

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

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 ЕДИЧНЫЕ 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		
				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 м³ свай

Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора железобетонных свай длиной:

05-01-001-01 (403-9132)	до 6 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	628,03 641,58 609,57 620,40 -	28,71 28,71 28,71 28,71 -	592,57 606,24 574,48 585,18 -	25,66 25,66 25,66 25,66 -	6,75 6,63 6,38 6,51 (1,01)	3,09
05-01-001-02 (403-9132)	до 6 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	711,28 726,50 690,40 702,61 -	34,37 34,37 34,37 34,37 -	668,27 683,65 647,86 659,91 -	28,86 28,86 28,86 28,86 -	8,64 8,48 8,17 8,33 (1,03)	3,7
05-01-001-03 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	668,92 683,63 649,52 661,07 -	29,82 29,82 29,82 29,82 -	634,86 649,65 615,69 627,16 -	26,07 26,07 26,07 26,07 -	4,24 4,16 4,01 4,09 (1,01)	3,21
05-01-001-04 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	888,32 907,82 862,59 877,88 -	40,41 40,41 40,41 40,41 -	842,79 862,38 817,34 832,54 -	34,34 34,34 34,34 34,34 -	5,12 5,03 4,84 4,93 (1,03)	4,35

Таблица 05-01-002

Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай.

Измеритель: 1 м³ 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	расход неучтенных материалов	
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 5,89 5,67 5,78 -
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 8,48 8,17 8,33 -
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 4,90 4,72 4,81 -
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 6,50 6,26 6,38 -
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 3,44 3,31 3,37 -
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 5,15 4,96 5,06 -
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 3,69 3,55 3,62 -
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 5,53 5,33 5,43 -

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-003-01 (403-9132)	до 6 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	622,53 645,38 614,62 625,38 -	35,02 35,02 35,02 35,02 -	582,12 605,07 574,51 585,17 -	31,19 31,19 31,19 31,19 -	5,39 5,29 5,09 5,19 <i>(1,01)</i>	3,77 5,29 5,09 5,19 -
05-01-003-02 (403-9132)	до 6 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	699,05 725,09 690,69 702,77 -	39,67 39,67 39,67 39,67 -	650,74 676,94 642,85 654,77 -	35,18 35,18 35,18 35,18 -	8,64 8,48 8,17 8,33 <i>(1,03)</i>	4,27 8,48 8,17 8,33 -
05-01-003-03 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	593,93 616,58 587,26 597,57 -	32,61 32,61 32,61 32,61 -	556,94 579,67 550,51 560,74 -	28,68 28,68 28,68 28,68 -	4,38 4,30 4,14 4,22 <i>(1,01)</i>	3,51 4,30 4,14 4,22 -
05-01-003-04 (403-9132)	до 8 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	767,13 797,21 759,54 772,83 -	43,57 43,57 43,57 43,57 -	716,94 747,14 709,71 722,88 -	37,25 37,25 37,25 37,25 -	6,62 6,50 6,26 6,38 <i>(1,03)</i>	4,69 6,50 6,26 6,38 -
05-01-003-05 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	414,03 429,99 409,69 416,84 -	25,08 25,08 25,08 25,08 -	385,45 401,47 381,30 388,39 -	19,57 19,57 19,57 19,57 -	3,50 3,44 3,31 3,37 <i>(1,01)</i>	2,7 3,44 3,31 3,37 -
05-01-003-06 (403-9132)	до 12 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	607,98 632,31 602,64 613,14 -	36,97 36,97 36,97 36,97 -	565,76 590,19 560,71 571,11 -	29,24 29,24 29,24 29,24 -	5,25 5,15 4,96 5,06 <i>(1,02)</i>	3,98 5,15 4,96 5,06 -
05-01-003-07 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	535,08 556,15 525,67 535,14 -	21,46 21,46 21,46 21,46 -	509,86 531,00 500,66 510,06 -	17,01 17,01 17,01 17,01 -	3,76 3,69 3,55 3,62 <i>(1,01)</i>	2,31 3,69 3,55 3,62 -
05-01-003-08 (403-9132)	до 16 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Сваи железобетонные, (м³)</i>	741,97 771,99 730,53 743,64 -	31,12 31,12 31,12 31,12 -	705,21 735,34 694,08 707,09 -	24,85 24,85 24,85 24,85 -	5,64 5,53 5,33 5,43 <i>(1,02)</i>	3,35 5,53 5,33 5,43 -

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	расход исчтенных материалов	
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 м³ 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, час.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3) (зона: 4) <i>Сваи железобетонные полые с закрытым нижним концом, (м³)</i>	1236,66 1254,91 -	155,07 155,07 -	1074,28 1092,39 -	89,34 89,34 -	7,31 7,45 (1,02) -	
05-01-005-04 (403-9028)	полых с закрытым нижним концом диаметром до 0,8 м, длиной свыше 12 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Сваи железобетонные полые с закрытым нижним концом, (м³)</i>						14,28
	(зона: 1) 1113,75 (зона: 2) 1150,99 (зона: 3) 1094,70 (зона: 4) 1111,46 <i>Сваи железобетонные полые с закрытым нижним концом, (м³)</i>		138,23 138,23 138,23 138,23 -	859,31 898,68 846,65 861,28 -	63,75 63,75 63,75 63,75 -	116,21 114,08 109,82 111,95 -	

Таблица 05-01-006

Наращивание сплошных железобетонных свай квадратного сечения.

Измеритель: 1 стык

05-01-006-01	Наращивание сплошных железобетонных свай квадратного сечения (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						4,51
	1606,04 1728,22 1576,98 1603,03	44,29 44,29 44,29 44,29	1472,27 1596,10 1448,14 1472,55	116,14 116,14 116,14 116,14	89,48 87,83 84,55 86,19		

Таблица 05-01-007

Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 2 м.

Измеритель: 1 м³ железобетона свай-оболочек

Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек длиной:							
05-01-007-01 (201-9356) (403-9142)	до 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты несвязные (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Конструкции стальные пожа и стыка, (т)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные (сваи-оболочки), (м³)</i>						17,33
	4162,99 4358,11 4039,84 4109,19 -	159,09 159,09 159,09 159,09 -	3756,64 3956,28 3646,65 3711,89 -	147,59 147,59 147,59 147,59 -	247,26 242,74 234,10 238,21 -		
05-01-007-02 (201-9356) (403-9142)	до 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты связные (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Конструкции стальные пожа и стыка, (т)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные (сваи-оболочки), (м³)</i>						21,09
	6550,95 6858,93 6358,02 6468,23 -	193,61 193,61 193,61 193,61 -	6057,21 6370,61 5880,36 5985,33 -	248,51 248,51 248,51 248,51 -	300,13 294,71 284,05 289,29 -		
05-01-007-03	свыше 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты несвязные (зона: 1)	4522,83	179,47	4118,69	167,44	224,67	19,55

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9356)	(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	
(403-9142)	Конструкции стальные пожа и стыка, (м)	-	-	-	-	(П)	-
	Конструкции сборные железобетонные (сваи-оболочки), (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-007-04	свыше 12 м с извлечением грунта из полости сваи-оболочки диаметром до 2 м в грунты связные						23,73
(201-9356)	(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	
(403-9142)	Конструкции стальные пожа и стыка, (м)	-	-	-	-	(П)	-
	Конструкции сборные железобетонные (сваи-оболочки), (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-

Таблица 05-01-008

Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 3 м.

Измеритель: 1 м³ железобетона свай-оболочек

Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости сваи-оболочки диаметром до 3 м в грунты:

05-01-008-01	несвязные						16,95
(201-9356)	(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	
(403-9142)	Конструкции стальные пожа и стыка, (м)	-	-	-	-	(П)	-
	Конструкции сборные железобетонные (сваи-оболочки), (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-008-02	связные						25,99
(201-9356)	(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	
(403-9142)	Конструкции стальные пожа и стыка, (м)	-	-	-	-	(П)	-
	Конструкции сборные железобетонные (сваи-оболочки), (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-

Таблица 05-01-009

Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек.

Измеритель: 1 м³ бетона полости сваи

Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром:

05-01-009-01	до 80 см						5,57
	(зона: 1)	990,72	48,18	273,51	26,61	669,03	
	(зона: 2)	986,56	48,18	281,63	26,61	656,75	
	(зона: 3)	944,04	48,18	263,66	26,61	632,20	
	(зона: 4)	960,76	48,18	268,10	26,61	644,48	
05-01-009-02	свыше 80 см						2,17
	(зона: 1)	674,77	18,77	111,43	10,84	544,57	
	(зона: 2)	668,09	18,77	114,74	10,84	534,58	
	(зона: 3)	640,77	18,77	107,41	10,84	514,59	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	652,57	18,77	109,22	10,84	524,58	

Таблица 05-01-010

Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай.

Измеритель: 1 свая

Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных:

05-01-010-01	свай площадью сечения до 0,1 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	81,11 82,34 81,85 83,13	13,01 13,01 13,01 13,01	67,19 68,43 67,98 69,24	6,01 6,01 6,01 6,01	0,91 0,90 0,86 0,88	1,4
05-01-010-02	свай площадью сечения свыше 0,1 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	95,54 96,97 96,39 97,90	15,33 15,33 15,33 15,33	78,81 80,27 79,74 81,22	7,04 7,04 7,04 7,04	1,40 1,37 1,32 1,35	1,65
05-01-010-03	полых свай диаметром до 0,8 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	181,92 185,04 180,92 183,82	22,40 22,40 22,40 22,40	150,36 153,65 149,87 152,60	12,65 12,65 12,65 12,65	9,16 8,99 8,65 8,82	2,59
05-01-010-04	полых свай диаметром свыше 0,8 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	795,57 808,38 796,35 809,12	104,67 104,67 104,67 104,67	658,97 672,36 661,51 673,69	56,98 56,98 56,98 56,98	31,93 31,35 30,17 30,76	12,1
05-01-010-05	свай-оболочек диаметром свыше 2 до 3 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2159,57 2216,31 2144,02 2179,43	213,88 213,88 213,88 213,88	1881,13 1939,04 1869,14 1903,36	127,03 127,03 127,03 127,03	64,56 63,39 61,00 62,19	23,87

Таблица 05-01-011

Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда.

Измеритель: 1 т свай

Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 т:

05-01-011-01	до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8925,99 8812,64 8477,39 8638,19	140,73 140,73 140,73 140,73	1187,83 1213,88 1157,44 1178,83	59,86 59,86 59,86 59,86	7597,43 7458,03 7179,22 7318,63	15,33
05-01-011-02	до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9255,48 9149,27 8797,46 8963,70	164,78 164,78 164,78 164,78	1493,27 1526,46 1453,46 1480,29	73,55 73,55 73,55 73,55	7597,43 7458,03 7179,22 7318,63	17,95
05-01-011-03	до 50 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1 (зона: 1)	8587,36	99,24	904,92	43,80	7583,20	10,81

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
	(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.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	8474,99	96,39	891,95	40,62	7486,65	

Таблица 05-01-012

Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда.

Измеритель: 1 т свай

Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 т:

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

Номера расценок	Наименование 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 расценоками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	7897,72	72,46	385,77	29,60	7439,49	
	(зона: 3)	7598,87	72,46	365,03	29,60	7161,38	
	(зона: 4)	7744,52	72,46	371,62	29,60	7300,44	
05-01-012-11	свыше 70 кг на глубину до 10 м						5,03
	(зона: 1)	7832,98	46,73	218,69	16,32	7567,56	
	(зона: 2)	7702,12	46,73	226,68	16,32	7428,71	
	(зона: 3)	7412,07	46,73	214,34	16,32	7151,00	
	(зона: 4)	7554,91	46,73	218,33	16,32	7289,85	
05-01-012-12	свыше 70 кг на глубину до 15 м						4,45
	(зона: 1)	7820,96	41,34	197,06	14,89	7582,56	
	(зона: 2)	7689,25	41,34	204,48	14,89	7443,43	
	(зона: 3)	7399,53	41,34	193,02	14,89	7165,17	
	(зона: 4)	7542,27	41,34	196,63	14,89	7304,30	
Погружение вибропогружателем ICE-14RF стальных свай шпунтового ряда массой 1 м:							
05-01-012-13	свыше 70 кг на глубину до 8 м						13,04
	(зона: 1)	10687,76	128,05	2994,43	43,38	7565,28	
	(зона: 2)	10684,57	128,05	3130,05	43,38	7426,47	
	(зона: 3)	10161,10	128,05	2884,21	43,38	7148,84	
	(зона: 4)	10353,31	128,05	2937,60	43,38	7287,66	
05-01-012-14	свыше 90 кг на глубину до 8 м						11,58
	(зона: 1)	10317,10	113,72	2638,10	38,21	7565,28	
	(зона: 2)	10297,78	113,72	2757,59	38,21	7426,47	
	(зона: 3)	9803,58	113,72	2541,02	38,21	7148,84	
	(зона: 4)	9989,43	113,72	2588,05	38,21	7287,66	
05-01-012-15	свыше 70 кг на глубину до 12 м						11,98
	(зона: 1)	10349,77	117,64	2684,00	39,09	7548,13	
	(зона: 2)	10332,68	117,64	2805,41	39,09	7409,63	
	(зона: 3)	9835,49	117,64	2585,22	39,09	7132,63	
	(зона: 4)	10021,88	117,64	2633,11	39,09	7271,13	
05-01-012-16	свыше 90 кг на глубину до 12 м						9,96
	(зона: 1)	10054,52	97,81	2396,32	34,43	7560,39	
	(зона: 2)	10024,75	97,81	2505,28	34,43	7421,66	
	(зона: 3)	9549,76	97,81	2307,73	34,43	7144,22	
	(зона: 4)	9731,10	97,81	2350,35	34,43	7282,94	
05-01-012-17	свыше 70 кг на глубину свыше 12 м						11,55
	(зона: 1)	10251,17	116,77	2559,14	37,33	7575,26	
	(зона: 2)	10227,87	116,77	2674,84	37,33	7436,26	
	(зона: 3)	9740,00	116,77	2464,96	37,33	7158,27	
	(зона: 4)	9924,68	116,77	2510,64	37,33	7297,27	
05-01-012-18	свыше 90 кг на глубину свыше 12 м						11,26
	(зона: 1)	10321,87	113,84	2632,77	43,13	7575,26	
	(зона: 2)	10295,81	113,84	2745,71	43,13	7436,26	
	(зона: 3)	9806,11	113,84	2534,00	43,13	7158,27	
	(зона: 4)	9993,52	113,84	2582,41	43,13	7297,27	
Погружение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м:							
05-01-012-19	до 70 кг на глубину до 12 м с применением высокочастотного вибропогружателя РТС-23НF3А с гидроприводом Katerpiler-350						8,03
	(зона: 1)	1637,91	76,53	1529,95	57,29	31,43	
	(зона: 2)	1666,90	76,53	1559,52	57,29	30,85	
	(зона: 3)	1577,18	76,53	1470,95	57,29	29,70	
	(зона: 4)	1605,13	76,53	1498,33	57,29	30,27	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чсл.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1145)	Профили фасонные горячекатанные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-012-20	свыше 70 кг на глубину до 12 м с применением высокочастотного вибропогружателя РТС-23НФ3А с гидроприводом Katerpiler-350 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1676,45 1705,98 1613,76 1642,19	75,29 75,29 75,29 75,29	1569,53 1599,64 1508,59 1536,44	59,42 59,42 59,42 59,42	31,63 31,05 29,88 30,46	7,9
(101-1145)	Профили фасонные горячекатанные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)	-	-	-	-	(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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	326,76 340,08 321,07 325,78	45,81 45,81 45,81 45,81	261,20 274,88 256,60 260,95	26,73 26,73 26,73 26,73	19,75 19,39 18,66 19,02	4,99
05-01-013-02	до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	424,73 442,50 417,27 423,40	57,19 57,19 57,19 57,19	347,79 365,92 341,42 347,19	35,72 35,72 35,72 35,72	19,75 19,39 18,66 19,02	6,23
05-01-013-03	до 50 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	248,20 257,87 243,63 247,26	32,68 32,68 32,68 32,68	195,77 205,80 192,29 195,56	19,77 19,77 19,77 19,77	19,75 19,39 18,66 19,02	3,56
05-01-013-04	до 50 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	318,93 331,99 313,22 317,88	41,03 41,03 41,03 41,03	258,15 271,57 253,53 257,83	26,34 26,34 26,34 26,34	19,75 19,39 18,66 19,02	4,47
05-01-013-05	до 50 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	185,04 191,41 181,13 183,92	22,67 22,67 22,67 22,67	142,62 149,35 139,80 142,23	12,21 12,21 12,21 12,21	19,75 19,39 18,66 19,02	2,47
05-01-013-06	до 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	260,40 270,66 255,71 259,49	35,25 35,25 35,25 35,25	205,40 216,02 201,80 205,22	20,80 20,80 20,80 20,80	19,75 19,39 18,66 19,02	3,84

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-013-07	до 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	332,87 346,34 326,93 331,74	45,81 45,81 45,81 45,81	267,31 281,14 262,46 266,91	27,22 27,22 27,22 27,22	19,75 19,39 18,66 19,02	4,99
05-01-013-08	до 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	198,65 206,12 194,97 197,89	26,25 26,25 26,25 26,25	152,65 160,48 150,06 152,62	15,28 15,28 15,28 15,28	19,75 19,39 18,66 19,02	2,86
05-01-013-09	до 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	247,64 257,28 243,12 246,73	33,42 33,42 33,42 33,42	194,47 204,47 191,04 194,29	19,65 19,65 19,65 19,65	19,75 19,39 18,66 19,02	3,64
05-01-013-10	до 70 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	155,67 160,75 152,27 154,64	18,36 18,36 18,36 18,36	117,56 123,00 115,25 117,26	9,89 9,89 9,89 9,89	19,75 19,39 18,66 19,02	2
05-01-013-11	свыше 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	189,32 196,38 185,82 188,60	25,15 25,15 25,15 25,15	144,42 151,84 142,01 144,43	14,51 14,51 14,51 14,51	19,75 19,39 18,66 19,02	2,74
05-01-013-12	свыше 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	239,33 248,59 234,94 238,43	32,04 32,04 32,04 32,04	187,54 197,16 184,24 187,37	19,00 19,00 19,00 19,00	19,75 19,39 18,66 19,02	3,49
05-01-013-13	свыше 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	140,93 145,91 138,35 140,44	18,82 18,82 18,82 18,82	102,36 107,70 100,87 102,60	10,15 10,15 10,15 10,15	19,75 19,39 18,66 19,02	2,05
05-01-013-14	свыше 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	178,09 184,83 174,90 177,53	23,32 23,32 23,32 23,32	135,02 142,12 132,92 135,19	13,49 13,49 13,49 13,49	19,75 19,39 18,66 19,02	2,54
05-01-013-15	свыше 70 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	114,51 117,99 112,05 113,81	13,40 13,40 13,40 13,40	81,36 85,20 79,99 81,39	6,81 6,81 6,81 6,81	19,75 19,39 18,66 19,02	1,46

Измеритель: 1 т свай

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-ч.
			эксплуатация машин	материалы	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	оплата труда рабочих	расход неучтенных материалов	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	всего	в т.ч. оплата труда машинистов
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-23НВ3А с гидроприводом Katerpiler-350 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1534,83 1563,08 1476,16 1502,17	66,63 66,63 66,63 66,63	1468,20 1496,45 1409,53 1435,54	56,16 56,16 56,16 56,16	0,00 0,00 0,00 0,00	5,96

Таблица 05-01-014

Крепление шпунтового ряда ограждения котлованов под опоры мостов.

