

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

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

Таблица 05-01-003

Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай.

Измеритель: 1 м³ 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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 м³ 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-004-01	до 12 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (403-9132) Сваи железобетонные, (м ³)	399,05 408,76 390,33 396,92 -	33,51 33,51 33,51 33,51 -	323,45 333,93 317,05 322,86 -	19,72 19,72 19,72 19,72 -	42,09 41,32 39,77 40,55 (1,01)	3,74 - - -
05-01-004-02	до 12 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (403-9132) Сваи железобетонные, (м ³)	525,10 538,88 514,58 523,20 -	44,26 44,26 44,26 44,26 -	437,22 451,80 429,10 436,92 -	27,65 27,65 27,65 27,65 -	43,62 42,82 41,22 42,02 (1,02)	4,94 - - -
05-01-004-03	до 16 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (403-9132) Сваи железобетонные, (м ³)	577,62 615,20 565,22 574,38 -	29,93 29,93 29,93 29,93 -	501,71 540,14 491,84 500,16 -	41,15 41,15 41,15 41,15 -	45,98 45,13 43,45 44,29 (1,01)	3,34 - - -
05-01-004-04	до 16 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (403-9132) Сваи железобетонные, (м ³)	807,58 866,54 792,39 804,99 -	40,86 40,86 40,86 40,86 -	718,01 777,86 705,50 717,21 -	65,71 65,71 65,71 65,71 -	48,71 47,82 46,03 46,92 (1,02)	4,56 - - -
05-01-004-05	свыше 16 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (403-9132) Сваи железобетонные, (м ³)	836,82 887,89 816,85 830,60 -	32,35 32,35 32,35 32,35 -	755,28 807,25 738,01 750,86 -	46,54 46,54 46,54 46,54 -	49,19 48,29 46,49 47,39 (1,01)	3,61 - - -
Таблица 05-01-005 Погружение вибропогружателем железобетонных свай.							
Измеритель: 1 м ³ железобетона свай							
Погружение вибропогружателем железобетонных свай:							
05-01-005-01	сплошных длиной до 10 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (403-9029) Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	486,29 502,45 474,40 481,62 -	61,32 61,32 61,32 61,32 -	418,76 435,04 407,22 414,32 -	34,20 34,20 34,20 34,20 -	6,21 6,09 5,86 5,98 (1,015)	6,53 - - -
05-01-005-02	сплошных длиной свыше 10 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (403-9029) Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	387,37 400,14 377,50 383,42 -	43,01 43,01 43,01 43,01 -	337,51 350,41 328,02 333,81 -	24,89 24,89 24,89 24,89 -	6,85 6,72 6,47 6,60 (1,015)	4,58 - - -
05-01-005-03	полых с закрытым нижним концом диаметром до 0,8 м, длиной до 12 м (зона: 1) (зона: 2)	1256,77 1308,41	155,07 155,07	1093,96 1145,75	89,34 89,34	7,74 7,59	16,02

