0,76	
	(зона: 4)	944,43	21,41	922,24	88,77	0,78	
05-01-175-02	свай площадью поперечного сечения до 0,15 м^2						3,24
	(зона: 1)	1186,01	26,99	1158,21	112,36	0,81	
	(зона: 2)	1211,17	26,99	1183,39	112,36	0,79	
	(зона: 3)	1158,98	26,99	1131,23	112,36	0,76	
	(зона: 4)	1178,49	26,99	1150,72	112,36	0,78	
05-01-175-03	свай площадью поперечного сечения свыше 0,15 м^2						5,24
	(зона: 1)	1674,38	43,65	1629,92	164,07	0,81	
	(зона: 2)	1709,54	43,65	1665,10	164,07	0,79	
	(зона: 3)	1637,71	43,65	1593,30	164,07	0,76	
	(зона: 4)	1665,11	43,65	1620,68	164,07	0,78	
05-01-175-04	свай-оболочек диаметром до 0,8 м						2,86
	(зона: 1)	1183,86	24,11	1159,11	82,59	0,64	
	(зона: 2)	1211,17	24,11	1186,43	82,59	0,63	
	(зона: 3)	1151,53	24,11	1126,81	82,59	0,61	
	(зона: 4)	1171,44	24,11	1146,71	82,59	0,62	
05-01-175-05	свай-оболочек диаметром до 2,0 м						5,73
	(зона: 1)	2173,61	48,30	2123,29	152,76	2,02	
	(зона: 2)	2223,38	48,30	2173,09	152,76	1,99	
	(зона: 3)	2114,63	48,30	2064,42	152,76	1,91	
	(зона: 4)	2151,11	48,30	2100,86	152,76	1,95	
05-01-175-06	свай-оболочек диаметром до 3,0 м						8,49
	(зона: 1)	3206,62	71,57	3131,51	226,21	3,54	
	(зона: 2)	3279,81	71,57	3204,77	226,21	3,47	
	(зона: 3)	3119,69	71,57	3044,78	226,21	3,34	
	(зона: 4)	3173,48	71,57	3098,50	226,21	3,41	
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						14,35
	(зона: 1)	10841,38	127,14	2855,44	366,68	7858,80	
	(зона: 2)	10781,67	127,14	2940,66	366,68	7713,87	
	(зона: 3)	10348,02	127,14	2791,99	366,68	7428,89	
	(зона: 4)	10537,00	127,14	2838,59	366,68	7571,27	
05-01-176-02	до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 2 группы						14,69
	(зона: 1)	10968,95	130,15	2980,00	382,78	7858,80	

Номера расценок	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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	10912,98	130,15	3068,96	382,78	7713,87	
	(зона: 3)	10472,91	130,15	2913,87	382,78	7428,89	
	(зона: 4)	10663,92	130,15	2962,50	382,78	7571,27	
05-01-176-03	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 1 группы						12,57
	(зона: 1)	10389,55	111,37	2470,17	316,52	7808,01	
	(зона: 2)	10319,42	111,37	2543,90	316,52	7664,15	
	(зона: 3)	9907,05	111,37	2415,26	316,52	7380,42	
	(зона: 4)	10089,20	111,37	2455,63	316,52	7522,20	
05-01-176-04	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 2 группы						12,84
	(зона: 1)	10498,37	113,76	2576,60	330,68	7808,01	
	(зона: 2)	10431,46	113,76	2653,55	330,68	7664,15	
	(зона: 3)	10013,59	113,76	2519,41	330,68	7380,42	
	(зона: 4)	10197,46	113,76	2561,50	330,68	7522,20	
05-01-176-05	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 1 группы						8,21
	(зона: 1)	9173,16	71,84	1407,66	178,69	7693,66	
	(зона: 2)	9073,56	71,84	1449,64	178,69	7552,08	
	(зона: 3)	8719,87	71,84	1376,36	178,69	7271,67	
	(зона: 4)	8883,17	71,84	1399,52	178,69	7411,81	
05-01-176-06	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 2 группы						8,86
	(зона: 1)	9419,29	77,53	1648,10	209,30	7693,66	
	(зона: 2)	9326,82	77,53	1697,21	209,30	7552,08	
	(зона: 3)	8960,56	77,53	1611,36	209,30	7271,67	
	(зона: 4)	9127,75	77,53	1638,41	209,30	7411,81	
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						5,75
	(зона: 1)	2477,76	54,80	2420,53	160,64	2,43	
	(зона: 2)	2547,04	54,80	2489,86	160,64	2,38	
	(зона: 3)	2414,18	54,80	2357,09	160,64	2,29	
	(зона: 4)	2456,05	54,80	2398,91	160,64	2,34	
05-01-177-02	до 50 кг, длиной свыше 10 м						5,26
	(зона: 1)	2258,69	50,13	2206,49	146,48	2,07	
	(зона: 2)	2321,95	50,13	2269,79	146,48	2,03	
	(зона: 3)	2200,85	50,13	2148,76	146,48	1,96	
	(зона: 4)	2239,01	50,13	2186,89	146,48	1,99	
05-01-177-03	до 70 кг, длиной до 10 м						4,64
	(зона: 1)	1993,07	44,22	1946,30	129,18	2,55	
	(зона: 2)	2048,80	44,22	2002,08	129,18	2,50	
	(зона: 3)	1941,98	44,22	1895,35	129,18	2,41	
	(зона: 4)	1975,67	44,22	1928,99	129,18	2,46	
05-01-177-04	до 70 кг, длиной свыше 10 м						4,23
	(зона: 1)	1818,35	40,31	1775,91	118,05	2,13	
	(зона: 2)	1869,29	40,31	1826,89	118,05	2,09	
	(зона: 3)	1771,79	40,31	1729,47	118,05	2,01	
	(зона: 4)	1802,52	40,31	1760,16	118,05	2,05	
05-01-177-05	свыше 70 кг, длиной до 10 м						2,88
	(зона: 1)	1242,08	27,45	1212,22	80,24	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
	(зона: 2)	1276,74	27,45	1246,93	80,24	2,36	
	(зона: 3)	1210,16	27,45	1180,44	80,24	2,27	
	(зона: 4)	1231,16	27,45	1201,39	80,24	2,32	
05-01-177-06	свыше 70 кг, длиной свыше 10 м						2,63
	(зона: 1)	1145,61	25,06	1118,58	74,09	1,97	
	(зона: 2)	1177,60	25,06	1150,60	74,09	1,94	
	(зона: 3)	1116,16	25,06	1089,23	74,09	1,87	
	(зона: 4)	1135,52	25,06	1108,56	74,09	1,90	
Таблица 05-01-178	**Погружение плавучим копром деревянных свай в речных условиях.**						
	Измеритель: **1 м³ свай**						
	Погружение в речных условиях плавучим копром деревянных свай длиной:						
05-01-178-01	до 8 м						11,06
	(зона: 1)	2525,43	93,24	1590,97	116,51	841,22	
	(зона: 2)	2551,80	93,24	1632,77	116,51	825,79	
	(зона: 3)	2447,22	93,24	1559,07	116,51	794,91	
	(зона: 4)	2490,71	93,24	1587,12	116,51	810,35	
05-01-178-02	свыше 8 м						9,41
	(зона: 1)	1992,88	80,36	917,20	66,14	995,32	
	(зона: 2)	1998,18	80,36	940,76	66,14	977,06	
	(зона: 3)	1919,75	80,36	898,86	66,14	940,53	
	(зона: 4)	1954,48	80,36	915,32	66,14	958,80	
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						39,56
	(зона: 1)	26007,28	329,53	13573,63	3161,57	12104,12	
	(зона: 2)	26041,16	329,53	13829,60	3161,57	11882,03	
	(зона: 3)	25507,55	329,53	13740,18	3161,57	11437,84	
	(зона: 4)	25910,38	329,53	13920,91	3161,57	11659,94	
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						7,36
	(зона: 1)	4430,92	63,66	1911,21	161,92	2456,05	
	(зона: 2)	4431,71	63,66	1957,07	161,92	2410,98	
	(зона: 3)	4252,19	63,66	1867,68	161,92	2320,85	
	(зона: 4)	4329,99	63,66	1900,41	161,92	2365,92	
05-01-180-02	железобетонных свай						25,3
	(зона: 1)	9577,41	218,85	6144,49	590,04	3214,07	
	(зона: 2)	9665,36	218,85	6291,42	590,04	3155,09	
	(зона: 3)	9267,86	218,85	6011,87	590,04	3037,14	
	(зона: 4)	9430,71	218,85	6115,74	590,04	3096,12	
05-01-180-03	свай-оболочек						17,41
	(зона: 1)	7941,98	150,60	3404,38	302,46	4387,00	
	(зона: 2)	7942,32	150,60	3485,22	302,46	4306,50	
	(зона: 3)	7632,05	150,60	3335,94	302,46	4145,51	
	(зона: 4)	7770,86	150,60	3394,25	302,46	4226,01	