Измеритель: 1 т металлоконструкций крепления

Крепление шпунтового ряда ограждения котлованов под опоры мостов:

05-01-014-01	деревянного						19,73
		(зона: 1)	3081,41	183,29	288,46	13,13	2609,66
		(зона: 2)	3040,44	183,29	295,37	13,13	2561,78
		(зона: 3)	2938,44	183,29	289,14	13,13	2466,01
		(зона: 4)	2991,91	183,29	294,72	13,13	2513,90
05-01-014-02	стального						27,25
		(зона: 1)	3115,65	263,78	347,98	16,22	2503,89
		(зона: 2)	3077,91	263,78	356,18	16,22	2457,95
		(зона: 3)	2979,08	263,78	349,24	16,22	2366,06
		(зона: 4)	3031,71	263,78	355,93	16,22	2412,00

Таблица 05-01-015

Погружение деревянных свай в мостостроении.

Измеритель: 1 м³ свай

Погружение в мостостроении в грунты 1-2 групп:

05-01-015-01	одиночных свай из бревен длиной до 8 м						6,85
		(зона: 1)	1789,36	61,38	728,14	32,02	999,84
		(зона: 2)	1787,82	61,38	745,08	32,02	981,36
		(зона: 3)	1711,74	61,38	705,55	32,02	944,81
		(зона: 4)	1743,21	61,38	718,68	32,02	963,15

05-01-015-02	пакетных свай длиной до 16 м из брусьев						14,25
		(зона: 1)	3660,89	124,69	304,60	12,23	3231,60
		(зона: 2)	3608,92	124,69	312,07	12,23	3172,16
		(зона: 3)	3474,10	124,69	295,70	12,23	3053,71
		(зона: 4)	3539,13	124,69	301,43	12,23	3113,01

05-01-015-03	пакетных свай длиной до 16 м из бревен						18,93
		(зона: 1)	2307,24	165,64	365,87	14,93	1775,73
		(зона: 2)	2283,61	165,64	374,91	14,93	1743,06
		(зона: 3)	2198,85	165,64	355,22	14,93	1677,99
		(зона: 4)	2238,20	165,64	361,99	14,93	1710,57

Погружение в мостостроении пакетных свай из брусьев шпунтового ряда длиной:

05-01-015-04	до 4 м в грунты группы 1						23,48
		(зона: 1)	3032,22	212,96	2058,27	91,00	760,99
		(зона: 2)	3066,16	212,96	2106,19	91,00	747,01
		(зона: 3)	2926,60	212,96	1994,54	91,00	719,10
		(зона: 4)	2977,58	212,96	2031,55	91,00	733,07
(102-9150)	Брусья шпунтовые, (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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(102-9150)	Брусья шпунтовые, (м ³)	3617,87 3453,46 3513,74 -	244,98 244,98 244,98 -	2454,73 2324,62 2367,73 -	106,24 106,24 106,24 -	918,16 883,86 901,03 (1,1)	-
05-01-015-06	до 6 м в грунты группы 1	1694,22 (зона: 1) 1705,33 (зона: 2) 1630,22 (зона: 3) 1659,15 (зона: 4)	108,48 108,48 108,48 108,48	970,15 992,67 940,04 957,67	42,27 42,27 42,27 42,27	615,59 604,18 581,70 593,00	11,96
05-01-015-07	до 6 м в грунты группы 2	2196,60 (зона: 1) 2212,48 (зона: 2) 2113,99 (зона: 3) 2151,57 (зона: 4)	129,61 129,61 129,61 129,61	1296,73 1326,86 1256,52 1279,97	56,88 56,88 56,88 56,88	770,26 756,01 727,86 741,99	14,29
(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	9696,35 (зона: 1) 9724,91 (зона: 2) 9302,29 (зона: 3) 9468,28 (зона: 4)	527,44 527,44 527,44 527,44	4673,37 4784,42 4526,77 4610,28	219,98 219,98 219,98 219,98	4495,54 4413,05 4248,08 4330,56	59,53

Таблица 05-01-016

Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке).

Измеритель: 1 м³ древесины в деле

05-01-016-01	Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке)							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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-017-04	в котловане при глубине до 5 м (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 м³ свай-колонн

Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной:

05-01-018-01 (403-9129)	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		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	4,28
							-
							(1,01)
							-
							-
05-01-018-02 (403-9129)	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		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	4,59
							-
							(1,03)
							-
							-
05-01-018-03 (403-9129)	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		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	4,52
							-
							(1,01)
							-
							-
05-01-018-04 (403-9129)	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		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	4,96
							-
							(1,03)
							-
							-
05-01-018-05 (403-9129)	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		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	3,07
							-
							(1,01)
							-
							-
05-01-018-06 (403-9129)	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		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	3,36
							-
							(1,03)
							-
							-
05-01-018-07	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 1 (зона: 1)		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		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	(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
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-018-08	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 2	(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
		-	-	-	-	(1,03)	-

Таблица 05-01-019

Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м копрами гусеничными.

Измеритель: 1 м³ свай-колонн

Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной:

05-01-019-01	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 1	(зона: 1)	922,46	39,76	685,23	38,79	197,47	4,28
		(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	
		-	-	-	-	(1,01)	-	
05-01-019-02	до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 2	(зона: 1)	914,51	42,64	690,95	39,07	180,92	4,59
		(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	
		-	-	-	-	(1,03)	-	
05-01-019-03	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 1	(зона: 1)	933,80	41,99	685,23	38,79	206,58	4,52
		(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	
		-	-	-	-	(1,01)	-	
05-01-019-04	до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 2	(зона: 1)	967,78	46,08	727,82	41,24	193,88	4,96
		(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	
		-	-	-	-	(1,03)	-	
05-01-019-05	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 1	(зона: 1)	744,67	28,52	523,44	28,21	192,71	3,07
		(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	
		-	-	-	-	(1,01)	-	
05-01-019-06	до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 2	(зона: 1)	743,39	31,21	532,24	28,66	179,94	3,36
		(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, час.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9129)	(зона: 3) (зона: 4) Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	725,16 738,13 -	31,21 31,21 -	523,91 533,58 -	28,66 28,66 -	170,04 173,34 (1,03) -	
05-01-019-07	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	789,23 807,66 770,24 784,01 -	33,07 33,07 33,07 33,07 -	563,45 585,41 555,06 565,30 -	30,36 30,36 30,36 30,36 -	192,71 189,18 182,11 185,64 (1,01) -	3,56
05-01-019-08	до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	816,83 837,18 798,29 812,52 -	36,05 36,05 36,05 36,05 -	600,84 624,49 592,20 603,13 -	32,35 32,35 32,35 32,35 -	179,94 176,64 170,04 173,34 (1,03) -	3,88

Таблица 05-01-020

Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м агрегатами копровыми.

Измеритель: 1 м³ 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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Сваи-колонны железобетонные, (м ³)						2,76
(403-9129)		783,17 793,66 756,43 770,06 -	25,64 25,64 25,64 25,64 -	575,44 589,27 558,72 569,01 -	27,53 27,53 27,53 27,53 -	182,09 178,75 172,07 175,41 (1,01) -	
05-01-020-02	до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Сваи-колонны железобетонные, (м ³)						2,99
(403-9129)		819,05 830,54 791,50 805,75 -	27,78 27,78 27,78 27,78 -	614,03 628,77 596,24 607,23 -	29,33 29,33 29,33 29,33 -	177,24 173,99 167,48 170,74 (1,02) -	
05-01-020-03	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Сваи-колонны железобетонные, (м ³)						3,22
(403-9129)		864,94 877,24 836,05 851,08 -	29,91 29,91 29,91 29,91 -	652,94 668,58 634,07 645,76 -	31,19 31,19 31,19 31,19 -	182,09 178,75 172,07 175,41 (1,01) -	
05-01-020-04	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Сваи-колонны железобетонные, (м ³)						3,73
(403-9129)		945,89 960,15 915,02 931,42 -	34,65 34,65 34,65 34,65 -	734,00 751,51 712,89 726,03 -	35,01 35,01 35,01 35,01 -	177,24 173,99 167,48 170,74 (1,02) -	
05-01-020-05	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) Сваи-колонны железобетонные, (м ³)						3,68
		947,30 961,26 916,16	34,19 34,19 34,19	727,51 744,88 706,59	34,70 34,70 34,70	185,60 182,19 175,38	

Номер расценок	Наименование 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	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9129)	(зона: 4) Сваи-колоны 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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1078,12 1094,52 1043,28 1061,94	41,25 41,25 41,25 41,25	840,99 860,99 816,93 832,00	40,08 40,08 40,08 40,08	195,88 192,28 185,10 188,69	4,44
(403-9129)	Сваи-колоны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-020-07	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	711,75 722,38 687,71 700,15	21,83 21,83 21,83 21,83	539,39 552,78 523,63 533,31	24,32 24,32 24,32 24,32	150,53 147,77 142,25 145,01	2,35
(403-9129)	Сваи-колоны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-020-08	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	753,52 764,65 728,07 741,22	24,53 24,53 24,53 24,53	567,47 581,57 550,91 561,10	25,52 25,52 25,52 25,52	161,52 158,55 152,63 155,59	2,64
(403-9129)	Сваи-колоны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-020-09	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	799,56 812,25 773,18 787,10	27,50 27,50 27,50 27,50	621,53 636,98 603,43 614,59	27,85 27,85 27,85 27,85	150,53 147,77 142,25 145,01	2,96
(403-9129)	Сваи-колоны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-020-10	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	907,84 922,64 878,23 894,02	32,42 32,42 32,42 32,42	713,90 731,67 693,18 706,01	31,82 31,82 31,82 31,82	161,52 158,55 152,63 155,59	3,49
(403-9129)	Сваи-колоны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-020-11	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	905,75 920,15 875,96 891,72	32,05 32,05 32,05 32,05	703,67 721,19 683,24 695,88	31,39 31,39 31,39 31,39	170,03 166,91 160,67 163,79	3,45
(403-9129)	Сваи-колоны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-020-12	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1089,03 1106,82 1053,74 1072,62	42,46 42,46 42,46 42,46	854,77 876,08 830,04 845,40	37,95 37,95 37,95 37,95	191,80 188,28 181,24 184,76	4,57
(403-9129)	Сваи-колоны 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, час.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной:							
05-01-021-01 (403-9129)	до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 1 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	752,45 767,69 731,84 745,01	25,64 25,64 25,64 25,64	544,72 563,30 534,13 543,96	27,53 27,53 27,53 27,53	182,09 178,75 172,07 175,41	2,76
	<i>Сваи-колонны железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-021-02 (403-9129)	до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 2 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	784,50 801,32 763,84 777,56	27,78 27,78 27,78 27,78	579,48 599,55 568,58 579,04	29,33 29,33 29,33 29,33	177,24 173,99 167,48 170,74	2,99
	<i>Сваи-колонны железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-021-03 (403-9129)	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 1 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	825,78 844,13 804,70 819,13	29,91 29,91 29,91 29,91	613,78 635,47 602,72 613,81	31,19 31,19 31,19 31,19	182,09 178,75 172,07 175,41	3,22
	<i>Сваи-колонны железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-021-04 (403-9129)	до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 2 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	897,13 918,93 875,98 891,65	34,65 34,65 34,65 34,65	685,24 710,29 673,85 686,26	35,01 35,01 35,01 35,01	177,24 173,99 167,48 170,74	3,73
	<i>Сваи-колонны железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-021-05 (403-9129)	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	874,82 896,65 854,59 869,85	34,19 34,19 34,19 34,19	679,52 704,30 668,16 680,46	34,70 34,70 34,70 34,70	161,11 158,16 152,24 155,20	3,68
	<i>Сваи-колонны железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-021-06 (403-9129)	до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	992,21 1018,55 970,96 988,24	41,25 41,25 41,25 41,25	779,57 809,05 767,75 781,89	40,08 40,08 40,08 40,08	171,39 168,25 161,96 165,10	4,44
	<i>Сваи-колонны железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-021-07 (403-9129)	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 1 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	661,84 675,61 643,98 655,59	21,83 21,83 21,83 21,83	489,48 506,01 479,90 488,75	24,32 24,32 24,32 24,32	150,53 147,77 142,25 145,01	2,35
	<i>Сваи-колонны железобетонные, (м³)</i>	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-021-08	до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 2 <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i>	698,62 713,20 679,98	24,53 24,53 24,53	512,57 530,12 502,82	25,52 25,52 25,52	161,52 158,55 152,63	2,64

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	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9129)	(зона: 4) Сваи-колоты железобетонные, (м ³)	692,21	24,53	512,09	25,52	155,59	
		-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-021-09	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	758,69 776,78 740,42 753,71	27,22 27,22 27,22 27,22	580,94 601,79 570,95 581,48	29,23 29,23 29,23 29,23	150,53 147,77 142,25 145,01	2,93
(403-9129)	Сваи-колоты железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-021-10	до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	823,71 843,80 804,53 818,91	32,42 32,42 32,42 32,42	629,77 652,83 619,48 630,90	31,82 31,82 31,82 31,82	161,52 158,55 152,63 155,59	3,49
(403-9129)	Сваи-колоты железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-021-11	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	823,04 842,65 803,51 817,89	32,05 32,05 32,05 32,05	620,96 643,69 610,79 622,05	31,39 31,39 31,39 31,39	170,03 166,91 160,67 163,79	3,45
(403-9129)	Сваи-колоты железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-021-12	до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	976,32 1001,10 954,91 971,92	42,46 42,46 42,46 42,46	741,24 769,56 730,44 743,91	37,83 37,83 37,83 37,83	192,62 189,08 182,01 185,55	4,57
(403-9129)	Сваи-колоты 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 м³ 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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	674,97 683,98 651,24 663,13	19,51 19,51 19,51 19,51	480,60 492,82 466,50 475,18	20,36 20,36 20,36 20,36	174,86 171,65 165,23 168,44	2,1
05-01-022-02	до 14 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	742,11 751,87 716,01 729,06	22,67 22,67 22,67 22,67	523,76 537,11 508,43 517,89	22,04 22,04 22,04 22,04	195,68 192,09 184,91 188,50	2,44
05-01-022-03	до 14 м на глубину до 10 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	734,04 744,53 708,72 721,62	22,48 22,48 22,48 22,48	536,70 550,40 521,01 530,70	22,52 22,52 22,52 22,52	174,86 171,65 165,23 168,44	2,42

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-022-04	до 14 м на глубину до 10 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	900,71 914,47 870,28 886,08	28,98 28,98 28,98 28,98	676,05 693,40 656,39 668,60	27,87 27,87 27,87 27,87	195,68 192,09 184,91 188,50	3,12
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-022-05	до 14 м на глубину до 12 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	767,88 779,20 741,64 755,12	24,25 24,25 24,25 24,25	568,77 583,30 552,16 562,43	23,74 23,74 23,74 23,74	174,86 171,65 165,23 168,44	2,61
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-022-06	до 14 м на глубину до 12 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	948,34 963,25 916,65 933,24	32,52 32,52 32,52 32,52	720,14 738,64 699,22 712,22	29,56 29,56 29,56 29,56	195,68 192,09 184,91 188,50	3,5
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-022-07	до 16 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	641,61 649,42 618,59 629,88	18,02 18,02 18,02 18,02	438,98 450,17 426,12 434,02	18,70 18,70 18,70 18,70	184,61 181,23 174,45 177,84	1,94
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-022-08	до 16 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	726,06 735,07 700,17 712,93	21,09 21,09 21,09 21,09	499,09 511,87 484,53 493,51	21,01 21,01 21,01 21,01	205,88 202,11 194,55 198,33	2,27
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-022-09	до 16 м на глубину до 10 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	671,33 679,88 647,52 659,31	19,69 19,69 19,69 19,69	467,03 478,96 453,38 461,78	19,78 19,78 19,78 19,78	184,61 181,23 174,45 177,84	2,12
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-022-10	до 16 м на глубину до 10 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	818,50 829,82 790,10 804,45	25,36 25,36 25,36 25,36	587,26 602,35 570,19 580,76	24,39 24,39 24,39 24,39	205,88 202,11 194,55 198,33	2,73
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-022-11	до 16 м на глубину до 12 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	758,57 766,98 730,89	21,09 21,09 21,09	499,09 511,87 484,53	21,01 21,01 21,01	238,39 234,02 225,27	2,27

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 расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9129)	(зона: 4) Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	744,25	21,09	493,51	21,01	229,65	
		-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-022-12	до 16 м на глубину до 12 м в грунты группы 2						2,97
	(зона: 1)	911,34	27,59	627,34	25,94	256,41	
	(зона: 2)	922,78	27,59	643,48	25,94	251,71	
	(зона: 3)	879,01	27,59	609,12	25,94	242,30	
	(зона: 4)	895,01	27,59	620,42	25,94	247,00	
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-022-13	до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы 1						2,59
	(зона: 1)	825,67	24,06	563,22	23,47	238,39	
	(зона: 2)	835,75	24,06	577,67	23,47	234,02	
	(зона: 3)	796,16	24,06	546,83	23,47	225,27	
	(зона: 4)	810,67	24,06	556,96	23,47	229,65	
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-022-14	до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы 2						3,3
	(зона: 1)	982,54	30,66	695,47	28,54	256,41	
	(зона: 2)	995,77	30,66	713,40	28,54	251,71	
	(зона: 3)	948,28	30,66	675,32	28,54	242,30	
	(зона: 4)	965,50	30,66	687,84	28,54	247,00	
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-

Таблица 05-01-023

Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 14 м и до 16 м копрами гусеничными.