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9028)	(зона: 3)	1236,66	155,07	1074,28	89,34	7,31	-
	(зона: 4)	1254,91	155,07	1092,39	89,34	7,45	
	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
(403-9028)	(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	
	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
(403-9142)	(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 свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты несвязные						17,33
(201-9356)	(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	
(403-9142)	Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	
05-01-007-02	до 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты связные						21,09
(201-9356)	(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	
(403-9142)	Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	
05-01-007-03	свыше 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты несвязные						19,55
(403-9142)	(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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
	(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 пожа и стыка, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9142)	Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-007-04	свыше 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты связные						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 пожа и стыка, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9142)	Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
<p>Таблица 05-01-008 Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 3 м.</p> <p>Измеритель: 1 м³ железобетона свай-оболочек</p> <p>Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 3 м в грунты:</p>							
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 пожа и стыка, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9142)	Конструкции сборные железобетонные (свай-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 пожа и стыка, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9142)	Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
<p>Таблица 05-01-009 Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек.</p> <p>Измеритель: 1 м³ бетона полости свай</p> <p>Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром:</p>							
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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
	(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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
	(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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	8474,99	96,39	891,95	40,62	7486,65	
<p>Таблица 05-01-012 Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда.</p> <p>Измеритель: 1 т свай</p> <p>Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м:</p>							
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 неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
	(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-23НФЗА с гидроприводом Caterpillar-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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды несученных материалов	Наименование и характеристика несученных расценок материалов, единица измерения						
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-23НФЗА с гидроприводом Caterpillar-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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения						
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-23НФЗА 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 м ³ 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 брусев						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 брусев 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, (м ³)	-	-	-	-	(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
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 м³ 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 м³ 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-017-04	в котловане при глубине до 5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	924,77 924,70 891,61 904,95	198,11 198,11 198,11 198,11	292,93 300,82 283,65 289,03	11,28 11,28 11,28 11,28	433,73 425,77 409,85 417,81	22,36
Таблица 05-01-018 Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м агрегатами копровыми. Измеритель: 1 м ³ свай-колонн Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной:							
05-01-018-01	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (403-9129) Свай-колонны железобетонные, (м ³)	978,13 992,05 945,09 961,94 -	39,76 39,76 39,76 39,76 -	740,90 758,45 718,73 731,96 -	38,79 38,79 38,79 38,79 -	197,47 193,84 186,60 190,22 (1,01)	4,28
05-01-018-02	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (403-9129) Свай-колонны железобетонные, (м ³)	970,56 984,94 938,26 954,92 -	42,64 42,64 42,64 42,64 -	747,00 764,70 724,66 738,00 -	39,07 39,07 39,07 39,07 -	180,92 177,60 170,96 174,28 (1,03)	4,59
05-01-018-03	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (403-9129) Свай-колонны железобетонные, (м ³)	989,47 1003,23 955,93 972,95 -	41,99 41,99 41,99 41,99 -	740,90 758,45 718,73 731,96 -	38,79 38,79 38,79 38,79 -	206,58 202,79 195,21 199,00 (1,01)	4,52
05-01-018-04	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (403-9129) Свай-колонны железобетонные, (м ³)	1029,21 1044,29 995,01 1012,66 -	46,08 46,08 46,08 46,08 -	789,25 807,89 765,72 779,81 -	41,24 41,24 41,24 41,24 -	193,88 190,32 183,21 186,77 (1,03)	4,96
05-01-018-05	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (403-9129) Свай-колонны железобетонные, (м ³)	785,31 795,28 758,13 771,79 -	28,52 28,52 28,52 28,52 -	564,08 577,58 547,50 557,63 -	28,09 28,09 28,09 28,09 -	192,71 189,18 182,11 185,64 (1,01)	3,07
05-01-018-06	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (403-9129) Свай-колонны железобетонные, (м ³)	784,80 795,23 758,06 771,65 -	31,21 31,21 31,21 31,21 -	573,65 587,38 556,81 567,10 -	28,54 28,54 28,54 28,54 -	179,94 176,64 170,04 173,34 (1,03)	3,36
05-01-018-07	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 1 (зона: 1)	835,25	33,07	609,47	30,24	192,71	3,56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды несученных материалов	Наименование и характеристика несученных расценками материалов, единица измерения						
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)	Свай-колошты 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)	Свай-колошты 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)	Свай-колошты 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)	Свай-колошты 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)	Свай-колошты 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)	Свай-колошты 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)	Свай-колошты 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения						
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)	Свай-колошты 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)	Свай-колошты 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)	Свай-колошты 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)	Свай-колошты 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)	Свай-колошты 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)	Свай-колошты 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)	Свай-колошты 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9129)	(зона: 4) Свай-колонны железобетонные, (м ³)	932,59	34,19	719,61	34,70	178,79	-
		-	-	-	-	(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)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(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)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(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)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(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)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(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)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(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)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(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)	Свай-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Погружение копрами гусеничными железобетонными 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 неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9129)	(зона: 4) Свай-колошты железобетонные, (м ³)	692,21	24,53	512,09	25,52	155,59	-
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)	Свай-колошты 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)	Свай-колошты 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)	Свай-колошты 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)	Свай-колошты 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)	Свай-колошты 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)	Свай-колошты 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды несученных материалов	Наименование и характеристика несученных расценок материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9129)	Сваи-колошты 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-колошты 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-колошты 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-колошты 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-колошты 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-колошты 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-колошты 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-колошты 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
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9129)	(зона: 4) Свай-колошты железобетонные, (м ³)	744,25	21,09	493,51	21,01	229,65	-
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)	Свай-колошты 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)	Свай-колошты 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)	Свай-колошты 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)	Свай-колошты 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)	Свай-колошты 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)	Свай-колошты 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9129)	Сваи-колошты 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-колошты 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-колошты 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-колошты 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-колошты 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-колошты 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-колошты 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-колошты 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 неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9129)	(зона: 4) Сваи-колошты железобетонные, (м ³)	884,33	27,59	609,74	25,94	247,00	-
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-колошты 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-колошты 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения						
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 неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(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 ²⁰⁰), (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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения						
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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
	(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)	-
<p>Таблица 05-01-029 Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом.</p> <p>Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай</p> <p>Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом в грунтах:</p>							
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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
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, (м)	-	-	-	-	(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, (м)	-	-	-	-	(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, (м)	-	-	-	-	(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, (м)	-	-	-	-	(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, (м)	-	-	-	-	(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, (м)	-	-	-	-	(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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды несученных материалов	Наименование и характеристика несученных расценками материалов, единица измерения						
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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды несученных материалов	Наименование и характеристика несученных расценками материалов, единица измерения						
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 исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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 исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<p>Таблица 05-01-033 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 1020 мм с бурением скважин ударно-канатным способом.</p> <p>Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай</p> <p>Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 1020 мм с бурением скважин ударно-канатным способом в грунтах группы:</p>							
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		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-035 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
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 м³ 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 (ротаторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора.