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 исучтенных материалов	Наименование и характеристика исучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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						17,26
	(зона: 1)	10945,16	147,40	2543,26	167,81	8254,50	
	(зона: 2)	10860,34	147,40	2609,91	167,81	8103,03	
	(зона: 3)	10442,05	147,40	2494,54	167,81	7800,11	
	(зона: 4)	10638,88	147,40	2539,90	167,81	7951,58	
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						13,4
	(зона: 1)	10240,99	118,72	2366,37	172,71	7755,90	
	(зона: 2)	10161,78	118,72	2430,20	172,71	7612,86	
	(зона: 3)	9757,77	118,72	2307,40	172,71	7331,65	
	(зона: 4)	9939,14	118,72	2348,27	172,71	7472,15	
05-01-182-02	до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 2 группы						13,88
	(зона: 1)	10446,56	122,98	2567,68	187,26	7755,90	
	(зона: 2)	10372,86	122,98	2637,02	187,26	7612,86	
	(зона: 3)	9957,75	122,98	2503,12	187,26	7331,65	
	(зона: 4)	10142,56	122,98	2547,43	187,26	7472,15	
05-01-182-03	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 1 группы						12,15
	(зона: 1)	9962,78	106,31	2138,49	155,76	7717,98	
	(зона: 2)	9878,50	106,31	2196,42	155,76	7575,77	
	(зона: 3)	9486,78	106,31	2085,12	155,76	7295,35	
	(зона: 4)	9663,88	106,31	2122,10	155,76	7435,47	
05-01-182-04	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 2 группы						12,67
	(зона: 1)	10196,29	110,86	2367,45	172,28	7717,98	
	(зона: 2)	10118,31	110,86	2431,68	172,28	7575,77	
	(зона: 3)	9713,99	110,86	2307,78	172,28	7295,35	
	(зона: 4)	9895,00	110,86	2348,67	172,28	7435,47	
05-01-182-05	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 1 группы						8,04
	(зона: 1)	8913,53	69,55	1178,78	83,85	7665,20	
	(зона: 2)	8804,33	69,55	1210,71	83,85	7524,07	
	(зона: 3)	8464,23	69,55	1149,72	83,85	7244,96	
	(зона: 4)	8624,29	69,55	1170,29	83,85	7384,45	
05-01-182-06	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 2 группы						8,05
	(зона: 1)	9014,06	69,63	1279,23	89,22	7665,20	
	(зона: 2)	8907,29	69,63	1313,59	89,22	7524,07	
	(зона: 3)	8561,37	69,63	1246,78	89,22	7244,96	
	(зона: 4)	8723,15	69,63	1269,07	89,22	7384,45	
Таблица 05-01-183	**Погружение плавучим копром свай из стальных труб в речных условиях.**						
	Измеритель: **1 т свай**						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Погружение в речных условиях плавучим копром свай из стальных труб длиной:						
05-01-183-01	до 20 м, диаметром до 800 мм						5,53
	(зона: 1)	1693,81	49,00	1538,32	195,19	106,49	
	(зона: 2)	1737,91	49,00	1584,37	195,19	104,54	
	(зона: 3)	1653,42	49,00	1503,79	195,19	100,63	
	(зона: 4)	1680,64	49,00	1529,05	195,19	102,59	
(101-9280)	*Сваи из стальных труб, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-183-02	более 20 м, диаметром более 800 мм						3,39
	(зона: 1)	738,07	28,58	655,48	80,24	54,01	
	(зона: 2)	756,64	28,58	675,04	80,24	53,02	
	(зона: 3)	719,86	28,58	640,25	80,24	51,03	
	(зона: 4)	731,82	28,58	651,21	80,24	52,03	
(101-9280)	*Сваи из стальных труб, (т)*	-	-	-	-	*(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	до 20 м, диаметром до 800 мм						4,17
	(зона: 1)	1371,31	34,74	1278,95	80,14	57,62	
	(зона: 2)	1410,14	34,74	1318,84	80,14	56,56	
	(зона: 3)	1331,86	34,74	1242,67	80,14	54,45	
	(зона: 4)	1355,20	34,74	1264,96	80,14	55,50	
(101-9280)	*Сваи из стальных труб, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
05-01-184-02	более 20 м, диаметром более 800 мм						2,99
	(зона: 1)	680,62	24,91	627,43	38,16	28,28	
	(зона: 2)	699,90	24,91	647,23	38,16	27,76	
	(зона: 3)	661,05	24,91	609,41	38,16	26,73	
	(зона: 4)	672,66	24,91	620,50	38,16	27,25	
(101-9280)	*Сваи из стальных труб, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-