Измеритель: 1 м³ свай-колонн

Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной:

05-01-023-01	до 14 м на глубину до 8 м в грунты группы 1						2,1
	(зона: 1)	664,34	19,51	469,97	20,36	174,86	
	(зона: 2)	677,60	19,51	486,44	20,36	171,65	
	(зона: 3)	645,16	19,51	460,42	20,36	165,23	
	(зона: 4)	656,96	19,51	469,01	20,36	168,44	
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-023-02	до 14 м на глубину до 8 м в грунты группы 2						2,44
	(зона: 1)	729,71	22,67	511,36	22,04	195,68	
	(зона: 2)	744,43	22,67	529,67	22,04	192,09	
	(зона: 3)	708,93	22,67	501,35	22,04	184,91	
	(зона: 4)	721,87	22,67	510,70	22,04	188,50	
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-023-03	до 14 м на глубину до 10 м в грунты группы 1						2,42
	(зона: 1)	720,93	22,48	523,59	22,52	174,86	
	(зона: 2)	736,66	22,48	542,53	22,52	171,65	
	(зона: 3)	701,23	22,48	513,52	22,52	165,23	
	(зона: 4)	714,02	22,48	523,10	22,52	168,44	
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-023-04	до 14 м на глубину до 10 м в грунты группы 2						3,12
	(зона: 1)	881,58	28,98	656,92	27,87	195,68	
	(зона: 2)	902,99	28,98	681,92	27,87	192,09	
	(зона: 3)	859,35	28,98	645,46	27,87	184,91	
	(зона: 4)	874,99	28,98	657,51	27,87	188,50	

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

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

Таблица 05-01-024

Погружение безростверковых железобетонных свай агрегатами копровыми.

Измеритель: 1 м³ свай

Погружение агрегатами копровыми безростверковых железобетонных свай длиной:

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9133)	Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-024-06	до 12 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1155,53 1180,34 1121,77 1141,66	49,70 49,70 49,70 49,70	1040,48 1066,49 1010,31 1029,01	46,52 46,52 46,52 46,52	65,35 64,15 61,76 62,95	5,35
(403-9133)	Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-024-07	до 16 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	661,22 675,16 641,33 652,78	26,38 26,38 26,38 26,38	580,52 595,45 563,62 574,07	24,13 24,13 24,13 24,13	54,32 53,33 51,33 52,33	2,84
(403-9133)	Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-024-08	до 16 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	835,02 853,25 810,37 824,81	34,28 34,28 34,28 34,28	744,83 764,09 723,26 736,67	30,43 30,43 30,43 30,43	55,91 54,88 52,83 53,86	3,69
(403-9133)	Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-

Таблица 05-01-025

Погружение безростверковых железобетонных свай копрами гусеничными.

Измеритель: 1 м³ свай

Погружение копрами гусеничными безростверковых железобетонных свай длиной:

05-01-025-01	до 6 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	975,47 1004,30 955,95 972,71	48,59 48,59 48,59 48,59	811,52 842,46 798,35 812,99	46,17 46,17 46,17 46,17	115,36 113,25 109,01 111,13	5,23
	Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
	до 6 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1070,20 1103,25 1050,28 1068,68	53,51 53,51 53,51 53,51	901,96 937,12 888,36 904,65	51,34 51,34 51,34 51,34	114,73 112,62 108,41 110,52	5,76
	Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	-	-	-	-	(1,03)	-
	до 8 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	947,81 978,82 931,88 948,28	45,89 45,89 45,89 45,89	819,09 851,62 807,72 822,60	44,16 44,16 44,16 44,16	82,83 81,31 78,27 79,79	4,94
05-01-025-03	Сваи железобетонные безростверковые, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
	до 8 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1121,62 1159,74 1104,53 1123,91	56,95 56,95 56,95 56,95	973,44 1013,23 961,37 979,08	52,49 52,49 52,49 52,49	91,23 89,56 86,21 87,88	6,13

Номер расценок	Наименование 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 исчесенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9133)	Сваи железобетонные безрасторкевые, (м ³)	-	-	-	-	(1,03)	-
05-01-025-05	до 12 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	830,32 856,87 815,78 830,19	36,32 36,32 36,32 36,32	729,02 756,77 718,06 731,28	37,77 37,77 37,77 37,77	64,98 63,78 61,40 62,59	3,91
(403-9133)	Сваи железобетонные безрасторкевые, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-025-06	до 12 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1008,52 1042,65 993,07 1010,50	49,70 49,70 49,70 49,70	892,18 927,53 880,40 896,61	46,52 46,52 46,52 46,52	66,64 65,42 62,97 64,19	5,35
(403-9133)	Сваи железобетонные безрасторкевые, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-
05-01-025-07	до 16 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	644,38 665,07 631,71 643,02	26,38 26,38 26,38 26,38	563,68 585,36 554,00 564,31	24,13 24,13 24,13 24,13	54,32 53,33 51,33 52,33	2,84
(403-9133)	Сваи железобетонные безрасторкевые, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-025-08	до 16 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	810,92 838,79 796,61 810,85	34,28 34,28 34,28 34,28	720,73 749,63 709,50 722,71	30,43 30,43 30,43 30,43	55,91 54,88 52,83 53,86	3,69
(403-9133)	Сваи железобетонные безрасторкевые, (м ³)	-	-	-	-	(1,02)	-

Таблица 05-01-026

Установка железобетонных насадок-стаканов.

Измеритель: 1 насадка-стакан

05-01-026-01	Установка железобетонных насадок-стаканов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	103,84 104,62 104,08 105,08	42,13 42,13 42,13 42,13	61,71 62,49 61,95 62,95	7,19 7,19 7,19 7,19	0,00 0,00 0,00 0,00	5,38
	(401-0006) Бетон тяжелый, класс В15 (М ² 00), (м ³)	-	-	-	-	-	(II) -
	(403-9022) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	-	(II) -

Таблица 05-01-027

Погружение одиночных составных железобетонных свай.

Измеритель: 1 м³ составных свай

Погружение одиночных составных железобетонных свай длиной:							
05-01-027-01	до 20 м в грунты группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1690,35 1800,06 1662,91 1690,29	57,08 57,08 57,08 57,08	1510,07 1622,04 1489,41 1514,53	123,45 123,45 123,45 123,45	123,20 120,94 116,42 118,68	5,99
		-	-	-	-	-	(II) -
		-	-	-	-	-	(II) -
		-	-	-	-	-	(II) -
	(113-9050) Материалы для гидроизоляции стыка, (м)	-	-	-	-	-	
(204-9002)	Детали закладные, (м)	-	-	-	-	-	(II) -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-027-02	до 20 м в грунты группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1912,04 2033,05 1879,25 1910,28	62,80 62,80 62,80 62,80	1673,07 1797,32 1649,98 1677,78	137,32 137,32 137,32 137,32	176,17 172,93 166,47 169,70	6,59
(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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1952,17 2048,00 1912,81 1945,41	49,46 49,46 49,46 49,46	1503,04 1606,20 1485,68 1510,94	115,00 115,00 115,00 115,00	399,67 392,34 377,67 385,01	5,19
(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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2115,60 2224,60 2073,38 2108,57	55,75 55,75 55,75 55,75	1658,52 1774,89 1638,39 1666,22	127,49 127,49 127,49 127,49	401,33 393,96 379,24 386,60	5,85
(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 м³ 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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	838,52 832,31 798,28 813,24	22,22 22,22 22,22 22,22	132,45 138,79 129,86 132,27	9,86 9,86 9,86 9,86	683,85 671,30 646,20 658,75	2,45
(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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	930,76 927,34 888,56 904,96	32,11 32,11 32,11 32,11	196,84 206,30 193,28 196,80	14,77 14,77 14,77 14,77	701,81 688,93 663,17 676,05	3,42
(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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	815,00 807,72 775,39	20,04 20,04 20,04	115,13 120,33 112,95	8,41 8,41 8,41	679,83 667,35 642,40	2,21

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	789,99	20,04	115,07	8,41	654,88	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-028-04	до 1200 мм, длина свай до 24 м (зона: 4)	907,74	29,77	178,38	13,29	699,59	3,17
	(зона: 1)	902,94	29,77	186,42	13,29	686,75	
	(зона: 2)	866,05	29,77	175,20	13,29	661,08	
	(зона: 3)	882,10	29,77	178,42	13,29	673,91	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-029

Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом.

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом в грунтах:

05-01-029-01	1 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	973,40 965,70 926,03 943,66	25,12 25,12 25,12 25,12	170,62 177,19 166,06 169,42	10,25 10,25 10,25 10,25	777,66 763,39 734,85 749,12	2,77
							(П)
							(П)
							(П)
							(П)
05-01-029-02	1 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1079,35 1077,06 1031,05 1050,28	39,36 39,36 39,36 39,36	279,49 291,15 273,05 278,33	17,18 17,18 17,18 17,18	760,50 746,55 718,64 732,59	4,13
							(П)
							(П)
							(П)
							(П)
05-01-029-03	2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1012,16 1006,59 964,07 982,30	29,30 29,30 29,30 29,30	205,20 213,90 199,92 203,88	12,14 12,14 12,14 12,14	777,66 763,39 734,85 749,12	3,23
							(П)
							(П)
							(П)
							(П)
05-01-029-04	2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1128,50 1128,90 1079,28 1099,27	44,70 44,70 44,70 44,70	323,30 337,65 315,94 321,98	19,58 19,58 19,58 19,58	760,50 746,55 718,64 732,59	4,69
							(П)
							(П)
							(П)
							(П)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чсл.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-029-05	3 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1063,36	34,38	251,32	14,66	777,66	3,79
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-06	3 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1179,76	49,84	369,42	22,11	760,50	5,23
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-07	1 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1004,05	37,10	257,11	15,93	709,84	4,09
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-08	1 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1050,41	45,55	312,96	19,95	691,90	4,78
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-09	2 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1078,35	44,53	323,98	19,58	709,84	4,91
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-10	2 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1117,42	52,61	372,91	23,24	691,90	5,52
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-11	3 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м (зона: 1)	1170,98	54,15	406,99	24,12	709,84	5,97

Номера расценок	Наименование 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
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	(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
		-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-029-12	3 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м	(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
		-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-030

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

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 630 мм с бурением скважин ударно-канатным способом в грунтах группы:

05-01-030-01	1-2	(зона: 1)	983,39	76,15	880,74	64,01	26,50	8,11
		(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	
		Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	-	(П)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-	-	(П)	-
		Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	
05-01-030-02	3	(зона: 1)	1662,95	130,90	1505,55	110,62	26,50	13,94
		(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	
		Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	-	(П)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-	-	(П)	-
		Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	
05-01-030-03	4	(зона: 1)	3023,76	242,17	2755,09	203,71	26,50	25,79
		(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	
		Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	-	(П)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-	-	(П)	-
		Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	
05-01-030-04	5	(зона: 1)	5336,12	432,60	4877,02	361,95	26,50	46,07
		(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	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
	(зона: 3) (зона: 4)	5254,98 5338,65	432,60 432,60	4797,34 4880,50	361,95 361,95	25,04 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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8624,71 9180,28 8493,91 8628,88	703,12 703,12 703,12 703,12	7895,09 8451,14 7765,75 7900,21	586,99 586,99 586,99 586,99	26,50 26,02 25,04 25,55	74,88
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-030-06	7 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11648,95 12400,76 11472,39 11654,61	947,26 947,26 947,26 947,26	10675,19 11427,48 10500,09 10681,80	794,26 794,26 794,26 794,26	26,50 26,02 25,04 25,55	100,88
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-031

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 720 мм с бурением скважин ударно-канатным способом.

Измеритель: 1 м³ 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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	770,05 814,45 756,71 769,21	55,12 55,12 55,12 55,12	681,55 726,55 670,05 681,92	46,48 46,48 46,48 46,48	33,38 32,78 31,54 32,17	5,87
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-031-02	3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1357,01 1438,18 1333,96 1355,69	100,57 100,57 100,57 100,57	1223,06 1304,83 1201,85 1222,95	84,71 84,71 84,71 84,71	33,38 32,78 31,54 32,17	10,71
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Номер расценок	Наименование 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
05-01-031-03	4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (103-9080) Трубы стальные обсадные, (м) (109-9101) Расход бурового инструмента, (компл.) (204-9120) Каркасы арматурные, (т) (401-9021) Бетон, (м ³)	2499,16 2651,86 2457,22 2496,92 - - - -	189,49 189,49 189,49 189,49 - - - -	2276,29 2429,59 2236,19 2275,26 - - - -	159,13 159,13 159,13 159,13 - - - -	33,38 32,78 31,54 32,17 (II) (II) (II) (II)	20,18 - - - -
05-01-031-04	5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (103-9080) Трубы стальные обсадные, (м) (109-9101) Расход бурового инструмента, (компл.) (204-9120) Каркасы арматурные, (т) (401-9021) Бетон, (м ³)	4536,30 4816,66 4460,63 4532,39 - - - -	347,62 347,62 347,62 347,62 - - - -	4155,30 4436,26 4081,47 4152,60 - - - -	291,97 291,97 291,97 291,97 - - - -	33,38 32,78 31,54 32,17 (II) (II) (II) (II)	37,02 - - - -
05-01-031-05	6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (103-9080) Трубы стальные обсадные, (м) (109-9101) Расход бурового инструмента, (компл.) (204-9120) Каркасы арматурные, (т) (401-9021) Бетон, (м ³)	7333,75 7789,20 7211,85 7327,59 - - - -	566,40 566,40 566,40 566,40 - - - -	6733,97 7190,02 6613,91 6729,02 - - - -	474,22 474,22 474,22 474,22 - - - -	33,38 32,78 31,54 32,17 (II) (II) (II) (II)	60,32 - - - -
05-01-031-06	7 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (103-9080) Трубы стальные обсадные, (м) (109-9101) Расход бурового инструмента, (компл.) (204-9120) Каркасы арматурные, (т) (401-9021) Бетон, (м ³)	9961,53 10581,51 9796,20 9953,26 - - - -	771,48 771,48 771,48 771,48 - - - -	9156,67 9777,25 8993,18 9149,61 - - - -	645,41 645,41 645,41 645,41 - - - -	33,38 32,78 31,54 32,17 (II) (II) (II) (II)	82,16 - - - -

Таблица 05-01-032

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 820 мм с бурением скважин ударно-канатным способом.

Измеритель: 1 м³ 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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (103-9080) Трубы стальные обсадные, (м) (109-9101) Расход бурового инструмента, (компл.)	694,09 731,54 681,04 692,40 - - -	47,51 47,51 47,51 47,51 - - -	585,73 624,28 576,03 586,25 - - -	39,75 39,75 39,75 39,75 - - -	60,85 59,75 57,50 58,64 (II) (II)	5,06 - - -
--------------	--	---	---	---	---	--	---------------------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9120)	<i>Каркасы арматурные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	<i>Бетон, (м³)</i>	-	-	-	-	(П)	-
05-01-032-02	3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1154,93 1221,30 1134,24 1152,86	82,73 82,73 82,73 82,73	1011,35 1078,82 994,01 1011,49	69,85 69,85 69,85 69,85	60,85 59,75 57,50 58,64	8,81
(103-9080)	<i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	<i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	<i>Каркасы арматурные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	<i>Бетон, (м³)</i>	-	-	-	-	(П)	-
05-01-032-03	4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2035,30 2156,77 2000,06 2032,53	151,37 151,37 151,37 151,37	1823,08 1945,65 1791,19 1822,52	127,25 127,25 127,25 127,25	60,85 59,75 57,50 58,64	16,12
(103-9080)	<i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	<i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	<i>Каркасы арматурные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	<i>Бетон, (м³)</i>	-	-	-	-	(П)	-
05-01-032-04	5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3790,58 4021,97 3726,32 3786,40	288,09 288,09 288,09 288,09	3441,64 3674,13 3380,73 3439,67	241,68 241,68 241,68 241,68	60,85 59,75 57,50 58,64	30,68
(103-9080)	<i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	<i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	<i>Каркасы арматурные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	<i>Бетон, (м³)</i>	-	-	-	-	(П)	-
05-01-032-05	6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6450,11 6848,04 6341,89 6443,80	495,13 495,13 495,13 495,13	5894,13 6293,16 5789,26 5890,03	415,04 415,04 415,04 415,04	60,85 59,75 57,50 58,64	52,73
(103-9080)	<i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	<i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	<i>Каркасы арматурные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	<i>Бетон, (м³)</i>	-	-	-	-	(П)	-
05-01-032-06	7 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8549,53 9078,82 8406,64 8541,57	659,18 659,18 659,18 659,18	7829,50 8359,89 7689,96 7823,75	551,82 551,82 551,82 551,82	60,85 59,75 57,50 58,64	70,2
(103-9080)	<i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	<i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	<i>Каркасы арматурные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	<i>Бетон, (м³)</i>	-	-	-	-	(П)	-

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

Таблица 05-01-033

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 1020 мм с бурением скважин ударно-канатным способом.

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 1020 мм с бурением скважин ударно-канатным способом в грунтах группы:

05-01-033-01	1-2	(зона: 1)	614,78	40,19	501,44	33,78	73,15	4,28
		(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	(зона: 1)	1065,01	74,84	916,77	63,12	73,40	7,97
		(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	(зона: 1)	1985,68	146,48	1765,31	123,19	73,89	15,6
		(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	(зона: 1)	3638,77	275,41	3288,57	230,76	74,79	29,33
		(зона: 2)	3859,53	275,41	3510,70	230,76	73,42	
		(зона: 3)	3576,48	275,41	3230,40	230,76	70,67	
		(зона: 4)	3634,19	275,41	3286,72	230,76	72,06	
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	-	(П)	-
(201-9370)	Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)	-	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-033-05	6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (103-9080) Трубы стальные обсадные, (м) (109-9101) Расход бурового инструмента, (компл.) (201-9370) Кондуктор инвентарный металлический, (шт.) (204-9120) Каркасы арматурные, (т) (401-9021) Бетон, (м ³)	5782,82 6137,76 5685,04 5776,48 - - - - - -	442,36 442,36 442,36 442,36 - - - - - -	5264,52 5620,85 5170,92 5260,95 - - - - - -	370,46 370,46 370,46 370,46 - - - - - -	75,94 74,55 71,76 73,17 (П) (П) (П) (П) (П)	47,11
05-01-033-06	7 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (103-9080) Трубы стальные обсадные, (м) (109-9101) Расход бурового инструмента, (компл.) (201-9370) Кондуктор инвентарный металлический, (шт.) (204-9120) Каркасы арматурные, (т) (401-9021) Бетон, (м ³)	8220,61 8729,82 8081,62 8211,55 - - - - - -	621,05 621,05 621,05 621,05 - - - - - -	7522,34 8032,96 7387,60 7516,10 - - - - - -	528,96 528,96 528,96 528,96 - - - - - -	77,22 75,81 72,97 74,40 (П) (П) (П) (П) (П)	66,14

Таблица 05-01-034

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

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:

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

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

Таблица 05-01-035

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ.