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай вращательным (ротаторным) 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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения							
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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения							
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		расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
<p>Таблица 05-01-042 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ.</p> <p>Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай</p> <p>Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:</p>							
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)	-
<p>Таблица 05-01-043 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ.</p> <p>Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай</p> <p>Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:</p>							
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)	Бетоновые 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, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(401-9001)	Бетошные 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)	Бетошные 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
<p>Таблица 05-01-047 Бурение скальных пород 5 группы под основание свай-оболочек.</p> <p>Измеритель: 1 м³ разбуренной породы</p>							
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)	-
<p>Таблица 05-01-048 Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 250; 300 мм.</p> <p>Измеритель: 1 м скважины</p> <p>Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром:</p>							
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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	(зона: 4) Расход бурового инструмента, (компл.)	1792,08	246,35	1528,35	117,90	17,38	-
05-01-048-07	300 мм в грунтах группы 1-2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Расход бурового инструмента, (компл.)	92,31 95,68 90,36 91,81	10,01 10,01 10,01 10,01	61,86 65,61 61,04 62,11	4,79 4,79 4,79 4,79	20,44 20,06 19,31 19,69	1,05
05-01-048-08	300 мм в грунтах группы 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Расход бурового инструмента, (компл.)	166,08 173,32 163,30 165,85	20,30 20,30 20,30 20,30	125,34 132,96 123,69 125,86	9,71 9,71 9,71 9,71	20,44 20,06 19,31 19,69	2,13
05-01-048-09	300 мм в грунтах группы 4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Расход бурового инструмента, (компл.)	338,22 354,46 333,48 338,61	44,31 44,31 44,31 44,31	273,47 290,09 269,86 274,61	21,18 21,18 21,18 21,18	20,44 20,06 19,31 19,69	4,65
05-01-048-10	300 мм в грунтах группы 5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Расход бурового инструмента, (компл.)	633,24 664,90 625,14 634,69	85,39 85,39 85,39 85,39	527,41 559,45 520,44 529,61	40,86 40,86 40,86 40,86	20,44 20,06 19,31 19,69	8,96
05-01-048-11	300 мм в грунтах группы 6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Расход бурового инструмента, (компл.)	1024,22 1076,36 1011,68 1027,08	139,42 139,42 139,42 139,42	864,36 916,88 852,95 867,97	66,96 66,96 66,96 66,96	20,44 20,06 19,31 19,69	14,63
05-01-048-12	300 мм в грунтах группы 7 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Расход бурового инструмента, (компл.)	1986,19 2088,67 1962,70 1992,51	272,84 272,84 272,84 272,84	1692,91 1795,77 1670,55 1699,98	131,14 131,14 131,14 131,14	20,44 20,06 19,31 19,69	28,63
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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	97,21 100,90 95,25 96,77	10,86 10,86 10,86 10,86	66,74 70,79 65,86 67,02	5,17 5,17 5,17 5,17	19,61 19,25 18,53 18,89	1,14