Раздел 2. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ

Таблица 05-02-001	**Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев.**						
	Измеритель: **10 м^3 железобетона**						
	Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью:						
05-02-001-01	до 300 м^2 в щитовой опалубке						123,2
	(зона: 1)	14623,33	1052,13	3775,16	281,85	9796,04	
	(зона: 2)	14541,29	1052,13	3879,08	281,85	9610,08	
	(зона: 3)	13956,25	1052,13	3654,70	281,85	9249,42	
	(зона: 4)	14202,02	1052,13	3719,39	281,85	9430,50	
(101-1627)	*Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9060)	*Армосетки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9008)	*Патрубки стальные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-02-001-02	свыше 300 м^2 в щитовой опалубке						62,07
	(зона: 1)	8781,80	543,11	1367,10	120,09	6871,59	
	(зона: 2)	8702,29	543,11	1433,20	120,09	6725,98	
	(зона: 3)	8349,29	543,11	1336,05	120,09	6470,13	
	(зона: 4)	8503,14	543,11	1359,62	120,09	6600,41	
(101-1627)	*Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9060)	*Армосетки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-02-001-03	свыше 300 м^2 в опалубке из плит-оболочек						49,09
	(зона: 1)	7119,29	450,65	1051,40	88,45	5617,24	
	(зона: 2)	7046,56	450,65	1101,26	88,45	5494,65	
	(зона: 3)	6765,59	450,65	1030,11	88,45	5284,83	
	(зона: 4)	6891,30	450,65	1048,56	88,45	5392,09	
(101-1627)	*Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-9150)	*Плиты-оболочки, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,9)*	-
(204-9060)	*Армосетки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 05-02-002	**Устройство дренирующего слоя.**						
	Измеритель: **1 м^3 дренирующего слоя**						
05-02-002-01	Устройство дренирующего слоя						1,65
	(зона: 1)	149,81	15,49	30,91	3,09	103,41	
	(зона: 2)	149,49	15,49	32,48	3,09	101,52	
	(зона: 3)	143,18	15,49	29,97	3,09	97,72	
	(зона: 4)	145,57	15,49	30,46	3,09	99,62	
Таблица 05-02-003	**Устройство монолитного днища колодца.**						
	Измеритель: **10 м^3 железобетона**						
05-02-003-01	Устройство монолитного днища колодца						42,12
	(зона: 1)	7772,35	425,83	1180,08	97,19	6166,44	
	(зона: 2)	7706,74	425,83	1227,19	97,19	6053,72	
	(зона: 3)	7415,18	425,83	1162,54	97,19	5826,81	
	(зона: 4)	7550,19	425,83	1184,32	97,19	5940,04	
(204-9060)	*Армосетки, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 05-02-004	**Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев.**						
	Измеритель: **10 м^3 сборных железобетонных панелей**						
05-02-004-01	Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев						84,86
	(зона: 1)	8466,87	808,72	2251,55	116,23	5406,60	
	(зона: 2)	8394,73	808,72	2296,78	116,23	5289,23	
	(зона: 3)	8149,26	808,72	2253,46	116,23	5087,08	
	(зона: 4)	8295,74	808,72	2296,66	116,23	5190,36	
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(10)*	-

Номера расценок	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 05-02-005	**Устройство форшахты.**						
	Измеритель: **10 м³ бетона опорного кольца форшахты**						
05-02-005-01	Устройство форшахты						39,63
	(зона: 1)	68178,81	334,08	1881,47	101,12	65963,26	
	(зона: 2)	66975,82	334,08	1930,30	101,12	64711,44	
	(зона: 3)	64441,23	334,08	1824,25	101,12	62282,90	
	(зона: 4)	65697,75	334,08	1861,47	101,12	63502,20	
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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 м², группа грунтов 1						140,36
	(зона: 1)	8962,41	1317,98	6630,88	737,94	1013,55	
	(зона: 2)	9121,63	1317,98	6808,70	737,94	994,95	
	(зона: 3)	8711,38	1317,98	6435,64	737,94	957,76	
	(зона: 4)	8839,82	1317,98	6545,49	737,94	976,35	
05-02-006-02	до 500 м², группа грунтов 2						155,44
	(зона: 1)	9576,25	1504,66	7058,04	786,11	1013,55	
	(зона: 2)	9746,42	1504,66	7246,81	786,11	994,95	
	(зона: 3)	9312,82	1504,66	6850,40	786,11	957,76	
	(зона: 4)	9448,31	1504,66	6967,30	786,11	976,35	
05-02-006-03	до 500 м², группа грунтов 3						176,32
	(зона: 1)	10258,55	1706,78	7538,22	840,08	1013,55	
	(зона: 2)	10441,41	1706,78	7739,68	840,08	994,95	
	(зона: 3)	9981,13	1706,78	7316,59	840,08	957,76	
	(зона: 4)	10124,52	1706,78	7441,39	840,08	976,35	
05-02-006-04	до 500 м², группа грунтов 4						196,04
	(зона: 1)	10784,45	1897,67	7873,23	878,03	1013,55	
	(зона: 2)	10975,51	1897,67	8082,89	878,03	994,95	
	(зона: 3)	10497,36	1897,67	7641,93	878,03	957,76	
	(зона: 4)	10646,28	1897,67	7772,26	878,03	976,35	
05-02-006-05	свыше 500 м², группа грунтов 1						114,49
	(зона: 1)	7746,08	1075,06	5904,14	660,39	766,88	
	(зона: 2)	7885,07	1075,06	6057,20	660,39	752,81	
	(зона: 3)	7531,63	1075,06	5731,90	660,39	724,67	
	(зона: 4)	7643,55	1075,06	5829,75	660,39	738,74	
05-02-006-06	свыше 500 м², группа грунтов 2						131,08
	(зона: 1)	8523,66	1230,84	6525,94	730,50	766,88	
	(зона: 2)	8678,61	1230,84	6694,96	730,50	752,81	
	(зона: 3)	8291,17	1230,84	6335,66	730,50	724,67	
	(зона: 4)	8413,34	1230,84	6443,76	730,50	738,74	
05-02-006-07	свыше 500 м², группа грунтов 3						148,48
	(зона: 1)	9384,80	1394,23	7223,69	809,18	766,88	
	(зона: 2)	9557,63	1394,23	7410,59	809,18	752,81	
	(зона: 3)	9132,07	1394,23	7013,17	809,18	724,67	
	(зона: 4)	9265,74	1394,23	7132,77	809,18	738,74	
05-02-006-08	свыше 500 м², группа грунтов 4						158,92
	(зона: 1)	9832,79	1492,26	7573,65	848,65	766,88	
	(зона: 2)	10014,57	1492,26	7769,50	848,65	752,81	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
				эксплуатация машин		материалы	
Коды несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	9569,90	1492,26	7352,97	848,65	724,67	
	(зона: 4)	9709,34	1492,26	7478,34	848,65	738,74	
Таблица 05-02-007	**Опускание колодцев с разработкой грунта способом гидромеханизации, краном с грейфером.**						
	Измеритель: **100 м^3 грунта, пройденного наружной кромкой ножа колодца**						
	Опускание колодцев с разработкой грунта:						
05-02-007-01	способом гидромеханизации, площадь свыше 300 м^2, глубина до 10 м						53,55
	(зона: 1)	2967,72	627,61	750,51	68,99	1589,60	
	(зона: 2)	2947,17	627,61	759,13	68,99	1560,43	
	(зона: 3)	2849,86	627,61	720,15	68,99	1502,10	
	(зона: 4)	2891,81	627,61	732,94	68,99	1531,26	
05-02-007-02	способом гидромеханизации, площадь свыше 300 м^2, глубина свыше 10 м						48,3
	(зона: 1)	3093,76	566,08	1000,16	128,20	1527,52	
	(зона: 2)	3083,87	566,08	1018,30	128,20	1499,49	
	(зона: 3)	2972,70	566,08	963,18	128,20	1443,44	
	(зона: 4)	3016,96	566,08	979,42	128,20	1471,46	
05-02-007-03	краном с грейфером, площадь до 100 м^2, группа грунтов 1						124,32
	(зона: 1)	7248,67	1434,65	4410,32	445,76	1403,70	
	(зона: 2)	7336,49	1434,65	4523,89	445,76	1377,95	
	(зона: 3)	7048,75	1434,65	4287,66	445,76	1326,44	
	(зона: 4)	7146,28	1434,65	4359,44	445,76	1352,19	
05-02-007-04	краном с грейфером, площадь до 100 м^2, группа грунтов 2						167,61
	(зона: 1)	8677,06	1934,22	5339,14	538,83	1403,70	
	(зона: 2)	8790,02	1934,22	5477,85	538,83	1377,95	
	(зона: 3)	8448,71	1934,22	5188,05	538,83	1326,44	
	(зона: 4)	8561,30	1934,22	5274,89	538,83	1352,19	
05-02-007-05	краном с грейфером, площадь до 300 м^2, группа грунтов 1						76,81
	(зона: 1)	8633,49	900,21	6329,58	634,81	1403,70	
	(зона: 2)	8748,54	900,21	6470,38	634,81	1377,95	
	(зона: 3)	8412,14	900,21	6185,49	634,81	1326,44	
	(зона: 4)	8544,27	900,21	6291,87	634,81	1352,19	
05-02-007-06	краном с грейфером, площадь до 300 м^2, группа грунтов 2						115,44
	(зона: 1)	10885,39	1332,18	8149,51	815,18	1403,70	
	(зона: 2)	11041,97	1332,18	8331,84	815,18	1377,95	
	(зона: 3)	10619,47	1332,18	7960,85	815,18	1326,44	
	(зона: 4)	10782,28	1332,18	8097,91	815,18	1352,19	
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						1,21
	(зона: 1)	58,94	10,20	45,76	10,96	2,98	
	(зона: 2)	60,49	10,20	47,37	10,96	2,92	
	(зона: 3)	59,34	10,20	46,27	10,96	2,87	