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:

05-01-035-01 (109-9101)	до 12 м расход бурового инструмента, (компл.)	1693,10 1722,46 1632,49 1661,85	81,69 81,69 81,69 81,69	762,15 807,09 748,29 762,06	39,77 39,77 39,77 39,77	849,26 833,68 802,51 818,10	7,97
							(П) -
							(П) -
							(П) -
05-01-035-02 (109-9101)	до 25 м расход бурового инструмента, (компл.)	1857,74 1894,61 1793,70 1825,71	96,15 96,15 96,15 96,15	891,75 944,58 875,59 891,64	46,79 46,79 46,79 46,79	869,84 853,88 821,96 837,92	9,38
							(П) -
							(П) -
							(П) -
05-01-035-03 (109-9101)	более 25 м расход бурового инструмента, (компл.)	1954,88 1996,23 1888,84 1922,42	104,55 104,55 104,55 104,55	968,91 1026,44 951,39 968,80	50,97 50,97 50,97 50,97	881,42 865,24 832,90 849,07	10,2
							(П) -
							(П) -
							(П) -

Таблица 05-01-036

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ.

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:

05-01-036-01 (109-9101)	до 12 м расход бурового инструмента, (компл.)	1589,84 1613,90 1531,20 1558,90	72,06 72,06 72,06 72,06	673,66 713,21 661,49 673,70	34,92 34,92 34,92 34,92	844,12 828,63 797,65 813,14	7,03
							(П) -
							(П) -
							(П) -
05-01-036-02 (109-9101)	до 25 м расход бурового инструмента, (компл.)	1770,17 1802,23 1707,68 1738,31	87,54 87,54 87,54 87,54	812,79 860,81 798,18 812,85	42,44 42,44 42,44 42,44	869,84 853,88 821,96 837,92	8,54
							(П) -
							(П) -
							(П) -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-036-03	более 25 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (109-9101) Расход бурового инструмента, (компл.) (204-9120) Каркасы арматурные, (т)	1874,85 1912,04 1810,45 1842,78 - -	97,07 97,07 97,07 97,07 - -	900,22 953,51 884,13 900,35 - -	47,12 47,12 47,12 47,12 - -	877,56 861,46 829,25 845,36 - -	9,47 (П) (П)

Таблица 05-01-037

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ.

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:

05-01-037-01	до 12 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (109-9101) Расход бурового инструмента, (компл.) (204-9120) Каркасы арматурные, (т)	1947,24 1991,78 1882,99 1916,28 - -	109,37 109,37 109,37 109,37 - -	1005,27 1065,09 986,85 1004,87 - -	53,14 53,14 53,14 53,14 - -	832,60 817,32 786,77 802,04 - -	10,67 (П) (П)
05-01-037-02	до 25 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (109-9101) Расход бурового инструмента, (компл.) (204-9120) Каркасы арматурные, (т)	2126,91 2180,63 2059,31 2095,50 - -	124,85 124,85 124,85 124,85 - -	1159,15 1228,33 1137,95 1158,67 - -	61,49 61,49 61,49 61,49 - -	842,91 827,45 796,51 811,98 - -	12,18 (П) (П)
05-01-037-03	более 25 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (109-9101) Расход бурового инструмента, (компл.) (204-9120) Каркасы арматурные, (т)	2313,64 2377,45 2242,97 2282,12 - -	143,91 143,91 143,91 143,91 - -	1325,44 1404,74 1301,25 1324,90 - -	70,52 70,52 70,52 70,52 - -	844,29 828,80 797,81 813,31 - -	14,04 (П) (П)

Таблица 05-01-038

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ.

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:

05-01-038-01	до 12 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (109-9101) Расход бурового инструмента, (компл.) (204-9120) Каркасы арматурные, (т)	1722,77 1751,81 1660,69 1690,55 - -	82,62 82,62 82,62 82,62 - -	763,88 809,00 750,03 763,81 - -	39,94 39,94 39,94 39,94 - -	876,27 860,19 828,04 844,12 - -	8,06 (П) (П)
--------------	---	--	--	--	--	--	----------------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-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
05-01-038-02	до 25 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (109-9101) Расход бурового инструмента, (компл.) (204-9120) Каркасы арматурные, (т)	1892,43 1929,37 1826,87 1859,47 -	97,17 97,17 97,17 97,17 -	899,69 953,07 883,43 899,60 -	47,29 47,29 47,29 47,29 -	895,57 879,13 846,27 862,70 (II) - (II) -	9,48
05-01-038-03	более 25 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (109-9101) Расход бурового инструмента, (компл.) (204-9120) Каркасы арматурные, (т)	2025,20 2068,48 1957,00 1991,75 -	109,16 109,16 109,16 109,16 -	1007,61 1067,56 989,42 1007,50 -	53,14 53,14 53,14 53,14 -	908,43 891,76 858,42 875,09 (II) - (II) -	10,65

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (109-9101) Расход бурового инструмента, (компл.) (204-9120) Каркасы арматурные, (т)	1584,64 1608,01 1525,88 1553,50 -	70,93 70,93 70,93 70,93 -	663,16 702,14 651,22 663,23 -	34,42 34,42 34,42 34,42 -	850,55 834,94 803,73 819,34 (II) - (II) -	6,92
							8,76
							8,76
							8,76
							8,76
05-01-039-02	до 25 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (109-9101) Расход бурового инструмента, (компл.) (204-9120) Каркасы арматурные, (т)	1799,99 1832,99 1736,68 1767,79 -	89,79 89,79 89,79 89,79 -	830,07 879,22 815,21 830,17 -	43,45 43,45 43,45 43,45 -	880,13 863,98 831,68 847,83 (II) - (II) -	9,05
05-01-039-03	более 25 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (109-9101) Расход бурового инструмента, (компл.) (204-9120) Каркасы арматурные, (т)	1844,99 1879,42 1780,42 1812,28 -	92,76 92,76 92,76 92,76 -	857,95 908,79 842,61 858,06 -	44,95 44,95 44,95 44,95 -	894,28 877,87 845,05 861,46 (II) - (II) -	9,05

Таблица 05-01-040

Устройство железобетонных буронабивных свай в неустойчивых грунтах вращательным (роторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора.

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай вращательным (роторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора диаметром:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-040-01	600 мм в неустойчивых грунтах группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1185,44 1200,10 1140,32 1160,50	62,61 62,61 62,61 62,61	364,66 393,22 361,27 367,53	41,42 41,42 41,42 41,42	758,17 744,27 716,44 730,36	6,82
(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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1424,01 1459,27 1377,80 1401,69	72,15 72,15 72,15 72,15	591,11 640,33 586,78 596,70	69,80 69,80 69,80 69,80	760,75 746,79 718,87 732,84	7,86
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	-	(П) -
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	-	(П) -
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	-	(П) -
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	-	(П) -
05-01-040-03	600 мм в неустойчивых грунтах группы 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1633,55 1687,46 1586,94 1613,97	85,10 85,10 85,10 85,10	794,13 861,88 789,05 802,23	95,46 95,46 95,46 95,46	754,32 740,48 712,79 726,64	9,27
(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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1173,31 1183,99 1126,77 1146,93	56,46 56,46 56,46 56,46	322,56 347,81 319,74 325,32	36,59 36,59 36,59 36,59	794,29 779,72 750,57 765,15	6,15
(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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1299,14 1320,62 1252,21 1274,30	62,97 62,97 62,97 62,97	441,88 477,93 438,67 446,18	51,86 51,86 51,86 51,86	794,29 779,72 750,57 765,15	6,86
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	-	(П) -
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	-	(П) -
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	-	(П) -
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	-	(П) -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-040-06	800 мм в неустойчивых грунтах группы 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1425,00 1457,49 1377,99 1401,97	71,15 71,15 71,15 71,15	569,85 616,72 565,99 575,58	68,03 68,03 68,03 68,03	784,00 769,62 740,85 755,24	7,75
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-040-07	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1267,33 1288,19 1221,30 1242,83	63,80 63,80 63,80 63,80	432,77 467,77 429,17 436,54	49,97 49,97 49,97 49,97	770,76 756,62 728,33 742,49	6,95
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-040-08	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1451,04 1487,71 1404,36 1428,67	74,45 74,45 74,45 74,45	605,83 656,64 601,58 611,73	71,81 71,81 71,81 71,81	770,76 756,62 728,33 742,49	8,11
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-040-09	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1687,47 1744,55 1639,93 1667,86	86,57 86,57 86,57 86,57	830,14 901,36 825,03 838,80	100,13 100,13 100,13 100,13	770,76 756,62 728,33 742,49	9,43
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-040-10	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1256,65 1266,51 1205,83 1227,52	55,54 55,54 55,54 55,54	327,58 353,46 324,84 330,50	37,28 37,28 37,28 37,28	873,53 857,51 825,45 841,48	6,05
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-040-11	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1370,66 1390,28 1319,47 1342,91	61,41 61,41 61,41 61,41	435,72 471,36 432,61 440,02	51,16 51,16 51,16 51,16	873,53 857,51 825,45 841,48	6,69
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-040-12	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1523,69 1556,12 1472,48 1498,28	68,57 68,57 68,57 68,57	581,59 630,04 578,46 588,23	71,38 71,38 71,38 71,38	873,53 857,51 825,45 841,48	7,47
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 05-01-041

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

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

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

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

Номер расценок	Наименование 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

Таблица 05-01-042

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ.

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:

05-01-042-01 (109-9101)	до 12 м Расход бурового инструмента, (компл.)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3176,22	141,45	1883,56	142,52	1151,21	13,8
			3273,57	141,45	2002,02	142,52	1130,10	
			3095,28	141,45	1865,98	142,52	1087,85	
			3149,73	141,45	1899,30	142,52	1108,98	
05-01-042-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	-	-	-	-	(II)	-
			3359,22	153,34	2043,09	154,60	1162,79	
			3466,43	153,34	2171,63	154,60	1141,46	
			3276,19	153,34	2024,06	154,60	1098,79	
05-01-042-03 (109-9101)	более 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3333,64	153,34	2060,16	154,60	1120,14	14,96
			-	-	-	-	(II)	-
			-	-	-	-	(II)	-
			-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)		-	-	-	-	(II)	-
			-	-	-	-	(II)	-
			-	-	-	-	(II)	-
			-	-	-	-	(II)	-

Таблица 05-01-043

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ.

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:

05-01-043-01 (109-9101)	до 12 м Расход бурового инструмента, (компл.)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2072,78	126,08	1668,99	126,24	277,71	12,3
			2172,50	126,08	1773,80	126,24	272,62	
			2041,99	126,08	1653,48	126,24	262,43	
			2076,70	126,08	1683,08	126,24	267,54	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)		-	-	-	-	(II)	-
			-	-	-	-	(II)	-
			-	-	-	-	(II)	-
			-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м ³)		-	-	-	-	(I,26)	-
			-	-	-	-	(I,26)	-
			-	-	-	-	(I,26)	-
			-	-	-	-	(I,26)	-
05-01-043-02 (109-9101)	до 25 м Расход бурового инструмента, (компл.)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2391,01	146,27	1941,31	146,85	303,43	14,27
			2507,53	146,27	2063,39	146,85	297,87	
			2356,36	146,27	1923,35	146,85	286,74	
			2396,27	146,27	1957,68	146,85	292,32	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)		-	-	-	-	(II)	-
			-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	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
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м ³)	-	-	-	-	(1,26)	-
05-01-043-03	более 25 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2625,87 2755,26 2588,65 2632,39	161,75 161,75 161,75 161,75	2147,83 2283,01 2128,00 2165,93	162,46 162,46 162,46 162,46	316,29 310,50 298,90 304,71	15,78
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м ³)	-	-	-	-	(1,26)	-

Таблица 05-01-044

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ.

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:

05-01-044-01	до 12 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3660,43 3787,96 3576,03 3638,28	177,12 177,12 177,12 177,12	2354,00 2502,24 2331,75 2373,27	177,54 177,54 177,54 177,54	1129,31 1108,60 1067,16 1087,89	17,28
							(II)
							(II)
							(II)
							(II)
05-01-044-02	до 25 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3977,22 4121,53 3888,96 3956,39	197,42 197,42 197,42 197,42	2625,87 2791,35 2601,12 2647,37	198,16 198,16 198,16 198,16	1153,93 1132,76 1090,42 1111,60	19,26
							(II)
							(II)
							(II)
							(II)
05-01-044-03	более 25 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4380,68 4547,07 4287,81 4361,87	221,20 221,20 221,20 221,20	2981,62 3169,62 2953,58 3006,02	225,04 225,04 225,04 225,04	1177,86 1156,25 1113,03 1134,65	21,58
							(II)
							(II)
							(II)
							(II)

Таблица 05-01-045

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ.

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:

05-01-045-01	до 12 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	3219,95 3314,35 3135,36	140,32 140,32 140,32	1860,25 1977,01 1842,77	140,52 140,52 140,52	1219,38 1197,02 1152,27	13,69
							(II)
							(II)

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

Таблица 05-01-046

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм с уширением до 1800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ.

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:

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

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

Таблица 05-01-047

Бурение скальных пород 5 группы под основание свай-оболочек.

Измеритель: 1 м³ разбуренной породы

05-01-047-01 (109-9030)	Бурение скальных пород 5 группы под основание свай-оболочек (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Долота, (шт.)	5631,15 5781,96 5520,66 5614,36 -	151,71 151,71 151,71 151,71 -	5478,35 5629,18 5367,91 5461,60 -	252,54 252,54 252,54 252,54 -	1,09 1,07 1,04 1,05 (0,0183)	16,33 - - - -
----------------------------	--	---	---	---	---	--	---------------------------

Таблица 05-01-048

Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 250; 300 мм.

Измеритель: 1 м скважины

Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром:

05-01-048-01 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 1-2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Расход бурового инструмента, (компл.)	80,62 83,55 78,92 80,18 -	8,86 8,86 8,86 8,86 -	53,72 56,98 53,01 53,94 -	4,16 4,16 4,16 4,16 -	18,04 17,71 17,05 17,38 (II)	0,93 - - - -
05-01-048-02 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Расход бурового инструмента, (компл.)	148,56 155,05 146,08 148,37 -	18,20 18,20 18,20 18,20 -	112,32 119,14 110,83 112,79 -	8,70 8,70 8,70 8,70 -	18,04 17,71 17,05 17,38 (II)	1,91 - - - -
05-01-048-03 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Расход бурового инструмента, (компл.)	280,99 294,41 277,02 281,28 -	36,69 36,69 36,69 36,69 -	226,26 240,01 223,28 227,21 -	17,53 17,53 17,53 17,53 -	18,04 17,71 17,05 17,38 (II)	3,85 - - - -
05-01-048-04 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Расход бурового инструмента, (компл.)	564,52 592,78 557,32 565,83 -	76,05 76,05 76,05 76,05 -	470,43 499,02 464,22 472,40 -	36,44 36,44 36,44 36,44 -	18,04 17,71 17,05 17,38 (II)	7,98 - - - -
05-01-048-05 (109-9101)	250 мм в грунтах группы 6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Расход бурового инструмента, (компл.)	957,62 1006,44 945,94 960,34 -	130,56 130,56 130,56 130,56 -	809,02 858,17 798,33 812,40 -	62,67 62,67 62,67 62,67 -	18,04 17,71 17,05 17,38 (II)	13,7 - - - -
05-01-048-06	250 мм в грунтах группы 7 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	1786,38 1878,52 1765,29	246,35 246,35 246,35	1521,99 1614,46 1501,89	117,90 117,90 117,90	18,04 17,71 17,05	25,85 - - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.) (зона: 4)	1792,08	246,35	1528,35	117,90	17,38	
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-07	300 мм в грунтах группы 1-2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	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
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-08	300 мм в грунтах группы 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	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
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-09	300 мм в грунтах группы 4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	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
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-10	300 мм в грунтах группы 5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	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
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-11	300 мм в грунтах группы 6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	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
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-048-12	300 мм в грунтах группы 7 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	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
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-049-02	350 мм в грунтах группы 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	178,55 186,49 175,66 178,40	22,20 22,20 22,20 22,20	136,74 145,04 134,93 137,31	10,59 10,59 10,59 10,59	19,61 19,25 18,53 18,89	2,33
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-049-03	350 мм в грунтах группы 4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	348,69 365,54 343,87 349,15	45,84 45,84 45,84 45,84	283,24 300,45 279,50 284,42	21,94 21,94 21,94 21,94	19,61 19,25 18,53 18,89	4,81
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-049-04	350 мм в грунтах группы 5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	719,30 755,53 710,26 721,09	97,40 97,40 97,40 97,40	602,29 638,88 594,33 604,80	46,66 46,66 46,66 46,66	19,61 19,25 18,53 18,89	10,22
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-049-05	350 мм в грунтах группы 6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1178,41 1238,68 1164,15 1181,86	160,96 160,96 160,96 160,96	997,84 1058,47 984,66 1002,01	77,30 77,30 77,30 77,30	19,61 19,25 18,53 18,89	16,89
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-049-06	350 мм в грунтах группы 7 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2316,36 2436,16 2289,15 2323,90	318,97 318,97 318,97 318,97	1977,78 2097,94 1951,65 1986,04	153,21 153,21 153,21 153,21	19,61 19,25 18,53 18,89	33,47
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-049-07	400 мм в грунтах группы 1-2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	110,92 115,16 108,70 110,44	12,39 12,39 12,39 12,39	76,51 81,15 75,50 76,83	5,93 5,93 5,93 5,93	22,02 21,62 20,81 21,22	1,3
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-049-08	400 мм в грунтах группы 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	199,43 208,33 196,20 199,27	24,40 24,40 24,40 24,40	153,01 162,31 150,99 153,65	11,85 11,85 11,85 11,85	22,02 21,62 20,81 21,22	2,56
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-049-09	400 мм в грунтах группы 4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	394,45 413,53 389,00	51,75 51,75 51,75	320,68 340,16 316,44	24,84 24,84 24,84	22,02 21,62 20,81	5,43

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

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

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

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3) (зона: 4)	608,64 617,97	82,15 82,15	501,17 510,00	39,34 39,34	25,32 25,82	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-050-15	600 мм в грунтах группы 5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1206,47 1267,69 1191,57 1209,73	163,92 163,92 163,92 163,92	1015,75 1077,46 1002,33 1019,99	78,69 78,69 78,69 78,69	26,80 26,31 25,32 25,82	17,2
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-050-16	600 мм в грунтах группы 6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1995,51 2097,88 1971,67 2001,60	275,80 275,80 275,80 275,80	1692,91 1795,77 1670,55 1699,98	131,14 131,14 131,14 131,14	26,80 26,31 25,32 25,82	28,94
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-051

Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 650; 700 мм.