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	(зона: 4) Расход бурового инструмента, (компл.)	394,99	51,75	322,02	24,84	21,22	-
05-01-049-10	400 мм в грунтах группы 5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Расход бурового инструмента, (компл.)	787,73 827,38 777,81 789,68	106,45 106,45 106,45 106,45	659,26 699,31 650,55 662,01	51,07 51,07 51,07 51,07	22,02 21,62 20,81 21,22	11,17
05-01-049-11	400 мм в грунтах группы 6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Расход бурового инструмента, (компл.)	1290,00 1355,97 1274,37 1293,77	175,73 175,73 175,73 175,73	1092,25 1158,62 1077,83 1096,82	84,61 84,61 84,61 84,61	22,02 21,62 20,81 21,22	18,44
05-01-049-12	400 мм в грунтах группы 7 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Расход бурового инструмента, (компл.)	2533,21 2664,15 2503,45 2541,44	349,47 349,47 349,47 349,47	2161,72 2293,06 2133,17 2170,75	167,46 167,46 167,46 167,46	22,02 21,62 20,81 21,22	36,67
05-01-049-13	450 мм в грунтах группы 1-2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Расход бурового инструмента, (компл.)	125,06 129,86 122,55 124,51	13,91 13,91 13,91 13,91	86,27 91,52 85,13 86,63	6,68 6,68 6,68 6,68	24,88 24,43 23,51 23,97	1,46
05-01-049-14	450 мм в грунтах группы 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Расход бурового инструмента, (компл.)	233,10 243,53 229,36 232,94	29,16 29,16 29,16 29,16	179,06 189,94 176,69 179,81	13,87 13,87 13,87 13,87	24,88 24,43 23,51 23,97	3,06
05-01-049-15	450 мм в грунтах группы 4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Расход бурового инструмента, (компл.)	440,94 462,24 434,84 441,52	57,94 57,94 57,94 57,94	358,12 379,87 353,39 359,61	27,74 27,74 27,74 27,74	24,88 24,43 23,51 23,97	6,08
05-01-049-16	450 мм в грунтах группы 5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Расход бурового инструмента, (компл.)	898,62 943,87 887,32 900,86	121,70 121,70 121,70 121,70	752,04 797,74 742,11 755,19	58,26 58,26 58,26 58,26	24,88 24,43 23,51 23,97	12,77
05-01-049-17	450 мм в грунтах группы 6 (зона: 1) (зона: 2)	1444,63 1518,45	197,27 197,27	1222,48 1296,75	94,70 94,70	24,88 24,43	20,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения						
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	

ТЕР-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 5. «СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ»

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	(зона: 3)	608,64	82,15	501,17	39,34	25,32	
	(зона: 4)	617,97	82,15	510,00	39,34	25,82	
	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-050-15	600 мм в грунтах группы 5						17,2
(109-9101)	(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	
	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	
05-01-050-16	600 мм в грунтах группы 6						28,94
(109-9101)	(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	
	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
(109-9101)	(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	
	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	
05-01-051-02	650 мм в грунтах группы 3						4,48
(109-9101)	(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	
	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	
05-01-051-03	650 мм в грунтах группы 4						9,57
(109-9101)	(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	
	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	
05-01-051-04	650 мм в грунтах группы 5						18,75
(109-9101)	(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	
	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	
05-01-051-05	650 мм в грунтах группы 6						31,83
(109-9101)	(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
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	(зона: 4) Расход бурового инструмента, (компл.)	2216,29	303,34	1886,33	145,52	26,62	-
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 (ротаторным) способом.

Измеритель: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (ротаторным) 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
	(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 расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9700)	Химреагенты, (т)	1135,48	98,44	1027,75	83,25	9,29	-
(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 (ротаторным) способом.