Номера расценок	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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	60,03	10,20	46,96	10,96	2,87	
(101-9720)	*Реактивы, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0001)	*Глина, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Раздел 3. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ

Таблица 05-03-001 Цементация грунтов.

Измеритель: **100 м цементируемой части скважины**

Цементация грунтов нисходящим способом при поглощении цемента и песка:

05-03-001-01	до 200 кг						128,75
	(зона: 1)	9277,39	1226,99	4900,30	638,82	3150,10	
	(зона: 2)	9542,37	1226,99	5223,15	638,82	3092,23	
	(зона: 3)	8982,95	1226,99	4777,35	638,82	2978,61	
	(зона: 4)	9112,19	1226,99	4850,75	638,82	3034,45	
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9020)	*Песок, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-03-001-02	до 400 кг						196,73
	(зона: 1)	13253,46	1874,84	6735,31	1081,31	4643,31	
	(зона: 2)	13761,70	1874,84	7328,82	1081,31	4558,04	
	(зона: 3)	12898,92	1874,84	6633,67	1081,31	4390,41	
	(зона: 4)	13078,43	1874,84	6730,72	1081,31	4472,87	
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9020)	*Песок, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-03-001-03	до 800 кг						237,93
	(зона: 1)	15659,03	2267,47	7867,71	1354,82	5523,85	
	(зона: 2)	16318,27	2267,47	8628,38	1354,82	5422,42	
	(зона: 3)	15269,70	2267,47	7779,37	1354,82	5222,86	
	(зона: 4)	15479,53	2267,47	7890,96	1354,82	5321,10	
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9020)	*Песок, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-03-001-04	до 1200 кг						314,15
	(зона: 1)	19770,00	2993,85	9909,34	1849,38	6866,81	
	(зона: 2)	20707,03	2993,85	10972,43	1849,38	6740,75	
	(зона: 3)	19331,80	2993,85	9845,27	1849,38	6492,68	
	(зона: 4)	19591,62	2993,85	9982,99	1849,38	6614,78	
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9020)	*Песок, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-03-001-05	до 2000 кг						501,61
	(зона: 1)	27848,25	4780,34	14900,49	3071,17	8167,42	
	(зона: 2)	29508,94	4780,34	16711,11	3071,17	8017,49	
	(зона: 3)	27400,58	4780,34	14898,54	3071,17	7721,70	