Измеритель: 1 м скважины

Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром:

05-01-051-01	650 мм в грунтах группы 1-2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	177,01 184,31 173,79 176,53	20,78 20,78 20,78 20,78	128,60 136,41 126,90 129,13	9,96 9,96 9,96 9,96	27,63 27,12 26,11 26,62	2,18
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-051-02	650 мм в грунтах группы 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	335,65 351,26 330,63 335,75	42,69 42,69 42,69 42,69	265,33 281,45 261,83 266,44	20,55 20,55 20,55 20,55	27,63 27,12 26,11 26,62	4,48
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-051-03	650 мм в грунтах группы 4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	683,68 717,48 674,70 685,03	91,20 91,20 91,20 91,20	564,85 599,16 557,39 567,21	43,76 43,76 43,76 43,76	27,63 27,12 26,11 26,62	9,57
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-051-04	650 мм в грунтах группы 5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1316,48 1383,42 1300,30 1320,11	178,69 178,69 178,69 178,69	1110,16 1177,61 1095,50 1114,80	86,00 86,00 86,00 86,00	27,63 27,12 26,11 26,62	18,75
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-051-05	650 мм в грунтах группы 6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	2209,45 2323,07 2183,12	303,34 303,34 303,34	1878,48 1992,61 1853,67	145,52 145,52 145,52	27,63 27,12 26,11	31,83

Номер расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-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
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.) (зона: 4)	2216,29	303,34	1886,33	145,52	26,62	
		-	-	-	-	(II)	-
05-01-051-06	700 мм в грунтах группы 1-2 (зона: 1)	195,09	23,06	143,25	11,10	28,78	2,42
	(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.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-051-07	700 мм в грунтах группы 3 (зона: 1)	378,71	48,79	301,14	23,33	28,78	5,12
	(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.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-051-08	700 мм в грунтах группы 4 (зона: 1)	750,76	100,16	621,82	48,17	28,78	10,51
	(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.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-051-09	700 мм в грунтах группы 5 (зона: 1)	1514,36	206,13	1279,45	99,11	28,78	21,63
	(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.)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-051-10	700 мм в грунтах группы 6 (зона: 1)	2424,94	333,74	2062,42	159,77	28,78	35,02
	(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.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 05-01-052

Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (роторным) способом.

Измеритель: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах групп:

05-01-052-01	1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	69,44 71,68 67,08 68,38 - - -	3,90 3,90 3,90 3,90 - - -	55,89 58,31 54,06 55,19 - - -	3,58 3,58 3,58 3,58 - - -	9,65 9,47 9,12 9,29 - - -	0,37
(101-9700)							
(109-9101)							
(407-0002)							
05-01-052-02	2 (зона: 1) (зона: 2)	102,19 106,00	6,75 6,75	85,79 89,78	6,03 6,03	9,65 9,47	0,64

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	расход неучтенных материалов	
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.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-052-09	9						15,01
(101-9700)	Химреагенты, (т)	1822,64	158,21	1654,78	131,27	9,65	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	1912,59	158,21	1744,91	131,27	9,47	
(407-0002)	Глина, (т)	1772,02	158,21	1604,69	131,27	9,12	
(101-9700)	Химреагенты, (т)	1798,88	158,21	1631,38	131,27	9,29	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-052-10	10						20,74
(101-9700)	Химреагенты, (т)	2497,36	218,60	2267,63	179,33	11,13	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	2620,86	218,60	2391,33	179,33	10,93	
(407-0002)	Глина, (т)	2427,84	218,60	2198,72	179,33	10,52	
(101-9700)	Химреагенты, (т)	2464,53	218,60	2235,21	179,33	10,72	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 05-01-053

Бурение скважин диаметром 300 мм вращательным (роторным) способом.

Измеритель: 1 м скважины

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

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-053-04	4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	270,67 282,74 262,82 267,09	21,08 21,08 21,08 21,08	237,62 249,91 230,42 234,47	18,37 18,37 18,37 18,37	11,97 11,75 11,32 11,54	2
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-053-05	5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	391,51 409,62 380,41 386,45	31,62 31,62 31,62 31,62	347,92 366,25 337,47 343,29	27,43 27,43 27,43 27,43	11,97 11,75 11,32 11,54	3
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-053-06	6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	627,54 657,43 609,75 619,22	52,81 52,81 52,81 52,81	562,76 592,87 545,62 554,87	44,00 44,00 44,00 44,00	11,97 11,75 11,32 11,54	5,01
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-053-07	7 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	869,86 911,94 845,65 858,67	72,73 72,73 72,73 72,73	785,16 827,46 761,60 774,40	62,57 62,57 62,57 62,57	11,97 11,75 11,32 11,54	6,9
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-053-08	8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1274,44 1336,74 1239,22 1258,13	109,09 109,09 109,09 109,09	1153,38 1215,90 1118,81 1137,50	92,21 92,21 92,21 92,21	11,97 11,75 11,32 11,54	10,35
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-053-09	9 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2026,08 2125,95 1969,81 1999,68	175,91 175,91 175,91 175,91	1838,20 1938,29 1782,58 1812,23	145,92 145,92 145,92 145,92	11,97 11,75 11,32 11,54	16,69
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-053-10	10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9700) <i>Химреагенты, (т)</i> (109-9101) <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> (407-0002) <i>Глина, (т)</i>	2819,75 2959,36 2741,44 2782,87 - - -	245,90 245,90 245,90 245,90 - - -	2561,88 2701,71 2484,22 2525,43 - - -	203,19 203,19 203,19 203,19 - - -	11,97 11,75 11,32 11,54 (II) (II) (II)	23,33 - - - - - -

Таблица 05-01-054

Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом.

Измеритель: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы:

05-01-054-01	1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9700) <i>Химреагенты, (т)</i> (109-9101) <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> (407-0002) <i>Глина, (т)</i>	85,01 87,84 82,17 83,75 - - -	4,95 4,95 4,95 4,95 - - -	69,05 72,08 66,82 68,19 - - -	4,52 4,52 4,52 4,52 - - -	11,01 10,81 10,40 10,61 (II) (II) (II)	0,47 - - - - - -
05-01-054-02	2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9700) <i>Химреагенты, (т)</i> (109-9101) <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> (407-0002) <i>Глина, (т)</i>	124,35 129,10 120,41 122,58 - - -	8,12 8,12 8,12 8,12 - - -	105,22 110,17 101,89 103,85 - - -	7,41 7,41 7,41 7,41 - - -	11,01 10,81 10,40 10,61 (II) (II) (II)	0,77 - - - - - -
05-01-054-03	3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9700) <i>Химреагенты, (т)</i> (109-9101) <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> (407-0002) <i>Глина, (т)</i>	197,04 205,46 191,10 194,32 - - -	14,76 14,76 14,76 14,76 - - -	171,27 179,89 165,94 168,95 - - -	12,65 12,65 12,65 12,65 - - -	11,01 10,81 10,40 10,61 (II) (II) (II)	1,4 - - - - - -
05-01-054-04	4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9700) <i>Химреагенты, (т)</i> (109-9101) <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> (407-0002) <i>Глина, (т)</i>	307,76 321,73 298,90 303,75 - - -	24,24 24,24 24,24 24,24 - - -	272,51 286,68 264,26 268,90 - - -	21,13 21,13 21,13 21,13 - - -	11,01 10,81 10,40 10,61 (II) (II) (II)	2,3 - - - - - -
05-01-054-05	5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	432,52 452,73 420,33	35,20 35,20 35,20	386,31 406,72 374,73	30,48 30,48 30,48	11,01 10,81 10,40	3,34 - -

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

Таблица 05-01-055

Бурение скважин диаметром 450 мм вращательным (роторным) способом.

Измеритель: 1 м скважины

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Бурение скважин диаметром 450 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы:							
05-01-055-01	1						0,61
	(зона: 1)	106,33	6,43	85,30	5,81	14,60	
	(зона: 2)	109,90	6,43	89,14	5,81	14,33	
	(зона: 3)	102,79	6,43	82,56	5,81	13,80	
	(зона: 4)	104,70	6,43	84,20	5,81	14,07	
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
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)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
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)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
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)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
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)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
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)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	(II)	-	
1	2	3	4	5	6	7	8
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-055-07	7 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1239,56 1299,85 1205,26 1223,70	105,51 105,51 105,51 105,51	1119,45 1180,01 1085,95 1104,12	89,65 89,65 89,65 89,65	14,60 14,33 13,80 14,07	10,01
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-055-08	8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1835,29 1925,44 1784,45 1811,58	158,21 158,21 158,21 158,21	1662,48 1752,90 1612,44 1639,30	132,65 132,65 132,65 132,65	14,60 14,33 13,80 14,07	15,01
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-055-09	9 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2749,58 2885,39 2673,22 2713,67	239,15 239,15 239,15 239,15	2495,83 2631,91 2420,27 2460,45	198,09 198,09 198,09 198,09	14,60 14,33 13,80 14,07	22,69
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-055-10	10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3832,83 4022,82 3726,68 3782,92	334,22 334,22 334,22 334,22	3484,01 3674,27 3378,66 3434,63	277,08 277,08 277,08 277,08	14,60 14,33 13,80 14,07	31,71
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 05-01-056

Бурение скважин диаметром 500 мм вращательным (роторным) способом.

Измеритель: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 500 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы:

05-01-056-01	1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	115,16 119,11 111,35 113,41	7,17 7,17 7,17 7,17	93,27 97,49 90,27 92,06	6,34 6,34 6,34 6,34	14,72 14,45 13,91 14,18	0,68
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-056-02	2 (зона: 1) (зона: 2)	170,72 177,49	12,02 12,02	143,98 151,02	10,58 10,58	14,72 14,45	1,14

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9700)	Химреагенты, (м)	1971,59	172,33	1785,08	144,47	14,18	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-056-09	9 (зона: 4)	3096,00	332,12	2749,16	218,40	14,72	31,51
	(зона: 1)	3245,67	332,12	2899,10	218,40	14,45	
	(зона: 2)	3012,02	332,12	2665,99	218,40	13,91	
	(зона: 3)	3056,54	332,12	2710,24	218,40	14,18	
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-056-10	10 (зона: 1)	4229,16	369,32	3845,12	305,73	14,72	35,04
	(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, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-057

Бурение скважин диаметром 600 мм вращательным (роторным) способом.

Измеритель: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 600 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы:

05-01-057-01	1 (зона: 1)	141,95	8,85	115,24	8,13	17,86	0,84
	(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, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-057-02	2 (зона: 1)	215,11	15,60	181,65	13,47	17,86	1,48
	(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, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-057-03	3 (зона: 1)	319,65	24,56	277,23	21,07	17,86	2,33
	(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, (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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-04	4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	507,31 530,64 493,06 500,88	40,79 40,79 40,79 40,79	448,66 472,32 435,39 442,88	35,93 35,93 35,93 35,93	17,86 17,53 16,88 17,21	3,87
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-05	5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	701,20 734,26 681,93 692,58	57,86 57,86 57,86 57,86	625,48 658,87 607,19 617,51	50,94 50,94 50,94 50,94	17,86 17,53 16,88 17,21	5,49
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-06	6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1153,68 1209,35 1121,51 1138,75	97,81 97,81 97,81 97,81	1038,01 1094,01 1006,82 1023,73	82,62 82,62 82,62 82,62	17,86 17,53 16,88 17,21	9,28
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-07	7 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1656,59 1737,44 1610,77 1635,35	141,76 141,76 141,76 141,76	1496,97 1578,15 1452,13 1476,38	119,82 119,82 119,82 119,82	17,86 17,53 16,88 17,21	13,45
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-08	8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2441,18 2561,30 2373,67 2409,69	211,01 211,01 211,01 211,01	2212,31 2332,76 2145,78 2181,47	176,75 176,75 176,75 176,75	17,86 17,53 16,88 17,21	20,02
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-057-09	9 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3656,86 3837,73 3555,34 3609,07	318,73 318,73 318,73 318,73	3320,27 3501,47 3219,73 3273,13	263,51 263,51 263,51 263,51	17,86 17,53 16,88 17,21	30,24
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-057-10	10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9700) <i>Химреагенты, (м)</i> (109-9101) <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> (407-0002) <i>Глина, (м)</i>	4854,12 5093,45 4720,76 4791,52 - - -	450,80 450,80 450,80 450,80 - - -	4385,46 4625,12 4253,08 4323,51 - - -	349,56 349,56 349,56 349,56 - - -	17,86 17,53 16,88 17,21 (П) (П) (П)	42,77

Таблица 05-01-058

Бурение скважин диаметром 700 мм вращательным (роторным) способом.

Измеритель: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 700 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы:

05-01-058-01	1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9700) <i>Химреагенты, (м)</i> (109-9101) <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> (407-0002) <i>Глина, (м)</i>	162,97 168,96 157,75 160,57 - - -	10,65 10,65 10,65 10,65 - - -	133,35 139,68 129,17 131,64 - - -	9,51 9,51 9,51 9,51 - - -	18,97 18,63 17,93 18,28 (П) (П) (П)	1,01
05-01-058-02	2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9700) <i>Химреагенты, (м)</i> (109-9101) <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> (407-0002) <i>Глина, (м)</i>	274,52 286,08 266,19 270,63 - - -	20,34 20,34 20,34 20,34 - - -	235,21 247,11 227,92 232,01 - - -	17,56 17,56 17,56 17,56 - - -	18,97 18,63 17,93 18,28 (П) (П) (П)	1,93
05-01-058-03	3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9700) <i>Химреагенты, (м)</i> (109-9101) <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> (407-0002) <i>Глина, (м)</i>	379,74 396,55 368,52 374,50 - - -	29,62 29,62 29,62 29,62 - - -	331,15 348,30 320,97 326,60 - - -	25,24 25,24 25,24 25,24 - - -	18,97 18,63 17,93 18,28 (П) (П) (П)	2,81
05-01-058-04	4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9700) <i>Химреагенты, (м)</i> (109-9101) <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> (407-0002) <i>Глина, (м)</i>	609,62 638,01 592,61 601,95 - - -	49,75 49,75 49,75 49,75 - - -	540,90 569,63 524,93 533,92 - - -	43,46 43,46 43,46 43,46 - - -	18,97 18,63 17,93 18,28 (П) (П) (П)	4,72
05-01-058-05	5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (101-9700) <i>Химреагенты, (м)</i> (109-9101) <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> (407-0002) <i>Глина, (м)</i>	815,91 854,60 793,67 - - -	67,46 67,46 67,46 - - -	729,48 768,51 708,28 - - -	59,78 59,78 59,78 - - -	18,97 18,63 17,93 (П) (П) (П)	6,4

Номера расценок	Наименование 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	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9700)	Химреагенты, (т)	806,02	67,46	720,28	59,78	18,28	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-058-06	6						11,21
(101-9700)	Химреагенты, (т)	1390,67	118,15	1253,55	99,66	18,97	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	1458,09	118,15	1321,31	99,66	18,63	
(407-0002)	Глина, (т)	1351,88	118,15	1215,80	99,66	17,93	
(101-9700)	Химреагенты, (т)	1372,61	118,15	1236,18	99,66	18,28	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-058-07	7						16,42
(101-9700)	Химреагенты, (т)	2010,89	173,07	1818,85	144,93	18,97	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	2109,31	173,07	1917,61	144,93	18,63	
(407-0002)	Глина, (т)	1955,07	173,07	1764,07	144,93	17,93	
(101-9700)	Химреагенты, (т)	1984,84	173,07	1793,49	144,93	18,28	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-058-08	8						24,52
(101-9700)	Химреагенты, (т)	2978,98	258,44	2701,57	214,98	18,97	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	3125,80	258,44	2848,73	214,98	18,63	
(407-0002)	Глина, (т)	2896,34	258,44	2619,97	214,98	17,93	
(101-9700)	Химреагенты, (т)	2940,22	258,44	2663,50	214,98	18,28	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-058-09	9						36,61
(101-9700)	Химреагенты, (т)	4411,97	385,87	4007,13	317,47	18,97	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	4630,47	385,87	4225,97	317,47	18,63	
(407-0002)	Глина, (т)	4289,32	385,87	3885,52	317,47	17,93	
(101-9700)	Химреагенты, (т)	4354,07	385,87	3949,92	317,47	18,28	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-058-10	10						52,27
(101-9700)	Химреагенты, (т)	6267,58	550,93	5697,68	449,93	18,97	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	6578,82	550,93	6009,26	449,93	18,63	
(407-0002)	Глина, (т)	6092,98	550,93	5524,12	449,93	17,93	
(101-9700)	Химреагенты, (т)	6184,75	550,93	5615,54	449,93	18,28	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 05-01-059

Бурение скважин вращательным (ковшевым) способом.

Измеритель: 1 м скважины

Бурение скважин вращательным (ковшевым) способом диаметром:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-059-01 <i>(109-9101)</i>	1000 мм в грунтах группы 1 (зона: 1,4) (зона: 2) (зона: 3) <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	68,76 73,58 67,76 -	8,87 8,87 8,87 -	59,89 64,71 58,89 -	4,58 4,58 4,58 -	0,00 0,00 0,00 (II) -	0,99
05-01-059-02 <i>(109-9101)</i>	1000 мм в грунтах группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	85,00 90,96 83,77 85,01 -	11,02 11,02 11,02 11,02 -	73,98 79,94 72,75 73,99 -	5,66 5,66 5,66 5,66 -	0,00 0,00 0,00 0,00 (II) -	1,23
05-01-059-03 <i>(109-9101)</i>	1000 мм в грунтах группы 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	99,12 106,07 97,68 99,13 -	12,81 12,81 12,81 12,81 -	86,31 93,26 84,87 86,32 -	6,61 6,61 6,61 6,61 -	0,00 0,00 0,00 0,00 (II) -	1,43
05-01-059-04 <i>(109-9101)</i>	1200 мм в грунтах группы 1 (зона: 1,4) (зона: 2) (зона: 3) <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	54,46 58,29 53,67 -	6,90 6,90 6,90 -	47,56 51,39 46,77 -	3,64 3,64 3,64 -	0,00 0,00 0,00 (II) -	0,77
05-01-059-05 <i>(109-9101)</i>	1200 мм в грунтах группы 2 (зона: 1,4) (зона: 2) (зона: 3) <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	66,73 71,41 65,76 -	8,60 8,60 8,60 -	58,13 62,81 57,16 -	4,45 4,45 4,45 -	0,00 0,00 0,00 (II) -	0,96
05-01-059-06 <i>(109-9101)</i>	1200 мм в грунтах группы 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	106,83 114,63 105,22 106,84 -	9,95 9,95 9,95 9,95 -	96,88 104,68 95,27 96,89 -	7,41 7,41 7,41 7,41 -	0,00 0,00 0,00 0,00 (II) -	1,11

Таблица 05-01-060

Бурение уширения основания скважины для буронабивных железобетонных свай.