Измеритель: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 300 мм вращательным (ротаторным) 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды несученных материалов	Наименование и характеристика несученных расценок материалов, единица измерения						
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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
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)	-
<p>Таблица 05-01-054 Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом.</p> <p>Измеритель: 1 м скважины</p> <p>Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы:</p>							
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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения						
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 (ротаторным) 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 неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Бурение скважин диаметром 450 мм вращательным (ротаторным) 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(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 (ротаторным) способом.							
Измеритель: 1 м скважины							
Бурение скважин диаметром 500 мм вращательным (ротаторным) 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	

ТЕР-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. Часть 5. «СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения						
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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения						
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 (ротормым) способом.							
Измеритель: 1 м скважины							
Бурение скважин диаметром 600 мм вращательным (ротормым) 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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8	
05-01-060-02	3 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i> <i>(101-9700)</i> Химреагенты, (т) <i>(109-9101)</i> Расход бурового инструмента, (компл.) <i>(407-0002)</i> Глина, (т) <i>(411-0001)</i> Вода, (м ³)	435,35 457,54 425,20 431,67 - - - -	30,94 30,94 30,94 30,94 - - - -	404,41 426,60 394,26 400,73 - - - -	37,92 37,92 37,92 37,92 - - - -	0,00 0,00 0,00 0,00 (П) (П) (П) (П)	- - - - - - - -	3,67
Таблица 05-01-061 Установка в скважину арматурного каркаса. Измеритель: 1 скважина								
05-01-061-01	Установка в скважину арматурного каркаса <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i> <i>(204-9120)</i> Каркасы арматурные, (т)	593,30 606,69 577,09 587,33 -	32,59 32,59 32,59 32,59 -	542,66 556,38 527,44 537,35 -	42,37 42,37 42,37 42,37 -	18,05 17,72 17,06 17,39 (П)	-	3,55
Таблица 05-01-062 Бетонирование свай. Измеритель: 1 м ³ конструктивного объема свай								
05-01-062-01	Бетонирование свай <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i> <i>(401-9021)</i> Бетон, (м ³)	258,98 259,08 246,45 251,10 -	5,73 5,73 5,73 5,73 -	60,32 63,96 58,41 59,52 -	4,41 4,41 4,41 4,41 -	192,93 189,39 182,31 185,85 (П)	-	0,64
Таблица 05-01-063 Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом свай. Измеритель: 1 м ³ конструктивного объема пустот								
05-01-063-01	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом свай <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i> <i>(402-0055)</i> Раствор глинистый, (м ³)	49,75 59,21 50,28 50,72 -	16,52 16,52 16,52 16,52 -	33,23 42,69 33,76 34,20 -	4,13 4,13 4,13 4,13 -	0,00 0,00 0,00 0,00 (П)	-	2
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 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i> <i>(101-9700)</i> Химреагенты, (т) <i>(407-0002)</i> Глина, (т)	404,33 414,77 394,85 401,45 - -	19,54 19,54 19,54 19,54 - -	255,73 268,53 253,29 257,58 - -	34,41 34,41 34,41 34,41 - -	129,06 126,70 122,02 124,33 (П) (П)	- - - -	2,43
05-01-064-02	400 мм в грунтах группы 2 <i>(зона: 1)</i>	446,23	22,75	294,42	40,29	129,06	-	2,83