Номера расценок	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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	27747,24	4780,34	15099,23	3071,17	7867,67	
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9020)	*Песок, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-03-001-06	на каждую 1000 свыше 2000 кг добавлять к расценке 05-03-001-05						166,86
	(зона: 1)	6606,93	1590,18	4480,28	1091,40	536,47	
	(зона: 2)	7265,21	1590,18	5148,43	1091,40	526,60	
	(зона: 3)	6635,66	1590,18	4534,66	1091,40	510,82	
	(зона: 4)	6698,57	1590,18	4591,62	1091,40	516,77	
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9020)	*Песок, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Цементация грунтов восходящим способом при поглощении цемента и песка:						
05-03-001-07	до 200 кг						104,03
	(зона: 1)	27033,61	976,84	3541,56	560,89	22515,21	
	(зона: 2)	26926,08	976,84	3847,20	560,89	22102,04	
	(зона: 3)	25740,25	976,84	3485,64	560,89	21277,77	
	(зона: 4)	26202,76	976,84	3536,98	560,89	21688,94	
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9020)	*Песок, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-03-001-08	до 400 кг						170,98
	(зона: 1)	11616,24	1605,50	5377,90	1003,38	4632,84	
	(зона: 2)	12107,47	1605,50	5954,21	1003,38	4547,76	
	(зона: 3)	11328,46	1605,50	5343,23	1003,38	4379,73	
	(зона: 4)	11486,54	1605,50	5418,26	1003,38	4462,78	
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9020)	*Песок, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 05-03-002	**Ликвидация скважин.**						
	Измеритель: **1 м скважины**						
05-03-002-01	Ликвидация скважин диаметром от 76 до 200 мм						0,48
	(зона: 1)	49,28	4,51	13,75	2,65	31,02	
	(зона: 2)	50,37	4,51	15,41	2,65	30,45	
	(зона: 3)	47,61	4,51	13,75	2,65	29,35	
	(зона: 4)	48,36	4,51	13,97	2,65	29,88	
(101-9540)	*Цемент, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 05-03-003	**Забивка и извлечение инъекторов.**						
	Измеритель: **100 м забивки и извлечения**						
	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах:						
05-03-003-01	1 группы при глубине до 4 м						134,93
	(зона: 1)	4619,24	1195,48	2869,17	39,51	554,59	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
	(зона: 2)	4663,18	1195,48	2923,28	39,51	544,42	
	(зона: 3)	4600,07	1195,48	2880,54	39,51	524,05	
	(зона: 4)	4631,03	1195,48	2901,31	39,51	534,24	
05-03-003-02	1 группы при глубине до 5 м						125,66
	(зона: 1)	4753,22	1113,35	2970,46	41,11	669,41	
	(зона: 2)	4797,05	1113,35	3026,58	41,11	657,12	
	(зона: 3)	4728,17	1113,35	2982,28	41,11	632,54	
	(зона: 4)	4761,96	1113,35	3003,79	41,11	644,82	
05-03-003-03	1 группы при глубине до 6 м						120,51
	(зона: 1)	4972,11	1067,72	3111,23	43,38	793,16	
	(зона: 2)	5016,48	1067,72	3170,16	43,38	778,60	
	(зона: 3)	4940,88	1067,72	3123,69	43,38	749,47	
	(зона: 4)	4977,98	1067,72	3146,22	43,38	764,04	
05-03-003-04	1 группы при глубине до 7 м						117,42
	(зона: 1)	5246,89	1040,34	3299,18	47,01	907,37	
	(зона: 2)	5293,08	1040,34	3362,02	47,01	890,72	
	(зона: 3)	5210,13	1040,34	3312,40	47,01	857,39	
	(зона: 4)	5250,82	1040,34	3336,42	47,01	874,06	
05-03-003-05	1 группы при глубине до 10 м						117,42
	(зона: 1)	6221,22	1040,34	3929,15	57,71	1251,73	
	(зона: 2)	6273,96	1040,34	4004,87	57,71	1228,75	
	(зона: 3)	6168,41	1040,34	3945,28	57,71	1182,79	
	(зона: 4)	6220,05	1040,34	3973,94	57,71	1205,77	
05-03-003-06	1 группы при глубине до 15 м						121,54
	(зона: 1)	7430,48	1076,84	4671,32	71,29	1682,32	
	(зона: 2)	7490,79	1076,84	4762,51	71,29	1651,44	
	(зона: 3)	7357,31	1076,84	4690,80	71,29	1589,67	
	(зона: 4)	7422,48	1076,84	4725,09	71,29	1620,55	
05-03-003-07	1 группы при глубине до 30 м						135,96
	(зона: 1)	10739,35	1204,61	6364,26	95,05	3170,48	
	(зона: 2)	10804,26	1204,61	6487,37	95,05	3112,28	
	(зона: 3)	10590,79	1204,61	6390,28	95,05	2995,90	
	(зона: 4)	10695,58	1204,61	6436,87	95,05	3054,10	
05-03-003-08	2 группы при глубине до 4 м						148,32
	(зона: 1)	5946,40	1314,12	4027,72	39,51	604,56	
	(зона: 2)	6003,70	1314,12	4096,11	39,51	593,47	
	(зона: 3)	5926,96	1314,12	4041,58	39,51	571,26	
	(зона: 4)	5965,78	1314,12	4069,29	39,51	582,37	
05-03-003-09	2 группы при глубине до 5 м						142,14
	(зона: 1)	6403,17	1259,36	4412,28	41,11	731,53	
	(зона: 2)	6463,62	1259,36	4486,17	41,11	718,09	
	(зона: 3)	6377,79	1259,36	4427,20	41,11	691,23	
	(зона: 4)	6421,36	1259,36	4457,34	41,11	704,66	
05-03-003-10	2 группы при глубине до 6 м						141,11
	(зона: 1)	7096,46	1250,23	4979,67	43,38	866,56	
	(зона: 2)	7162,51	1250,23	5061,63	43,38	850,65	
	(зона: 3)	7065,22	1250,23	4996,16	43,38	818,83	
	(зона: 4)	7114,84	1250,23	5029,87	43,38	834,74	
05-03-003-11	2 группы при глубине до 7 м						146,26
	(зона: 1)	8132,82	1295,86	5844,67	47,01	992,29	
	(зона: 2)	8208,83	1295,86	5938,90	47,01	974,07	
	(зона: 3)	8096,91	1295,86	5863,42	47,01	937,63	
	(зона: 4)	8154,38	1295,86	5902,66	47,01	955,86	

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
05-03-003-12	2 группы при глубине до 10 м						172,01
	(зона: 1)	11752,73	1524,01	8858,18	57,71	1370,54	
	(зона: 2)	11864,06	1524,01	8994,68	57,71	1345,37	
	(зона: 3)	11704,15	1524,01	8885,09	57,71	1295,05	
	(зона: 4)	11787,40	1524,01	8943,18	57,71	1320,21	
05-03-003-13	2 группы при глубине до 15 м						239,99
	(зона: 1)	19319,41	2126,31	15346,74	71,29	1846,36	
	(зона: 2)	19508,36	2126,31	15569,58	71,29	1812,47	
	(зона: 3)	19260,63	2126,31	15389,64	71,29	1744,68	
	(зона: 4)	19392,50	2126,31	15487,63	71,29	1778,56	
05-03-003-14	2 группы при глубине до 30 м						367,71
	(зона: 1)	33978,57	3257,91	27232,29	95,05	3488,37	
	(зона: 2)	34295,00	3257,91	27612,75	95,05	3424,34	
	(зона: 3)	33858,42	3257,91	27304,22	95,05	3296,29	
	(зона: 4)	34093,50	3257,91	27475,26	95,05	3360,33	
05-03-003-15	3 группы при глубине до 4 м						165,83
	(зона: 1)	7771,28	1469,25	5646,11	39,51	655,92	
	(зона: 2)	7847,61	1469,25	5734,46	39,51	643,90	
	(зона: 3)	7752,57	1469,25	5663,52	39,51	619,80	
	(зона: 4)	7801,99	1469,25	5700,89	39,51	631,85	
05-03-003-16	3 группы при глубине до 5 м						167,89
	(зона: 1)	9006,60	1487,51	6725,00	41,11	794,09	
	(зона: 2)	9094,43	1487,51	6827,41	41,11	779,51	
	(зона: 3)	8982,87	1487,51	6745,01	41,11	750,35	
	(зона: 4)	9041,38	1487,51	6788,95	41,11	764,92	
05-03-003-17	3 группы при глубине до 6 м						179,22
	(зона: 1)	10852,15	1568,18	8342,32	43,38	941,65	
	(зона: 2)	10958,29	1568,18	8465,75	43,38	924,36	
	(зона: 3)	10824,17	1568,18	8366,21	43,38	889,78	
	(зона: 4)	10895,22	1568,18	8419,97	43,38	907,07	
05-03-003-18	3 группы при глубине до 7 м						206
	(зона: 1)	14139,49	1825,16	11235,26	47,01	1079,07	
	(зона: 2)	14280,40	1825,16	11395,97	47,01	1059,27	
	(зона: 3)	14110,67	1825,16	11265,88	47,01	1019,63	
	(зона: 4)	14201,88	1825,16	11337,26	47,01	1039,46	
05-03-003-19	3 группы при глубине до 10 м						326,51
	(зона: 1)	27066,62	2892,88	22680,96	57,71	1492,78	
	(зона: 2)	27346,17	2892,88	22987,92	57,71	1465,37	
	(зона: 3)	27041,72	2892,88	22738,28	57,71	1410,56	
	(зона: 4)	27209,64	2892,88	22878,80	57,71	1437,96	
05-03-003-20	3 группы при глубине до 15 м						762,2
	(зона: 1)	70864,76	6753,09	62098,59	71,29	2013,08	
	(зона: 2)	71627,21	6753,09	62897,98	71,29	1976,14	
	(зона: 3)	70899,66	6753,09	62244,35	71,29	1902,22	
	(зона: 4)	71313,40	6753,09	62621,14	71,29	1939,17	
05-03-003-21	3 группы при глубине до 30 м						1548,09
	(зона: 1)	150420,53	13716,08	132905,84	95,05	3798,61	
	(зона: 2)	152034,44	13716,08	134589,47	95,05	3728,89	
	(зона: 3)	150515,79	13716,08	133210,26	95,05	3589,45	
	(зона: 4)	151386,74	13716,08	134011,48	95,05	3659,18	