Измеритель: 1 уширение

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

05-01-060-01 <i>(101-9700)</i>	1-2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Химреагенты, (м)</i>	387,95 407,62 379,23 384,99 -	28,58 28,58 28,58 28,58 -	359,37 379,04 350,65 356,41 -	34,54 34,54 34,54 34,54 -	0,00 0,00 0,00 0,00 (II) -	3,39
<i>(109-9101)</i>	<i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	-	-	-	-	-	(II) -
<i>(407-0002)</i>	<i>Глина, (м)</i>	-	-	-	-	-	(II) -
<i>(411-0001)</i>	<i>Вода, (м³)</i>	-	-	-	-	-	(II) -

Номер расценок	Наименование 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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	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	3,67
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	-	(П) -
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	-	-	-	-	-	(П) -
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	-	(П) -
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	-	(П) -

Таблица 05-01-061

Установка в скважину арматурного каркаса.

Измеритель: 1 скважина

05-01-061-01	Установка в скважину арматурного каркаса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	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	3,55
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П) -	

Таблица 05-01-062

Бетонирование свай.

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

05-01-062-01	Бетонирование свай (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	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	0,64
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П) -	

Таблица 05-01-063

Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи.

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема пустот

05-01-063-01	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	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	2
(402-0055)	Раствор глинистый, (м ³)	-	-	-	-	(П) -	

Таблица 05-01-064

Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером.

Измеритель: 1 м³ 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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	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	2,43
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П) -	
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(П) -	
05-01-064-02	400 мм в грунтах группы 2 (зона: 1)	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 05-01-065

Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером.

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема траншей

Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером при ширине траншеи:

05-01-065-01	400 мм в грунтах группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	403,16 413,81 394,23 400,80	19,54 19,54 19,54 19,54	263,01 275,87 260,65 265,07	35,67 35,67 35,67 35,67	120,61	2,43
						118,40	
						114,04	
						116,19	
						(II)	
(407-0002)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-065-02	400 мм в грунтах группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	451,52 463,05 442,38 449,69	22,99 22,99 22,99 22,99	307,92 321,66 305,35 310,51	42,38 42,38 42,38 42,38	120,61	2,86
						118,40	
						114,04	
						116,19	
						(II)	
(407-0002)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-065-03	400 мм в грунтах группы 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	681,10 696,92 671,12 682,13	33,93 33,93 33,93 33,93	526,56 544,59 523,15 532,01	73,45 73,45 73,45 73,45	120,61	4,22
						118,40	
						114,04	
						116,19	
						(II)	
(407-0002)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-065-04	600 мм в грунтах группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	281,76 290,72 276,23 280,74	14,87 14,87 14,87 14,87	187,56 197,98 186,37 189,45	26,88 26,88 26,88 26,88	79,33	1,85
						77,87	
						74,99	
						76,42	
						(II)	
(407-0002)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-065-05	600 мм в грунтах группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	303,28 312,62 297,63 302,46	17,13 17,13 17,13 17,13	206,82 217,62 205,51 208,91	29,95 29,95 29,95 29,95	79,33	2,13
						77,87	
						74,99	
						76,42	
						(II)	
(407-0002)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-065-06	600 мм в грунтах группы 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	446,55 458,54 440,40 447,54	23,96 23,96 23,96 23,96	343,26 356,71 341,45 347,16	49,40 49,40 49,40 49,40	79,33	2,98
						77,87	
						74,99	
						76,42	
						(II)	
(407-0002)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (т)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-065-07	800 мм в грунтах группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	237,73 246,14 233,33 237,13	13,02 13,02 13,02 13,02	160,69 170,27 159,79 162,43	23,43 23,43 23,43 23,43	64,02	1,62
						62,85	
						60,52	
						61,68	
						(II)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-065-08	800 мм в грунтах группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	243,26 251,75 238,84 242,70	14,39 14,39 14,39 14,39	164,85 174,51 163,93 166,63	24,38 24,38 24,38 24,38	64,02 62,85 60,52 61,68	1,79
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-065-09	800 мм в грунтах группы 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	348,61 359,09 343,79 349,34	19,46 19,46 19,46 19,46	265,13 276,78 263,81 268,20	38,56 38,56 38,56 38,56	64,02 62,85 60,52 61,68	2,42
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 05-01-066

Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором «обратная лопата».

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема траншей

Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором «обратная лопата» при ширине траншеи:

05-01-066-01	400 мм в грунтах группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	330,65 339,61 319,90 325,29	16,13 16,13 16,13 16,13	188,00 199,28 184,15 187,28	23,58 23,58 23,58 23,58	126,52 124,20 119,62 121,88	1,97
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-066-02	400 мм в грунтах группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	369,62 379,47 357,42 363,44	16,22 16,22 16,22 16,22	226,88 239,05 221,58 225,34	27,58 27,58 27,58 27,58	126,52 124,20 119,62 121,88	1,98
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-066-03	400 мм в грунтах группы 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	423,11 434,00 408,93 415,83	16,38 16,38 16,38 16,38	280,21 293,42 272,93 277,57	33,27 33,27 33,27 33,27	126,52 124,20 119,62 121,88	2
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-066-04	400 мм в грунтах группы 4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	436,09 447,29 421,48 428,51	16,79 16,79 16,79 16,79	292,78 306,30 285,07 289,84	35,29 35,29 35,29 35,29	126,52 124,20 119,62 121,88	2,05
(101-9700)	Химреагенты, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0002)	Глина, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-066-05	600 мм в грунтах группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	228,10 236,03 221,59	12,86 12,86 12,86	136,90 146,27 134,67	18,66 18,66 18,66	78,34 76,90 74,06	1,57

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)	225,20	12,86	136,88	18,66	75,46	
05-01-066-06	600 мм в грунтах группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	244,90 253,15 237,72 241,60	12,69 12,69 12,69 12,69	153,87 163,56 150,97 153,45	20,49 20,49 20,49 20,49	78,34 76,90 74,06 75,46	1,55
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)	- -	- -	- -	- -	(II) (II)	- -
05-01-066-07	600 мм в грунтах группы 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	273,61 282,43 265,34 269,70	12,86 12,86 12,86 12,86	182,41 192,67 178,42 181,38	23,49 23,49 23,49 23,49	78,34 76,90 74,06 75,46	1,57
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)	- -	- -	- -	- -	(II) (II)	- -
05-01-066-08	600 мм в грунтах группы 4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	292,06 301,28 283,18 287,84	12,94 12,94 12,94 12,94	200,78 211,44 196,18 199,44	25,58 25,58 25,58 25,58	78,34 76,90 74,06 75,46	1,58
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)	- -	- -	- -	- -	(II) (II)	- -
05-01-066-09	800 мм в грунтах группы 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	191,50 198,82 186,31 189,33	11,30 11,30 11,30 11,30	113,60 122,14 112,05 113,87	16,19 16,19 16,19 16,19	66,60 65,38 62,96 64,16	1,38
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)	- -	- -	- -	- -	(II) (II)	- -
05-01-066-10	800 мм в грунтах группы 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	211,72 219,50 205,82 209,17	11,55 11,55 11,55 11,55	133,57 142,57 131,31 133,46	18,25 18,25 18,25 18,25	66,60 65,38 62,96 64,16	1,41
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)	- -	- -	- -	- -	(II) (II)	- -
05-01-066-11	800 мм в грунтах группы 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	234,60 242,82 227,82 231,55	11,63 11,63 11,63 11,63	156,37 165,81 153,23 155,76	20,69 20,69 20,69 20,69	66,60 65,38 62,96 64,16	1,42
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)	- -	- -	- -	- -	(II) (II)	- -
05-01-066-12	800 мм в грунтах группы 4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	245,08 253,53 237,99 241,89	11,71 11,71 11,71 11,71	166,77 176,44 163,32 166,02	21,95 21,95 21,95 21,95	66,60 65,38 62,96 64,16	1,43
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)	- -	- -	- -	- -	(II) (II)	- -

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

Таблица 05-01-067

Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной 20 м широкозахватным грейфером на базе экскаватора.

Измеритель: 100 м³ конструктивного объема траншей

Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной 20 м широкозахватными грейферами на базе экскаватора в грунтах группы:

05-01-067-01	1	(зона: 1)	34159,46	1073,75	24913,58	1746,80	8172,13	112,67
		(зона: 2)	35671,96	1073,75	26574,04	1746,80	8024,17	
		(зона: 3)	33339,55	1073,75	24529,63	1746,80	7736,17	
		(зона: 4)	33905,54	1073,75	24955,37	1746,80	7876,42	
05-01-067-02	2	(зона: 1)	49956,73	1532,61	40150,15	2823,75	8273,97	160,82
		(зона: 2)	52485,69	1532,61	42827,71	2823,75	8125,37	
		(зона: 3)	48903,62	1532,61	39534,62	2823,75	7836,39	
		(зона: 4)	49730,03	1532,61	40220,36	2823,75	7977,06	
05-01-067-03	3	(зона: 1)	78634,98	2826,60	67534,41	4761,98	8273,97	296,6
		(зона: 2)	82998,05	2826,60	72046,08	4761,98	8125,37	
		(зона: 3)	77166,62	2826,60	66503,63	4761,98	7836,39	
		(зона: 4)	78460,15	2826,60	67656,49	4761,98	7977,06	
05-01-067-04	4	(зона: 1)	110784,57	4065,59	98343,16	6938,00	8375,82	426,61
		(зона: 2)	117198,24	4065,59	104906,08	6938,00	8226,57	
		(зона: 3)	108845,98	4065,59	96843,79	6938,00	7936,60	
		(зона: 4)	110665,77	4065,59	98522,48	6938,00	8077,70	

Таблица 05-01-068

Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной до 50 м барражной машиной.

Измеритель: 100 м³ конструктивного объема траншей

Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной до 50 м барражной машиной в грунтах группы:

05-01-068-01	1	(зона: 1)	47170,21	486,22	39303,62	2077,46	7380,37	58,37
		(зона: 2)	49442,99	486,22	41711,04	2077,46	7245,73	
		(зона: 3)	46044,32	486,22	38581,44	2077,46	6976,66	
		(зона: 4)	46862,93	486,22	39265,56	2077,46	7111,15	
05-01-068-02	2	(зона: 1)	55720,77	571,69	47732,34	2529,67	7416,74	68,63
		(зона: 2)	58512,21	571,69	50658,65	2529,67	7281,87	
		(зона: 3)	54444,62	571,69	46860,48	2529,67	7012,45	
		(зона: 4)	55410,01	571,69	47691,22	2529,67	7147,10	
05-01-068-03	3	(зона: 1)	67669,10	659,07	59593,29	3164,57	7416,74	79,12
		(зона: 2)	71191,05	659,07	63250,11	3164,57	7281,87	
		(зона: 3)	66183,14	659,07	58511,62	3164,57	7012,45	
		(зона: 4)	67354,82	659,07	59548,65	3164,57	7147,10	
05-01-068-04	4	(зона: 1)	85643,74	800,51	77426,49	4118,38	7416,74	96,1
		(зона: 2)	90263,98	800,51	82181,60	4118,38	7281,87	
		(зона: 3)	83842,02	800,51	76029,06	4118,38	7012,45	
		(зона: 4)	85323,90	800,51	77376,29	4118,38	7147,10	

Номер расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-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
05-01-068-05	5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	110588,94 116733,21 108348,93 110261,44	987,60 987,60 987,60 987,60	102184,60 108463,74 100348,88 102126,74	5442,00 5442,00 5442,00 5442,00	7416,74 7281,87 7012,45 7147,10	118,56
05-01-068-06	6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	145230,08 153491,61 142384,65 144895,05	1253,50 1253,50 1253,50 1253,50	136559,84 144956,24 134118,70 136494,45	7291,43 7291,43 7291,43 7291,43	7416,74 7281,87 7012,45 7147,10	150,48
05-01-068-07	7 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	198220,25 209734,29 194436,84 197865,00	1481,41 1481,41 1481,41 1481,41	189322,10 200971,01 185942,98 189236,49	10099,64 10099,64 10099,64 10099,64	7416,74 7281,87 7012,45 7147,10	177,84

Таблица 05-01-069

Укладка в траншею противофильтрационных материалов.

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема траншей

Укладка в траншею противофильтрационных материалов:

05-01-069-01 (101-1305)	из бетона при ширине траншеи 400 мм Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)						1,08 (II) -
		(зона: 1)	856,53	9,57	64,41	6,18	
		(зона: 2)	844,64	9,57	66,87	6,18	
		(зона: 3)	811,14	9,57	62,09	6,18	
		(зона: 4)	826,53	9,57	63,12	6,18	
05-01-069-02 (101-1305)	из бетона при ширине траншеи 600 мм Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)						0,97 (II) -
		(зона: 1)	802,24	8,59	59,06	5,67	
		(зона: 2)	790,98	8,59	61,27	5,67	
		(зона: 3)	759,68	8,59	56,93	5,67	
		(зона: 4)	774,11	8,59	57,88	5,67	
05-01-069-03 (101-1305)	из бетона при ширине траншеи 800 мм Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)						0,93 (II) -
		(зона: 1)	775,32	8,24	56,47	5,42	
		(зона: 2)	764,43	8,24	58,61	5,42	
		(зона: 3)	734,18	8,24	54,44	5,42	
		(зона: 4)	748,13	8,24	55,35	5,42	
05-01-069-04 (101-1305)	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 400 мм Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)						1,86 (II) -
		(зона: 1)	89,80	15,23	74,57	12,95	
		(зона: 2)	100,83	15,23	85,60	12,95	
		(зона: 3)	90,17	15,23	74,94	12,95	
		(зона: 4)	91,21	15,23	75,98	12,95	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
(407-0001)	Глина, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-069-05	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	85,40	14,17	71,23	12,27	0,00	1,73
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0001)	Глина, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-069-06	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	82,78	13,68	69,10	11,96	0,00	1,67
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0001)	Глина, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-069-07	из комовой глины при ширине траншеи 400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	249,56	2,95	62,33	4,84	184,28	0,36
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-069-08	из комовой глины при ширине траншеи 600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	210,33	1,64	37,24	2,98	171,45	0,2
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-069-09	из комовой глины при ширине траншеи 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	202,08	1,15	35,32	2,85	165,61	0,14
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-070

Устройство завес.

Измеритель: 1 м³ железобетонных свай или панелей

Устройство завес из железобетонных:

05-01-070-01	свай, толщина завес до 300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1593,96	174,40	645,77	53,09	773,79	18,3
		1618,65	174,40	684,65	53,09	759,60	
		1532,77	174,40	627,18	53,09	731,19	
		1557,62	174,40	637,82	53,09	745,40	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9029)	Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
05-01-070-02	сваи, толщина завес до 500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	802,18 810,82 769,53 782,47	74,05 74,05 74,05 74,05	321,31 337,41 311,06 316,53	21,69 21,69 21,69 21,69	406,82 399,36 384,42 391,89	7,77
(403-9029)	Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
05-01-070-03	сваи, толщина завес до 700 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	566,44 573,01 543,66 552,99	47,17 47,17 47,17 47,17	255,24 266,65 247,00 251,48	14,29 14,29 14,29 14,29	264,03 259,19 249,49 254,34	4,95
(403-9029)	Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
05-01-070-04	панелей, толщина завес до 400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1429,09 1423,87 1357,18 1382,73	88,63 88,63 88,63 88,63	404,06 422,36 391,25 398,25	23,48 23,48 23,48 23,48	936,40 912,88 877,30 895,85	9,3
(403-9013)	Панели сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
05-01-070-05	панелей, толщина завес более 400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	916,01 911,32 869,76 886,16	57,47 57,47 57,47 57,47	230,73 241,34 223,54 227,60	12,91 12,91 12,91 12,91	627,81 612,51 588,75 601,09	6,03
(403-9013)	Панели сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 05-01-071

Наращивание железобетонных свай и панелей завес.

Измеритель: 1 м³ железобетонных свай и панелей второго яруса

Наращивание железобетонных:							
05-01-071-01	сваи при толщине завесы до 300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1764,94 1787,82 1696,90 1725,12	157,49 157,49 157,49 157,49	769,92 808,14 748,00 760,83	65,19 65,19 65,19 65,19	837,53 822,19 791,41 806,80	16,27
(403-9029)	Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
05-01-071-02	сваи при толщине завесы до 500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	979,93 988,13 940,16 956,55	62,24 62,24 62,24 62,24	420,21 437,52 407,83 415,08	28,62 28,62 28,62 28,62	497,48 488,37 470,09 479,23	6,43
(403-9029)	Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
05-01-071-03	сваи при толщине завесы до 700 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	696,50 703,36 668,10	34,07 34,07 34,07	330,32 343,26 320,21	18,74 18,74 18,74	332,11 326,03 313,82	3,52

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9029)	Сваи железобетонные сплошные, (м ³)	680,02	34,07	326,03	18,74	319,92	
	(зона: 4)	-	-	-	-	(1)	-
05-01-071-04	панелей при толщине завесы до 400 мм						8,86
	(зона: 1)	1605,33	81,33	518,89	30,22	1005,11	
	(зона: 2)	1601,11	81,33	539,44	30,22	980,34	
	(зона: 3)	1526,70	81,33	503,14	30,22	942,23	
	(зона: 4)	1555,57	81,33	512,19	30,22	962,05	
(403-9013)	Панели сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
05-01-071-05	панелей при толщине завесы более 400 мм						5,47
	(зона: 1)	1060,74	50,21	335,48	19,25	675,05	
	(зона: 2)	1057,69	50,21	348,59	19,25	658,89	
	(зона: 3)	1008,83	50,21	325,24	19,25	633,38	
	(зона: 4)	1027,95	50,21	331,15	19,25	646,59	
(403-9013)	Панели сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 05-01-072

Установка и извлечение железобетонных ограничителей захваток.