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(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)	-
<p>Таблица 05-01-084 Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории на суше.</p> <p>Измеритель: 1 т</p>							
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)	-
<p>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.</p> <p>Измеритель: 1 т</p>							
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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-097-01	железобетонных свай объемом до 0,4 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9650) Паровые иглы, (шт.) (403-9132) Сваи железобетонные, (м ³)	802,94 824,79 795,41 799,43 - -	77,79 77,79 77,79 77,79 - -	446,91 473,88 445,83 453,57 - -	32,22 32,22 32,22 32,22 - -	278,24 273,12 271,79 268,07 (0,32) (1,015)	8,78 - - -
05-01-097-02	железобетонных свай объемом до 0,65 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9650) Паровые иглы, (шт.) (403-9132) Сваи железобетонные, (м ³)	729,73 750,54 722,13 725,27 - -	57,32 57,32 57,32 57,32 - -	394,17 420,10 393,02 399,88 - -	25,10 25,10 25,10 25,10 - -	278,24 273,12 271,79 268,07 (0,26) (1,015)	6,47 - -
05-01-097-03	железобетонных свай объемом до 0,9 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9650) Паровые иглы, (шт.) (403-9132) Сваи железобетонные, (м ³)	665,58 685,48 658,88 661,10 - -	46,34 46,34 46,34 46,34 - -	360,12 384,78 358,81 365,11 - -	21,24 21,24 21,24 21,24 - -	259,12 254,36 253,73 249,65 (0,2) (1,015)	5,23 - -
05-01-097-04	железобетонных свай объемом до 1,4 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9650) Паровые иглы, (шт.) (403-9132) Сваи железобетонные, (м ³)	571,19 588,29 565,41 566,16 - -	34,91 34,91 34,91 34,91 - -	277,16 299,02 276,77 281,60 - -	15,27 15,27 15,27 15,27 - -	259,12 254,36 253,73 249,65 (0,14) (1,015)	3,94 - -
05-01-097-05	стальных свай объемом до 0,2 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9650) Паровые иглы, (шт.) (103-9080) Трубы стальные обсадные, (м)	2040,50 2063,51 1998,26 2021,87 - -	238,09 238,09 238,09 238,09 - -	880,26 920,17 879,93 895,42 - -	66,51 66,51 66,51 66,51 - -	922,15 905,25 880,24 888,36 (0,44) (П)	26,25 - -
05-01-097-06	стальных свай объемом до 0,35 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9650) Паровые иглы, (шт.) (103-9080) Трубы стальные обсадные, (м)	1575,63 1589,40 1537,87 1554,90 - -	153,83 153,83 153,83 153,83 - -	558,98 588,57 559,86 569,87 - -	38,07 38,07 38,07 38,07 - -	862,82 847,00 824,18 831,20 (0,34) (П)	16,96 - -
05-01-097-07	стальных свай объемом до 0,55 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9650) Паровые иглы, (шт.)	1341,71 1352,71 1307,80 1321,37 -	114,64 114,64 114,64 114,64 -	425,22 450,93 426,59 434,26 -	27,67 27,67 27,67 27,67 -	801,85 787,14 766,57 772,47 (0,24)	12,64 - -

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 расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-111-04	30 м в закрытой акватории (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2556,89 2536,53 2431,35 2476,45	14,49 14,49 14,49 14,49	638,04 652,62 617,33 627,49	73,85 73,85 73,85 73,85	1904,36 1869,42 1799,53 1834,47	1,52
05-01-111-05	12 м у открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7287,15 7365,29 6981,96 7101,60	45,74 45,74 45,74 45,74	5260,09 5374,59 5063,97 5147,25	570,63 570,63 570,63 570,63	1981,32 1944,96 1872,25 1908,61	4,8
05-01-111-06	20 м у открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4571,18 4593,52 4367,58 4444,53	23,06 23,06 23,06 23,06	2635,13 2692,57 2536,83 2578,68	284,06 284,06 284,06 284,06	1912,99 1877,89 1807,69 1842,79	2,42
05-01-111-07	24 м у открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4013,20 4023,44 3830,17 3898,41	18,49 18,49 18,49 18,49	2079,20 2124,58 2001,61 2034,70	223,39 223,39 223,39 223,39	1915,51 1880,37 1810,07 1845,22	1,94
05-01-111-08	30 м у открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3693,69 3698,95 3522,71 3586,06	14,49 14,49 14,49 14,49	1774,84 1815,04 1708,69 1737,10	183,64 183,64 183,64 183,64	1904,36 1869,42 1799,53 1834,47	1,52
<p>Таблица 05-01-112 Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории.</p> <p>Измеритель: 1 м³ железобетона свай-оболочек</p> <p>Погружение вибропогружателем в закрытой акватории железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной:</p>							
05-01-112-01	до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (201-9356) Конструкции стальные пожа и стыка, (т)	6633,93 5624,24 5192,23 5731,33 -	40,34 40,34 40,34 40,34 -	1585,12 1638,62 1532,83 1559,87 -	97,97 97,97 97,97 97,97 -	5008,47 3945,28 3619,06 4131,12 (П) -	3,99
05-01-112-02	до 32 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (201-9356) Конструкции стальные пожа и стыка, (т)	6475,37 5458,73 5039,00 5576,04 -	45,60 45,60 45,60 45,60 -	1371,32 1418,67 1327,58 1351,33 -	80,38 80,38 80,38 80,38 -	5058,45 3994,46 3665,82 4179,11 (П) -	4,51