Таблица 05-03-004 Силикатизация и смолизация.

Измеритель: **1 м^3 закрепляемого грунта**

Номера расценок	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
	Силикатизация:						
05-03-004-01	однорастворная без предварительной активизации						3,52
	(зона: 1)	91,88	30,45	61,43	0,00	0,00	
	(зона: 2)	95,91	30,45	65,46	0,00	0,00	
	(зона: 3)	94,28	30,45	63,83	0,00	0,00	
	(зона: 4)	95,90	30,45	65,45	0,00	0,00	
(101-9720)	*Реактивы, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-03-004-02	однорастворная с предварительной активизацией						6,12
	(зона: 1)	172,11	55,51	116,60	0,00	0,00	
	(зона: 2)	179,90	55,51	124,39	0,00	0,00	
	(зона: 3)	176,14	55,51	120,63	0,00	0,00	
	(зона: 4)	179,22	55,51	123,71	0,00	0,00	
(101-9720)	*Реактивы, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-03-004-03	двухрастворная						3,4
	(зона: 1)	113,34	30,12	83,22	0,00	0,00	
	(зона: 2)	119,33	30,12	89,21	0,00	0,00	
	(зона: 3)	115,53	30,12	85,41	0,00	0,00	
	(зона: 4)	117,72	30,12	87,60	0,00	0,00	
(101-9720)	*Реактивы, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-03-004-04	газовая без предварительной активизации						2,69
	(зона: 1)	64,85	24,40	40,45	0,00	0,00	
	(зона: 2)	67,17	24,40	42,77	0,00	0,00	
	(зона: 3)	65,73	24,40	41,33	0,00	0,00	
	(зона: 4)	66,84	24,40	42,44	0,00	0,00	
(101-9720)	*Реактивы, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-03-004-05	газовая с предварительной активизацией						3,48
	(зона: 1)	81,70	31,95	49,75	0,00	0,00	
	(зона: 2)	84,09	31,95	52,14	0,00	0,00	
	(зона: 3)	82,14	31,95	50,19	0,00	0,00	
	(зона: 4)	83,54	31,95	51,59	0,00	0,00	
(101-9720)	*Реактивы, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-03-004-06	лессовых грунтов						2,14
	(зона: 1)	77,02	19,41	57,61	0,00	0,00	
	(зона: 2)	80,80	19,41	61,39	0,00	0,00	
	(зона: 3)	78,07	19,41	58,66	0,00	0,00	
	(зона: 4)	79,63	19,41	60,22	0,00	0,00	
(101-9720)	*Реактивы, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Смолизация:						
05-03-004-07	без предварительной активизации						4,22
	(зона: 1)	154,25	37,39	116,86	0,00	0,00	
	(зона: 2)	161,39	37,39	124,00	0,00	0,00	
	(зона: 3)	155,99	37,39	118,60	0,00	0,00	
	(зона: 4)	159,16	37,39	121,77	0,00	0,00	
(101-9720)	*Реактивы, (кг)*	-	-	-	-	*(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
(411-0001)	*Вода, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-03-004-08	с предварительной активизацией						6,2
	(зона: 1)	203,30	56,23	147,07	0,00	0,00	
	(зона: 2)	213,68	56,23	157,45	0,00	0,00	
	(зона: 3)	207,29	56,23	151,06	0,00	0,00	
	(зона: 4)	211,16	56,23	154,93	0,00	0,00	
(101-9720)	*Реактивы, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 05-03-005	**Укрепление грунта методом устройства горизонтальных грунтоцементных свай по технологии «Jet grouting».**						
	Измеритель: **1 м сваи**						
05-03-005-01	Укрепление грунта методом устройства горизонтальных грунтоцементных свай по технологии «Jet grouting»						1,71
	(зона: 1)	5998,38	15,15	5789,96	141,98	193,27	
	(зона: 2)	6190,89	15,15	5986,02	141,98	189,72	
	(зона: 3)	5782,30	15,15	5584,52	141,98	182,63	
	(зона: 4)	5882,32	15,15	5681,00	141,98	186,17	
(101-1305)	*Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-2433)	*Добавка КДСЦ, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(411-0001)	*Вода, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 05-04-003	**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.**						
	Измеритель: **1 м³ конструктивного объема траншей**						
	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:						
05-04-003-01	в грунтах группы 1						3,57
	(зона: 1)	3787,35	35,06	3680,00	56,84	72,29	
	(зона: 2)	3938,07	35,06	3832,04	56,84	70,97	
	(зона: 3)	3651,95	35,06	3548,58	56,84	68,31	
	(зона: 4)	3719,21	35,06	3614,50	56,84	69,65	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(103-9040)	*Трубы стальные бетополитные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0201)*	-
(103-9081)	*Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0247)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0005)	*Глина бентонитовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-04-003-02	в грунтах группы 2						4,07
	(зона: 1)	4991,97	39,97	4879,71	72,92	72,29	
	(зона: 2)	5191,63	39,97	5080,69	72,92	70,97	
	(зона: 3)	4814,21	39,97	4705,93	72,92	68,31	
	(зона: 4)	4902,98	39,97	4793,36	72,92	69,65	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9040)	*Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0201)*	-
(103-9081)	*Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0247)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0005)	*Глина бентонитовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-04-003-03	в грунтах группы 3						5,26
	(зона: 1)	9257,52	51,65	9133,58	106,33	72,29	
	(зона: 2)	9638,15	51,65	9515,53	106,33	70,97	
	(зона: 3)	8926,74	51,65	8806,78	106,33	68,31	
	(зона: 4)	9092,27	51,65	8970,97	106,33	69,65	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(103-9040)	*Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0201)*	-
(103-9081)	*Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0247)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0005)	*Глина бентонитовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-04-003-04	в грунтах группы 4						6,06
	(зона: 1)	12115,53	59,51	11983,73	129,32	72,29	
	(зона: 2)	12617,23	59,51	12486,75	129,32	70,97	
	(зона: 3)	11682,33	59,51	11554,51	129,32	68,31	
	(зона: 4)	11899,29	59,51	11770,13	129,32	69,65	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(103-9040)	*Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0201)*	-
(103-9081)	*Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0247)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0005)	*Глина бентонитовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-04-003-05	в грунтах группы 5						3,46
	(зона: 1)	3665,31	33,98	3578,02	54,66	53,31	
	(зона: 2)	3812,27	33,98	3725,96	54,66	52,33	
	(зона: 3)	3534,70	33,98	3450,35	54,66	50,37	
	(зона: 4)	3599,81	33,98	3514,47	54,66	51,36	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(103-9040)	*Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0195)*	-
(103-9081)	*Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0235)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0005)	*Глина бентонитовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-04-003-06	в грунтах группы 6						3,89
	(зона: 1)	4751,73	38,20	4660,22	68,71	53,31	
	(зона: 2)	4942,97	38,20	4852,44	68,71	52,33	
	(зона: 3)	4582,97	38,20	4494,40	68,71	50,37	
	(зона: 4)	4667,50	38,20	4577,94	68,71	51,36	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(103-9040)	*Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0195)*	-
(103-9081)	*Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0235)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0005)	*Глина бентонитовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-04-003-07	в грунтах группы 7						5,15
	(зона: 1)	9373,22	50,57	9269,34	104,48	53,31	
	(зона: 2)	9760,67	50,57	9657,77	104,48	52,33	
	(зона: 3)	9039,23	50,57	8938,29	104,48	50,37	
	(зона: 4)	9206,94	50,57	9105,01	104,48	51,36	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(103-9040)	*Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0195)*	-
(103-9081)	*Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0235)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0005)	*Глина бентонитовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
05-04-003-08	в грунтах группы 8						5,92
	(зона: 1)	12241,48	58,13	12130,04	126,45	53,31	
	(зона: 2)	12750,82	58,13	12640,36	126,45	52,33	
	(зона: 3)	11804,90	58,13	11696,40	126,45	50,37	
	(зона: 4)	12024,25	58,13	11914,76	126,45	51,36	
(101-9700)	*Химреагенты, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(103-9040)	*Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0195)*	-
(103-9081)	*Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)*	-	-	-	-	*(0,0235)*	-
(204-9120)	*Каркасы арматурные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-0005)	*Глина бентонитовая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

========== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 5. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ . . . 3
Раздел 1. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ . . . 3
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. . . . 5
Таблица 05-01-005 Погружение вибропогружателем железобетонных свай. . . . 6
Таблица 05-01-006 Наращивание сплошных железобетонных свай квадратного сечения. . . . 7
Таблица 05-01-007 Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 2 м. . . . 7
Таблица 05-01-008 Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 3 м. . . . 8
Таблица 05-01-009 Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек. . . . 8
Таблица 05-01-010 Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай. . . . 9
Таблица 05-01-011 Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда. . . . 9
Таблица 05-01-012 Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда. . . . 11
Таблица 05-01-013 Извлечение стальных свай шпунтового ряда. . . . 13
Таблица 05-01-014 Крепление шпунтового ряда ограждения котлованов под опоры мостов. . . . 15
Таблица 05-01-015 Погружение деревянных свай в мостостроении. . . . 15
Таблица 05-01-016 Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке). . . . 16
Таблица 05-01-017 Устройство и разборка подмостей под копер. . . . 16
Таблица 05-01-018 Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м агрегатами копровыми. . . . 17
Таблица 05-01-019 Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м копрами гусеничными. . . . 18
Таблица 05-01-020 Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м агрегатами копровыми. . . . 19
Таблица 05-01-021 Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м копрами гусеничными. . . . 20
Таблица 05-01-022 Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 14 м и до 16 м агрегатами копровыми. . . . 22
Таблица 05-01-023 Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 14 м и до 16 м копрами гусеничными. . . . 24
Таблица 05-01-024 Погружение безростверковых железобетонных свай агрегатами копровыми. . . . 26
Таблица 05-01-025 Погружение безростверковых железобетонных свай копрами гусеничными. . . . 27
Таблица 05-01-026 Установка железобетонных насадок-стаканов. . . . 28
Таблица 05-01-027 Погружение одиночных составных железобетонных свай. . . . 28
Таблица 05-01-028 Устройство буронабивных свай в сухих устойчивых грунтах с бурением скважин вращательным (ковшовым) способом. . . . 29
Таблица 05-01-029 Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом. . . . 30
Таблица 05-01-030 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 630 мм с бурением скважин ударно-канатным способом. . . . 32
Таблица 05-01-031 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 720 мм с бурением скважин ударно-канатным способом. . . . 33
Таблица 05-01-032 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 820 мм с бурением скважин ударно-канатным способом. . . . 34
Таблица 05-01-033 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 1020 мм с бурением скважин ударно-канатным способом. . . . 36
Таблица 05-01-034 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ. . . . 37
Таблица 05-01-035 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ. . . . 38
Таблица 05-01-036 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ. . . . 38
Таблица 05-01-037 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ. . . . 39
Таблица 05-01-038 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ. . . . 39
Таблица 05-01-039 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ. . . . 40
Таблица 05-01-040 Устройство железобетонных буронабивных свай в неустойчивых грунтах вращательным (роторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора. . . . 40
Таблица 05-01-041 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ. . . . 43
Таблица 05-01-042 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ. . . . 44
Таблица 05-01-043 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ. . . . 44
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. . . . 45