Измеритель: 1 ограничитель

Установка и извлечение железобетонных ограничителей захваток при толщине завесы:

05-01-072-01	до 600 мм						5,32
	(зона: 1)	360,27	53,04	307,23	27,36	0,00	
	(зона: 2)	368,76	53,04	315,72	27,36	0,00	
	(зона: 3)	348,81	53,04	295,77	27,36	0,00	
	(зона: 4)	354,21	53,04	301,17	27,36	0,00	
(403-9301)	Ограничители захваток железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(0,05)	-
05-01-072-02	до 800 мм						6,86
	(зона: 1)	486,31	68,39	417,92	31,02	0,00	
	(зона: 2)	497,29	68,39	428,90	31,02	0,00	
	(зона: 3)	470,22	68,39	401,83	31,02	0,00	
	(зона: 4)	477,56	68,39	409,17	31,02	0,00	
(403-9301)	Ограничители захваток железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(0,05)	-

Таблица 05-01-073

Установка свай в скважину.

Измеритель: 1 свая

Установка в скважину свай массой:

05-01-073-01	до 5 т						5,98
	(зона: 1)	375,83	52,33	294,20	20,11	29,30	
	(зона: 2)	383,24	52,33	302,15	20,11	28,76	
	(зона: 3)	364,21	52,33	284,19	20,11	27,69	
	(зона: 4)	369,96	52,33	289,41	20,11	28,22	
(403-9141)	Сваи железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
05-01-073-02	свыше 5 т						8,04
	(зона: 1)	700,07	70,35	600,42	26,19	29,30	
	(зона: 2)	717,62	70,35	618,51	26,19	28,76	
	(зона: 3)	676,81	70,35	578,77	26,19	27,69	
	(зона: 4)	688,04	70,35	589,47	26,19	28,22	
(403-9141)	Сваи железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-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

Таблица 05-01-075

Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм.

Измеритель: 1 м³ свай

Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм:

05-01-075-01 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 1 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	13842,53 14232,68 13405,15 13609,95	40,98 40,98 40,98 40,98	10748,67	120,38	3052,88	4,11 (П) (П)
				11188,09	120,38	3003,61	
				10386,11	120,38	2978,06	
				10579,72	120,38	2989,25	
				-	-	(П)	
05-01-075-02 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 2 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	17306,06 17838,46 16751,63 17018,53	59,25 59,25 59,25 59,25	14193,93	156,43	3052,88	5,78 (П) (П)
				14775,60	156,43	3003,61	
				13714,32	156,43	2978,06	
				13970,03	156,43	2989,25	
				-	-	(П)	
05-01-075-03 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 3 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	29648,22 30682,22 28677,57 29164,42	122,90 122,90 122,90 122,90	26378,63	283,65	3146,69	11,66 (П) (П)
				27463,41	283,65	3095,91	
				25485,01	283,65	3069,66	
				25960,37	283,65	3081,15	
				-	-	(П)	
05-01-075-04 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 4 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	40902,56 42284,05 39572,18 40231,28	171,95 171,95 171,95 171,95	35577,23	379,91	5153,38	16,1 (П) (П)
				37041,75	379,91	5070,35	
				34371,18	379,91	5029,05	
				35012,34	379,91	5046,99	
				-	-	(П)	
05-01-075-05 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 5 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	54887,93 56678,67 53114,45 53981,79	229,09 229,09 229,09 229,09	46614,40	495,45	8044,44	21,45 (П) (П)
				48534,62	495,45	7914,96	
				45033,38	495,45	7851,98	
				45873,49	495,45	7879,21	
				-	-	(П)	
05-01-075-06 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 6 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	75700,52 77974,62 73290,05 74434,93	302,46 302,46 302,46 302,46	60851,95	644,23	14546,11	28,32 (П) (П)
				63360,03	644,23	14312,13	
				58787,19	644,23	14200,40	
				59883,94	644,23	14248,53	
				-	-	(П)	
05-01-075-07 (204-9120) (401-9021)	в грунтах 7 группы Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	93669,80 96621,70 90662,81 92114,40	389,29 389,29 389,29 389,29	77679,07	820,33	15601,44	36,45 (П) (П)
				80881,90	820,33	15350,51	
				75042,66	820,33	15230,86	
				76442,72	820,33	15282,39	
				-	-	(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	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
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 05-01-076

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

Измеритель: 1 м³ свай

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

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	52968,21	214,67	41360,33	454,89	11393,21	
	(зона: 4)	53778,19	214,67	42131,92	454,89	11431,60	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-077

Устройство буронабивных свай диаметром 1200 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм.

Измеритель: 1 м³ свай

Устройство буронабивных свай диаметром 1200 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с кручущим моментом 250-350 кНм:

05-01-077-01	в грунтах 1 группы	(зона: 1)	7570,53	17,35	5547,28	53,02	2005,90	1,74
		(зона: 2)	7766,58	17,35	5775,66	53,02	1973,57	
		(зона: 3)	7332,35	17,35	5357,58	53,02	1957,42	
		(зона: 4)	7439,42	17,35	5457,63	53,02	1964,44	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-077-02	в грунтах 2 группы	(зона: 1)	9194,73	24,09	7164,74	66,31	2005,90	2,35
		(зона: 2)	9458,42	24,09	7460,76	66,31	1973,57	
		(зона: 3)	8900,72	24,09	6919,21	66,31	1957,42	
		(зона: 4)	9037,00	24,09	7048,47	66,31	1964,44	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-077-03	в грунтах 3 группы	(зона: 1)	15018,57	48,17	12910,11	113,32	2060,29	4,57
		(зона: 2)	15521,68	48,17	13446,42	113,32	2027,09	
		(зона: 3)	14524,97	48,17	12466,28	113,32	2010,52	
		(зона: 4)	14765,20	48,17	12699,31	113,32	2017,72	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-077-04	в грунтах 4 группы	(зона: 1)	20872,59	65,14	17245,89	148,90	3561,56	6,18
		(зона: 2)	21532,90	65,14	17963,52	148,90	3504,24	
		(зона: 3)	20194,01	65,14	16652,45	148,90	3476,42	
		(зона: 4)	20517,36	65,14	16963,78	148,90	3488,44	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-077-05	в грунтах 5 группы	(зона: 1)	28171,50	87,36	22526,02	192,31	5558,12	8,18
		(зона: 2)	29020,51	87,36	23464,44	192,31	5468,71	
		(зона: 3)	27263,68	87,36	21750,40	192,31	5425,92	
		(зона: 4)	27688,80	87,36	22157,08	192,31	5444,36	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	-	(II)	-
05-01-077-06	в грунтах 6 группы	(зона: 1)	39483,66	114,28	29167,06	246,92	10202,32	10,7
		(зона: 2)	40535,70	114,28	30383,14	246,92	10038,28	
		(зона: 3)	38237,29	114,28	28162,35	246,92	9960,66	
		(зона: 4)	38797,28	114,28	28688,97	246,92	9994,03	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-077-07	в грунтах 7 группы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (204-9120) Каркасы арматурные, (м) (401-9021) Бетон, (м ³)	48149,11 49525,40 46611,81 47318,29 - -	146,74 146,74 146,74 146,74 - -	37165,51 38716,05 35884,83 36555,90 - -	312,73 312,73 312,73 312,73 - -	10836,86 10662,61 10580,24 10615,65 (П) (П)	13,74 - - - - -

Таблица 05-01-078

Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм.

Измеритель: 1 м³ свай

Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм:

05-01-078-01	в грунтах 1 группы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (204-9120) Каркасы арматурные, (м) (401-9021) Бетон, (м ³)	5419,30 5540,63 5252,40 5324,36 - -	11,76 11,76 11,76 11,76 - -	3655,89 3805,44 3531,20 3597,09 - -	37,21 37,21 37,21 37,21 - -	1751,65 1723,43 1709,44 1715,51 (П) (П)	1,18 - - - - -
05-01-078-02	в грунтах 2 группы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (204-9120) Каркасы арматурные, (м) (401-9021) Бетон, (м ³)	6414,96 6577,74 6213,84 6303,70 - -	16,07 16,07 16,07 16,07 - -	4647,24 4838,24 4488,33 4572,12 - -	45,35 45,35 45,35 45,35 - -	1751,65 1723,43 1709,44 1715,51 (П) (П)	1,59 - - - - -
05-01-078-03	в грунтах 3 группы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (204-9120) Каркасы арматурные, (м) (401-9021) Бетон, (м ³)	10030,43 10340,82 9705,56 9859,69 - -	30,26 30,26 30,26 30,26 - -	8196,04 8535,49 7914,62 8062,51 - -	74,34 74,34 74,34 74,34 - -	1804,13 1775,07 1760,68 1766,92 (П) (П)	2,91 - - - - -
05-01-078-04	в грунтах 4 группы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (204-9120) Каркасы арматурные, (м) (401-9021) Бетон, (м ³)	13943,31 14348,35 13496,75 13703,78 - -	41,42 41,42 41,42 41,42 - -	10914,37 11367,49 10539,15 10736,13 - -	96,66 96,66 96,66 96,66 - -	2987,52 2939,44 2916,18 2926,23 (П) (П)	3,93 - - - - -
05-01-078-05	в грунтах 5 группы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (204-9120) Каркасы арматурные, (м) (401-9021) Бетон, (м ³)	18856,00 19367,04 18259,11 18529,29 - -	54,39 54,39 54,39 54,39 - -	14106,62 14693,18 13621,31 13875,95 - -	123,01 123,01 123,01 123,01 - -	4694,99 4619,47 4583,41 4598,95 (П) (П)	5,16 - - - - -
05-01-078-06	в грунтах 6 группы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (204-9120) Каркасы арматурные, (м) (401-9021) Бетон, (м ³)	26881,11 27505,19 26049,77 26407,65 - -	71,88 71,88 71,88 71,88 - -	18281,54 19042,73 17652,11 17982,14 - -	157,16 157,16 157,16 157,16 - -	8527,69 8390,58 8325,78 8353,63 (П) (П)	6,73 - - - - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-078-07	в грунтах 7 группы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	32371,53 33189,39 31358,10 31805,82	91,74 91,74 91,74 91,74	23148,59 24113,26 22351,30 22769,23	197,25 197,25 197,25 197,25	9131,20 8984,39 8915,06 8944,85	8,59
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-084

Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории на суше.

Измеритель: 1 т

05-01-084-01	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м универсальными буровыми комплексами мощностью 350-500 кВт в грунтах 2-й категории на суше (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						5,8
(109-9181)	Трубошпунт Л-В, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (м)						
05-01-084-02	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной 11,6 м в грунтах 2-й категории на суше (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						3,58
(109-9181)	Трубошпунт Л-В, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (м)						

Таблица 05-01-085

Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств.

Измеритель: 1 т

05-01-085-01	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м универсальными буровыми комплексами мощностью 350-500 кВт в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2,99

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	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
(109-9181)	Трубошпунт Л-У, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (м)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-085-02	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной 11,6 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредствами (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5626,81 5678,63 5418,55 5518,54	51,19 51,19 51,19 51,19	3418,37 3509,92 3328,90 3389,37	170,64 170,64 170,64 170,64	2157,25 2117,52 2038,46 2077,98	5,51
(109-9181)	Трубошпунт Л-У, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (м)	-	-	-	-	(1,01)	-

Таблица 05-01-090

Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай.

Измеритель: 1 м³ скважины

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

05-01-090-01	устойчивых 2-й категории (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	513,51 528,15 499,62 507,53	65,15 65,15 65,15 65,15	445,21 459,90 431,46 439,32	18,28 18,28 18,28 18,28	3,15 3,10 3,01 3,06	6,73
05-01-090-02	неустойчивых (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1020,13 1047,89 990,69 1006,69	108,32 108,32 108,32 108,32	881,51 909,81 853,70 869,15	40,29 40,29 40,29 40,29	30,30 29,76 28,67 29,22	11,19

Таблица 05-01-091

Вытрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи.

Измеритель: 1 м³ щебня

05-01-091-01	Вытрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	835,78 857,06 812,13 824,70	78,87 78,87 78,87 78,87	695,79 718,46 674,25 686,50	29,85 29,85 29,85 29,85	61,12 59,73 59,01 59,33	8,49
(408-0007)	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-092

Задавливание свай при усилении фундаментов.

Измеритель: 1 м сваи

05-01-092-01	Задавливание свай диаметром 219 мм при усилении фундаментов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2107,27 1784,95 1651,43 1824,50	116,55 116,55 116,55 116,55	375,72 399,86 371,60 377,96	36,84 36,84 36,84 36,84	1615,00 1268,54 1163,28 1329,99	11,69
--------------	---	--	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	--	-------

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

Подраздел 1.2 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В МЕРЗЛЫХ И ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ

Таблица 05-01-095

Установка железобетонных и стальных свай в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах.

Измеритель: 1 м³ свай

Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах:

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

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

Таблица 05-01-096

Установка деревометаллических и деревянных свай в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах.

Измеритель: 1 м³ свай

Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах:

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

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

Таблица 05-01-097

Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах железобетонных и стальных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами.

Измеритель: 1 м³ свай

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-097-01	железобетонных свай объемом до 0,4 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	802,94	77,79	446,91	32,22	278,24	8,78
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,32)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-097-02	железобетонных свай объемом до 0,65 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	729,73	57,32	394,17	25,10	278,24	6,47
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,26)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-097-03	железобетонных свай объемом до 0,9 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	665,58	46,34	360,12	21,24	259,12	5,23
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,2)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-097-04	железобетонных свай объемом до 1,4 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	571,19	34,91	277,16	15,27	259,12	3,94
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,14)	-
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1,015)	-
05-01-097-05	стальных свай объемом до 0,2 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2040,50	238,09	880,26	66,51	922,15	26,25
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,44)	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-097-06	стальных свай объемом до 0,35 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1575,63	153,83	558,98	38,07	862,82	16,96
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,34)	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-097-07	стальных свай объемом до 0,55 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1341,71	114,64	425,22	27,67	801,85	12,64
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,24)	-

Номер расценок	Наименование 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
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-097-08	стальных свай объемом до 0,85 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1228,27 1238,09 1195,35 1207,45	88,25 88,25 88,25 88,25	357,88 382,06 359,16 365,72	19,90 19,90 19,90 19,90	782,14 767,78 747,94 753,48	9,73
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,2)	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-097-09	стальных свай объемом до 1,25 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1106,39 1113,79 1074,75 1085,06	66,94 66,94 66,94 66,94	277,45 298,83 278,89 284,04	13,57 13,57 13,57 13,57	762,00 748,02 728,92 734,08	7,38
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,18)	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-097-10	стальных свай объемом до 1,75 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1050,23 1056,62 1019,16 1028,71	54,24 54,24 54,24 54,24	242,69 262,91 244,23 248,77	10,84 10,84 10,84 10,84	753,30 739,47 720,69 725,70	5,98
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,16)	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 05-01-098

Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах деревометаллических и деревянных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами.

Измеритель: 1 м³ свай

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

05-01-098-01	деревометаллических свай объемом до 0,2 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2653,23 2684,65 2596,76 2630,38	287,24 287,24 287,24 287,24	1261,05 1312,74 1256,55 1278,71	95,72 95,72 95,72 95,72	32,42
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,44)	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-098-02	деревометаллических свай объемом до 0,3 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2181,38 2202,31 2128,50 2155,57	195,45 195,45 195,45 195,45	911,06 951,71 908,49 924,65	66,41 66,41 66,41 66,41	22,06
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,34)	-
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-098-03	деревометаллических свай объемом до 0,4 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1904,25 1920,23 1854,68 1877,68	149,47 149,47 149,47 149,47	723,73 758,63 722,05 734,95	51,71 51,71 51,71 51,71	16,87
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	-	-	-	-	(0,34)	-

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

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

Таблица 05-01-099

Парооттаивание мерзлых и вечномерзлых грунтов для производства свайных работ.

Измеритель: 1 м³ оттаиваемого грунта

05-01-099-01 (101-9650)	Парооттаивание мерзлых и вечномерзлых грунтов для производства свайных работ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Паровые иглы, (шт.)	186,43 185,50 178,79 181,97 -	3,88 3,88 3,88 3,88 -	181,84 180,93 174,24 177,41 -	5,87 5,87 5,87 5,87 -	0,71 0,69 0,67 0,68 -	0,46

Таблица 05-01-100

Погружение железобетонных и металлических свай в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов.

Измеритель: 1 м³ свай

Погружение в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов:							
05-01-100-01 (403-9132)	железобетонных свай объемом до 0,4 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Сваи железобетонные, (м ³)	407,47 419,39 404,55 410,91 -	42,82 42,82 42,82 42,82 -	364,65 376,57 361,73 368,09 -	30,48 30,48 30,48 30,48 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	4,56
05-01-100-02 (403-9132)	железобетонных свай объемом до 0,65 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Сваи железобетонные, (м ³)	331,11 341,62 328,67 333,93 -	32,68 32,68 32,68 32,68 -	298,43 308,94 295,99 301,25 -	23,05 23,05 23,05 23,05 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	3,48
05-01-100-03 (403-9132)	железобетонных свай объемом до 0,9 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Сваи железобетонные, (м ³)	287,70 296,78 285,41 290,01 -	27,70 27,70 27,70 27,70 -	260,00 269,08 257,71 262,31 -	19,70 19,70 19,70 19,70 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	2,95
05-01-100-04 (403-9132)	железобетонных свай объемом до 1,4 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Сваи железобетонные, (м ³)	220,70 227,54 218,78 222,34 -	22,16 22,16 22,16 22,16 -	198,54 205,38 196,62 200,18 -	14,36 14,36 14,36 14,36 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	2,36
05-01-100-05 (103-9080)	металлических свай объемом до 0,2 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Трубы стальные обсадные, (м)	4134,82 4126,57 3970,78 4043,97 -	151,38 151,38 151,38 151,38 -	1403,53 1442,58 1381,52 1407,34 -	72,90 72,90 72,90 72,90 -	2579,91 2532,61 2437,88 2485,25 -	16,69
05-01-100-06	металлических свай объемом до 0,35 м ³ (зона: 1) (зона: 2)	3262,76 3245,71	100,95 100,95	899,03 923,48	47,09 47,09	2262,78 2221,28	11,13

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
(103-9080)	(зона: 3) (зона: 4) <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>	3125,43 3183,62 -	100,95 100,95 -	886,27 902,92 -	47,09 47,09 -	2138,21 2179,75 (П) -		
05-01-100-07	металлических свай объемом до 0,55 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>		2407,47 2393,59 2306,19 2349,19 -	74,46 74,46 74,46 74,46 -	643,02 660,14 634,78 646,76 -	34,15 34,15 34,15 34,15 -	1689,99 1658,99 1596,95 1627,97 (П) -	8,21
05-01-100-08	металлических свай объемом до 0,85 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>		1928,00 1915,64 1846,19 1880,70 -	56,87 56,87 56,87 56,87 -	492,80 505,71 486,86 496,07 -	26,89 26,89 26,89 26,89 -	1378,33 1353,06 1302,46 1327,76 (П) -	6,27
05-01-100-09	металлических свай объемом до 1,25 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>		1670,85 1657,92 1598,24 1628,25 -	44,44 44,44 44,44 44,44 -	384,59 394,43 380,34 387,56 -	21,50 21,50 21,50 21,50 -	1241,82 1219,05 1173,46 1196,25 (П) -	4,9
05-01-100-10	металлических свай объемом до 1,75 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Трубы стальные обсадные, (м)</i>		1380,99 1370,11 1321,26 1346,08 -	36,64 36,64 36,64 36,64 -	317,51 325,46 314,30 320,28 -	18,30 18,30 18,30 18,30 -	1026,84 1008,01 970,32 989,16 (П) -	4,04

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

Таблица 05-01-111

Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай в морских условиях.