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9356)	Конструкции стальные поже и стыка, (т) (зона: 4)	6313,80	45,60	2144,20	147,75	4124,00	-
05-01-113-03	до 32 м с применением плавучего кондуктора с извлечением грунта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11728,98 10859,42 10100,44 10724,41	61,67 61,67 61,67 61,67	6378,41 6577,06 6155,19 6261,64	470,30 470,30 470,30 470,30	5288,90 4220,69 3883,58 4401,10	6,1
(201-9356)	Конструкции стальные поже и стыка, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-113-04	до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7422,75 6436,49 5950,78 6502,40	40,34 40,34 40,34 40,34	2432,75 2508,60 2346,94 2387,59	174,87 174,87 174,87 174,87	4949,66 3887,55 3563,50 4074,47	3,99
(201-9356)	Конструкции стальные поже и стыка, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-113-05	до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7113,78 6116,37 5653,17 6200,30	46,40 46,40 46,40 46,40	2066,14 2131,66 1995,01 2029,90	144,03 144,03 144,03 144,03	5001,24 3938,31 3611,76 4124,00	4,59
(201-9356)	Конструкции стальные поже и стыка, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-113-06	до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11278,89 10390,43 9666,03 10282,04	61,67 61,67 61,67 61,67	5928,32 6108,07 5720,78 5819,27	448,09 448,09 448,09 448,09	5288,90 4220,69 3883,58 4401,10	6,1
(201-9356)	Конструкции стальные поже 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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	60,24 61,09 59,85 60,75	10,96 10,96 10,96 10,96	43,54 44,50 43,47 44,26	3,69 3,69 3,69 3,69	5,74 5,63 5,42 5,53	1,18
05-01-114-02	железобетонных свай площадью сечения до 0,15 м ² в закрытой акватории (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	93,98 95,11 93,57	19,04 19,04 19,04	62,97 64,32 63,22	5,28 5,28 5,28	11,97 11,75 11,31	2,05

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

Номсра расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения						
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) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6693,39 6326,71 6428,88	101,51 101,51 101,51	6234,19 5878,15 5975,96	599,18 599,18 599,18	357,69 347,05 351,41	-
05-01-118-10	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	8119,19 8277,55 7814,11 7941,19	77,66 77,66 77,66 77,66	7786,54 7950,31 7491,99 7616,63	763,58 763,58 763,58 763,58	254,99 249,58 244,46 246,90	8,27
05-01-118-11	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	4514,77 4597,05 4343,39 4414,25	68,17 68,17 68,17 68,17	4216,57 4305,08 4059,19 4126,82	412,71 412,71 412,71 412,71	230,03 223,80 216,03 219,26	7,26
05-01-118-12	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	4034,86 4108,57 3882,58 3945,96	64,88 64,88 64,88 64,88	3769,46 3848,47 3629,32 3689,81	369,08 369,08 369,08 369,08	200,52 195,22 188,38 191,27	6,91
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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	4500,37 4614,35 4361,44 4431,12	101,82 101,82 101,82 101,82	4024,88 4146,86 3901,06 3967,38	338,87 338,87 338,87 338,87	373,67 365,67 358,56 361,92	10,96
05-01-119-02	до 15 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории (зона: 1) (зона: 2)	2106,88 2152,68	63,73 63,73	1765,01 1816,65	149,22 149,22	278,14 272,30	6,86

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

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

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

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

ТЕР-2001. Ямало-Ненецкий автономный округ. 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 расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0005)	Глина бетонопитовая, (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 бетонопитовая, (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 бетонопитовая, (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 Нарращивание 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 (ротормым) 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 05-01-131	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		
Таблица 05-02-001	Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев	119
Таблица 05-02-002	Устройство дренающего 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		
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 МАИТ НР 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм	128