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. . . . 45
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. . . . 46
Таблица 05-01-047 Бурение скальных пород 5 группы под основание свай-оболочек. . . . 47
Таблица 05-01-048 Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 250; 300 мм. . . . 47
Таблица 05-01-049 Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 350; 400; 450 мм. . . . 48
Таблица 05-01-050 Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 500; 550; 600 мм. . . . 51
Таблица 05-01-051 Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 650; 700 мм. . . . 53
Таблица 05-01-052 Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (роторным) способом. . . . 54
Таблица 05-01-053 Бурение скважин диаметром 300 мм вращательным (роторным) способом. . . . 56
Таблица 05-01-054 Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом. . . . 58
Таблица 05-01-055 Бурение скважин диаметром 450 мм вращательным (роторным) способом. . . . 59
Таблица 05-01-056 Бурение скважин диаметром 500 мм вращательным (роторным) способом. . . . 61
Таблица 05-01-057 Бурение скважин диаметром 600 мм вращательным (роторным) способом. . . . 63
Таблица 05-01-058 Бурение скважин диаметром 700 мм вращательным (роторным) способом. . . . 65
Таблица 05-01-059 Бурение скважин вращательным (ковшевым) способом. . . . 66
Таблица 05-01-060 Бурение уширения основания скважины для буронабивных железобетонных свай. . . . 67
Таблица 05-01-061 Установка в скважину арматурного каркаса. . . . 68
Таблица 05-01-062 Бетонирование свай. . . . 68
Таблица 05-01-063 Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи. . . . 68
Таблица 05-01-064 Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером. . . . 68
Таблица 05-01-065 Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером. . . . 70
Таблица 05-01-066 Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором «обратная лопата». . . . 71
Таблица 05-01-067 Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной 20 м широкозахватным грейфером на базе экскаватора. . . . 73
Таблица 05-01-068 Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной до 50 м барражной машиной. 73
Таблица 05-01-069 Укладка в траншею противофильтрационных материалов. . . . 74
Таблица 05-01-070 Устройство завес. . . . 75
Таблица 05-01-071 Наращивание железобетонных свай и панелей завес. . . . 76
Таблица 05-01-072 Установка и извлечение железобетонных ограничителей захваток. . . . 77
Таблица 05-01-073 Установка свай в скважину. . . . 77
Таблица 05-01-075 Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм. . . . 78
Таблица 05-01-076 Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм. . . . 79
Таблица 05-01-077 Устройство буронабивных свай диаметром 1200 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм. . . . 80
Таблица 05-01-078 Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм. . . . 81
Таблица 05-01-084 Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории на суше. . . . 82
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. . . . 82
Таблица 05-01-090 Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай. . . . 83
Таблица 05-01-091 Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи. . . . 83
Таблица 05-01-092 Задавливание свай при усилении фундаментов. . . . 83
Таблица 05-01-095 Установка железобетонных и стальных свай в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах. . . . 84
Таблица 05-01-096 Установка деревометаллических и деревянных свай в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах. . . . 85
Таблица 05-01-097 Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах железобетонных и стальных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами. . . . 86
Таблица 05-01-098 Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах деревометаллических и деревянных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами. . . . 88
Таблица 05-01-099 Пароотаивание мерзлых и вечномерзлых грунтов для производства свайных работ. . . . 90
Таблица 05-01-100 Погружение железобетонных и металлических свай в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов. 90
Таблица 05-01-111 Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай в морских условиях. . . . 91
Таблица 05-01-112 Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории. 92
Таблица 05-01-113 Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м у открытого побережья (открытого рейда). . . . 93
Таблица 05-01-114 Вырубка бетона из арматурных каркасов железобетонных свай и свай-оболочек в морских условиях. . 94
Таблица 05-01-115 Погружение плавучим копром свай из стальных труб в морских условиях. . . . 95
Таблица 05-01-116 Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в морских условиях. . . . 96
Таблица 05-01-117 Изготовление свай из стальных труб. . . . 97
Таблица 05-01-118 Погружение плавучим копром стальных свай шпунтового ряда в морских условиях. . . . 97
Таблица 05-01-119 Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда в морских условиях. . . . 99
Таблица 05-01-120 Сборка пакетов из свай. . . . 101
Таблица 05-01-121 Погружение пакетных свай длиной до 24 м из стального шпунта вибропогружателем в морских условиях. . . . 102
Таблица 05-01-122 Изготовление коробчатых свай длиной до 30 м из стального шпунта массой 1 м свыше 70 кг. . . . 102
Таблица 05-01-123 Погружение плавучим копром коробчатых свай длиной до 30 м в морских условиях. . . . 102
Таблица 05-01-124 Погружение вибропогружателем коробчатых свай длиной до 30 м в морских условиях. . . . 103
Таблица 05-01-125 Устройство направляющих рам в морских условиях. . . . 103
Таблица 05-01-126 Стыкование стальных шпунтовых свай на стенде. . . . 105
Таблица 05-01-127 Изготовление маячных свай из швеллеров. . . . 105
Таблица 05-01-128 Погружение и извлечение маячных свай из швеллеров в морских условиях. . . . 105
Таблица 05-01-129 Погружение деревянных свай в морских условиях. . . . 105
Таблица 05-01-130 Перемещение по воде железобетонных свай и свай-оболочек в закрытой акватории. . . . 106

Таблица 05-01-131 Перемещение по воде железобетонных свай у открытого побережья (открытого рейда). 107
Таблица 05-01-132 Перемещение по воде свай стальных из шпунта в закрытой акватории. 108
Таблица 05-01-133 Перемещение по воде свай стальных из шпунта у открытого побережья (открытого рейда). 109
Таблица 05-01-134 Перемещение по воде свай стальных коробчатых и из труб в закрытой акватории. 111
Таблица 05-01-135 Перемещение по воде свай стальных коробчатых и из труб у открытого побережья (открытого рейда). 112
Таблица 05-01-171 Погружение плавучим копром свай железобетонных одиночных в речных условиях. 113
Таблица 05-01-172 Погружение вибропогружателем свай железобетонных одиночных в речных условиях. 113
Таблица 05-01-173 Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в речных условиях. 114
Таблица 05-01-174 Заполнение свай-оболочек бетоном при строительстве гидротехнических сооружений в речных условиях. 114
Таблица 05-01-175 Срубка «голов» железобетонных свай и свай-оболочек в речных условиях. 115
Таблица 05-01-176 Погружение плавучим копром стальных шпунтовых свай в речных условиях. 115
Таблица 05-01-177 Извлечение стальных шпунтовых свай в речных условиях. 116
Таблица 05-01-178 Погружение плавучим копром деревянных свай в речных условиях. 117
Таблица 05-01-179 Установка подводных тяжей по деревянным сваям в речных условиях. 117
Таблица 05-01-180 Устройство направляющих рам в речных условиях. 117
Таблица 05-01-181 Погружение и извлечение маячных свай в речных условиях. 118
Таблица 05-01-182 Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай в речных условиях. 118
Таблица 05-01-183 Погружение плавучим копром свай из стальных труб в речных условиях. 118
Таблица 05-01-184 Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в речных условиях. 119
Раздел 2. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ 119
Таблица 05-02-001 Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев. 119
Таблица 05-02-002 Устройство дренирующего слоя. 120
Таблица 05-02-003 Устройство монолитного днища колодца. 120
Таблица 05-02-004 Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев. 120
Таблица 05-02-005 Устройство форшахты. 121
Таблица 05-02-006 Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер. 121
Таблица 05-02-007 Опускание колодцев с разработкой грунта способом гидромеханизации, краном с грейфером. 122
Таблица 05-02-008 Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании. . 122
Раздел 3. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ 123
Таблица 05-03-001 Цементация грунтов. 123
Таблица 05-03-002 Ликвидация скважин. 124
Таблица 05-03-003 Забивка и извлечение инъекторов. 124
Таблица 05-03-004 Силикатизация и смолизация. 126
Таблица 05-03-005 Укрепление грунта методом устройства горизонтальных грунтоцементных свай по технологии «Jet grouting». 128
Таблица 05-04-003 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. 128

gost.e-ecolog.ru