Измеритель: 1 м³ свай

Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай длиной:

05-01-111-01	12 м в закрытой акватории (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		44,60 44,60 44,60 44,60	1716,48 1753,36 1662,86 1689,52	221,00 221,00 221,00 221,00	1981,32 1944,96 1872,25 1908,61	4,68
05-01-111-02	20 м в закрытой акватории (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		23,06 23,06 23,06 23,06	868,45 887,10 841,10 854,68	110,86 110,86 110,86 110,86	1912,99 1877,89 1807,69 1842,79	2,42
05-01-111-03	24 м в закрытой акватории (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		18,58 18,58 18,58 18,58	688,90 703,76 667,17 678,00	87,14 87,14 87,14 87,14	1915,51 1880,37 1810,07 1845,22	1,95

Номера расценок	Наименование 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
05-01-111-04	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

Таблица 05-01-112

Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории.

Измеритель: 1 м³ железобетона свай-оболочек

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

05-01-112-01 (201-9356)	до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта <i>Конструкции стальные пожа и стыка, (м)</i>	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	3,99
05-01-112-02 (201-9356)	до 32 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта <i>Конструкции стальные пожа и стыка, (м)</i>	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	4,51

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-ч.	
				эксплуатация машин	материалы			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
05-01-112-03 (201-9356)	до 32 м с применением плавучего кондуктора с извлечением грунта <i>Конструкции стальные пожа и стыка, (м)</i>	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9127,67 8180,38 7599,34 8180,99	61,67 61,67 61,67 61,67	3719,90 3841,87 3600,04 3663,11	245,07 245,07 245,07 245,07	5346,10 4276,84 3937,63 4456,21	6,1 (II) -
05-01-112-04 (201-9356)	до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта <i>Конструкции стальные пожа и стыка, (м)</i>	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6505,88 5490,57 5068,41 5605,36	40,34 40,34 40,34 40,34	1457,07 1504,95 1409,01 1433,90	88,50 88,50 88,50 88,50	5008,47 3945,28 3619,06 4131,12	3,99 (II) -
05-01-112-05 (201-9356)	до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта <i>Конструкции стальные пожа и стыка, (м)</i>	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6378,22 5357,27 4945,05 5480,45	45,60 45,60 45,60 45,60	1274,17 1317,21 1233,63 1255,74	73,05 73,05 73,05 73,05	5058,45 3994,46 3665,82 4179,11	4,51 (II) -
05-01-112-06 (201-9356)	до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта <i>Конструкции стальные пожа и стыка, (м)</i>	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8824,10 7863,71 7305,86 7882,41	61,67 61,67 61,67 61,67	3416,33 3525,20 3306,56 3364,53	222,18 222,18 222,18 222,18	5346,10 4276,84 3937,63 4456,21	6,1 (II) -

Таблица 05-01-113

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

Измеритель: 1 м³ железобетона свай-оболочек

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

05-01-113-01 (201-9356)	до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта <i>Конструкции стальные пожа и стыка, (м)</i>	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7615,65 6637,48 6136,96 6691,99	40,34 40,34 40,34 40,34	2625,65 2709,59 2533,12 2577,18	184,38 184,38 184,38 184,38	4949,66 3887,55 3563,50 4074,47	3,99 (II) -
05-01-113-02	до 32 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта <i>(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)</i>	<i>7229,13 6237,26 5764,55</i>	<i>45,60 45,60 45,60</i>	<i>2182,29 2253,35 2107,19</i>	<i>147,75 147,75 147,75</i>	<i>5001,24 3938,31 3611,76</i>		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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9356)	(зона: 4) <i>Конструкции стальные пожа и стыка, (м)</i>	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)	<i>Конструкции стальные пожа и стыка, (м)</i>	-	-	-	-	(II)	-
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)	<i>Конструкции стальные пожа и стыка, (м)</i>	-	-	-	-	(II)	-
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)	<i>Конструкции стальные пожа и стыка, (м)</i>	-	-	-	-	(II)	-
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)	<i>Конструкции стальные пожа и стыка, (м)</i>	-	-	-	-	(II)	-

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, час.-ч.
				эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	94,96	19,04	64,39	5,28	11,53	
05-01-114-03	железобетонных свай площадью сечения свыше 0,15 м ² в закрытой акватории (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	108,18 109,41 107,72 109,33	21,55 21,55 21,55 21,55	71,23 72,74 71,62 72,95	5,94 5,94 5,94 5,94	15,40 15,12 14,55 14,83	2,32
05-01-114-04	свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	750,10 763,23 741,26 751,88	144,37 144,37 144,37 144,37	582,18 595,74 574,64 584,83	49,16 49,16 49,16 49,16	23,55 23,12 22,25 22,68	15,54
05-01-114-05	железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м ² у открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	66,00 67,06 65,40 66,40	10,96 10,96 10,96 10,96	49,30 50,47 49,02 49,91	3,90 3,90 3,90 3,90	5,74 5,63 5,42 5,53	1,18
05-01-114-06	железобетонных свай площадью сечения до 0,15 м ² у открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	99,75 101,09 99,12 100,61	19,04 19,04 19,04 19,04	68,74 70,30 68,77 70,04	5,50 5,50 5,50 5,50	11,97 11,75 11,31 11,53	2,05
05-01-114-07	железобетонных свай площадью сечения свыше 0,15 м ² у открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	113,94 115,39 113,27 114,98	21,55 21,55 21,55 21,55	76,99 78,72 77,17 78,60	6,15 6,15 6,15 6,15	15,40 15,12 14,55 14,83	2,32
05-01-114-08	свай-оболочек диаметром до 2 м у открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	876,85 894,69 863,37 876,18	144,37 144,37 144,37 144,37	708,93 727,20 696,75 709,13	53,87 53,87 53,87 53,87	23,55 23,12 22,25 22,68	15,54

Таблица 05-01-115

Погружение плавучим копром свай из стальных труб в морских условиях.

Измеритель: 1 т свай

Погружение плавучим копром свай из стальных труб длиной:

05-01-115-01	до 20 м, диаметром до 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1498,42 1527,36 1450,07 1473,02	34,50 34,50 34,50 34,50	1390,22 1420,52 1345,93 1367,53	174,72 174,72 174,72 174,72	73,70 72,34 69,64 70,99	3,62
(101-9280)	<i>Свай из стальных труб, (м)</i>	-	-	-	-	(1,01)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-115-02 (101-9280)	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Сваи из стальных труб, (м)</i>	645,62 658,32 625,27 634,86 -	15,02 15,02 15,02 15,02 -	602,14 615,48 582,77 592,21 -	73,57 73,57 73,57 73,57 -	28,46 27,82 27,48 27,63 (1,01) -	1,6
05-01-115-03 (101-9280)	до 20 м, диаметром до 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Сваи из стальных труб, (м)</i>	4713,73 4811,57 4534,57 4609,78 -	34,50 34,50 34,50 34,50 -	4605,53 4704,73 4430,43 4504,29 -	445,18 445,18 445,18 445,18 -	73,70 72,34 69,64 70,99 (1,01) -	3,62
05-01-115-04 (101-9280)	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Сваи из стальных труб, (м)</i>	2000,23 2042,23 1924,91 1956,53 -	15,12 15,12 15,12 15,12 -	1956,65 1999,29 1882,31 1913,78 -	186,90 186,90 186,90 186,90 -	28,46 27,82 27,48 27,63 (1,01) -	1,61

Таблица 05-01-116

Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в морских условиях.

Измеритель: 1 т свай

Погружение вибропогружателем свай из стальных труб длиной:

05-01-116-01 (101-9280)	до 20 м, диаметром до 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Сваи из стальных труб, (м)</i>	1972,52 2035,52 1905,20 1937,95 -	22,44 22,44 22,44 22,44 -	1876,38 1940,74 1813,12 1844,52 -	124,80 124,80 124,80 124,80 -	73,70 72,34 69,64 70,99 (1,01) -	2,39
05-01-116-02 (101-9280)	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Сваи из стальных труб, (м)</i>	861,20 888,89 832,72 846,65 -	11,46 11,46 11,46 11,46 -	821,28 849,61 793,78 807,56 -	54,82 54,82 54,82 54,82 -	28,46 27,82 27,48 27,63 (1,01) -	1,22
05-01-116-03 (101-9280)	до 20 м, диаметром до 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Сваи из стальных труб, (м)</i>	3470,02 3574,92 3344,58 3401,50 -	22,44 22,44 22,44 22,44 -	3373,88 3480,14 3252,50 3308,07 -	258,80 258,80 258,80 258,80 -	73,70 72,34 69,64 70,99 (1,01) -	2,39

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-116-04 (101-9280)	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм у открытого побережья (открытого ряда) без извлечения грунта <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i> <i>Сваи из стальных труб, (м)</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 <i>(1,01)</i> -

Таблица 05-01-117

Изготовление свай из стальных труб.

Измеритель: 1 т свай

Изготовление свай из стальных труб диаметром:

05-01-117-01 (103-9012)	до 800 мм, длиной до 20 м <i>Трубы стальные, (м)</i>	 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 <i>(1,01)</i> -
05-01-117-02 (103-9012)	свыше 800 мм, длиной свыше 20 м <i>Трубы стальные, (м)</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 <i>(1,01)</i> -

Таблица 05-01-118

Погружение плавучим копром стальных свай шпунтового ряда в морских условиях.

Измеритель: 1 т свай

Погружение плавучим копром стальных свай шпунтового ряда длиной:

05-01-118-01 (101-1145)	до 5 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатанные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)</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 <i>(П)</i> -
05-01-118-02 (101-1145)	до 15 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатанные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)</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 <i>(П)</i> -
05-01-118-03	до 24 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатанные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)</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

Номера расценок	Наименование 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
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-04	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2667,22 2710,64 2585,61 2624,15	77,66 77,66 77,66 77,66	2334,57 2383,40 2263,49 2299,59	304,26 304,26 304,26 304,26	254,99 249,58 244,46 246,90	8,27
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-05	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1613,38 1634,27 1561,87 1585,68	68,17 68,17 68,17 68,17	1315,18 1342,30 1277,67 1298,25	167,35 167,35 167,35 167,35	230,03 223,80 216,03 219,26	7,26
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-06	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1451,89 1470,98 1406,26 1427,74	64,88 64,88 64,88 64,88	1186,49 1210,88 1153,00 1171,59	150,65 150,65 150,65 150,65	200,52 195,22 188,38 191,27	6,91
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-07	до 5 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12124,88 12361,53 11669,83 11859,33	116,53 116,53 116,53 116,53	11634,68 11879,33 11194,74 11380,88	1141,48 1141,48 1141,48 1141,48	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)	-
05-01-118-08	до 15 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5990,62 6102,74 5769,68 5862,86	75,59 75,59 75,59 75,59	5636,89 5754,85 5427,75 5518,08	553,27 553,27 553,27 553,27	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)	-
05-01-118-09	до 24 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1)	6575,24	101,51	6106,20	599,18	367,53	10,81

Номер расценок	Наименование 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
(101-1145)	(зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)	6693,39	101,51	6234,19	599,18	357,69	
		6326,71	101,51	5878,15	599,18	347,05	
		6428,88	101,51	5975,96	599,18	351,41	
	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, (м)	-	-	-	-	(П)	-
05-01-118-10		8119,19	77,66	7786,54	763,58	254,99	
(101-1145)	(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, (м)	8277,55	77,66	7950,31	763,58	249,58	
		7814,11	77,66	7491,99	763,58	244,46	
		7941,19	77,66	7616,63	763,58	246,90	
		-	-	-	-	(П)	-
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, (м)	4514,77	68,17	4216,57	412,71	230,03	
(101-1145)	(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, (м)	4597,05	68,17	4305,08	412,71	223,80	
		4343,39	68,17	4059,19	412,71	216,03	
		4414,25	68,17	4126,82	412,71	219,26	
		-	-	-	-	(П)	-
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, (м)	4034,86	64,88	3769,46	369,08	200,52	
(101-1145)	(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, (м)	4108,57	64,88	3848,47	369,08	195,22	
		3882,58	64,88	3629,32	369,08	188,38	
		3945,96	64,88	3689,81	369,08	191,27	
		-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-01-119

Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда в морских условиях.

Измеритель: 1 т свай

Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда длиной:

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
(101-1145)	(зона: 3) (зона: 4) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)	2045,07 2077,18 -	63,73 63,73 -	1715,00 1744,26 -	149,22 149,22 -	266,34 269,19 (II) -		
05-01-119-03	до 24 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, (м)		2187,28 2229,28 2116,76 2149,89 -	85,75 85,75 85,75 85,75 -	1734,00 1785,84 1683,96 1712,73 -	144,25 144,25 144,25 144,25 -	367,53 357,69 347,05 351,41 (II) -	9,23
05-01-119-04	до 5 м, массой 1 м свыше 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, (м)		3041,49 3118,48 2947,12 2994,41 -	68,28 68,28 68,28 68,28 -	2718,22 2800,62 2634,38 2679,23 -	228,21 228,21 228,21 228,21 -	254,99 249,58 244,46 246,90 (II) -	7,35
05-01-119-05	до 24 м, массой 1 м свыше 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, (м)		1553,55 1585,06 1503,53 1527,89 -	57,78 57,78 57,78 57,78 -	1265,74 1303,48 1229,72 1250,85 -	103,59 103,59 103,59 103,59 -	230,03 223,80 216,03 219,26 (II) -	6,22
05-01-119-06	до 30 м, массой 1 м свыше 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, (м)		1383,10 1411,15 1339,07 1360,77 -	55,55 55,55 55,55 55,55 -	1127,03 1160,38 1095,14 1113,95 -	92,83 92,83 92,83 92,83 -	200,52 195,22 188,38 191,27 (II) -	5,98
05-01-119-07	до 5 м, массой 1 м до 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, (м)		9791,06 10033,66 9443,00 9597,22 -	101,82 101,82 101,82 101,82 -	9315,57 9566,17 8982,62 9133,48 -	855,52 855,52 855,52 855,52 -	373,67 365,67 358,56 361,92 (II) -	10,96

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-119-08 (101-1145)	до 15 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатанные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)	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 (101-1145)	до 24 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатанные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)	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 (101-1145)	до 5 м, массой 1 м выше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатанные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)	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 (101-1145)	до 24 м, массой 1 м выше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатанные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)	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 (101-1145)	до 30 м, массой 1 м выше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатанные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (м)	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.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-120-01	Сборка пакетов из 11 свай массой 1 м свыше 70 кг, длиной 24 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7645,48 7508,98 7227,67 7367,74	18,31 18,31 18,31 18,31	75,44 77,50 73,32 74,83	3,46 3,46 3,46 3,46	7551,73 7413,17 7136,04 7274,60	1,95

Таблица 05-01-121

Погружение пакетных свай длиной до 24 м из стального шпунта вибропогружателем в морских условиях.

Измеритель: 1 т свай

Погружение пакетных свай длиной до 24 м из стального шпунта вибропогружателем:							
05-01-121-01	в закрытой акватории (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	951,00 959,70 914,27 927,98	36,01 36,01 36,01 36,01	565,76 583,97 548,50 558,19	36,59 36,59 36,59 36,59	349,23 339,72 329,76 333,78	3,72
05-01-121-02	у открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1360,87 1381,15 1308,08 1328,42	36,01 36,01 36,01 36,01	975,63 1005,42 942,31 958,63	72,91 72,91 72,91 72,91	349,23 339,72 329,76 333,78	3,72

Таблица 05-01-122

Изготовление коробчатых свай длиной до 30 м из стального шпунта массой 1 м свыше 70 кг.

Измеритель: 1 т свай

Изготовление коробчатых свай длиной до 30 м из стального шпунта массой 1 м свыше 70 кг:							
05-01-122-01	из двух шпунтин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7818,34 7678,30 7398,27 7541,45	34,84 34,84 34,84 34,84	96,27 97,28 99,35 101,48	1,13 1,13 1,13 1,13	7687,23 7546,18 7264,08 7405,13	3,75
05-01-122-02	из четырех шпунтин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7998,11 7855,55 7571,91 7718,19	51,93 51,93 51,93 51,93	138,30 139,80 143,15 146,21	1,01 1,01 1,01 1,01	7807,88 7663,82 7376,83 7520,05	5,59

Таблица 05-01-123

Погружение плавучим копром коробчатых свай длиной до 30 м в морских условиях.

Измеритель: 1 т свай

Погружение плавучим копром коробчатых свай длиной до 30 м:							
05-01-123-01	из двух стальных шпунтин в закрытой акватории (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1393,48 1418,60 1345,74 1366,88	41,53 41,53 41,53 41,53	1238,97 1267,87 1199,16 1218,80	136,96 136,96 136,96 136,96	112,98 109,20 105,05 106,55	4,47
05-01-123-02	из четырех стальных шпунтин в закрытой акватории (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	1033,58 1050,81 996,99	34,37 34,37 34,37	885,30 906,32 856,73	94,69 94,69 94,69	113,91 110,12 105,89	3,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1012,65	34,37	870,85	94,69	107,43	
05-01-123-03	из двух стальных шпунтинг у открытого побережья (открытого рейда)						4,47
	(зона: 1)	3835,83	41,53	3681,12	337,43	113,18	
	(зона: 2)	3916,01	41,53	3765,09	337,43	109,39	
	(зона: 3)	3690,02	41,53	3543,25	337,43	105,24	
	(зона: 4)	3750,98	41,53	3602,71	337,43	106,74	
05-01-123-04	из четырех стальных шпунтинг у открытого побережья (открытого рейда)						3,7
	(зона: 1)	2739,84	34,37	2591,56	233,64	113,91	
	(зона: 2)	2796,21	34,37	2651,72	233,64	110,12	
	(зона: 3)	2635,09	34,37	2494,83	233,64	105,89	
	(зона: 4)	2678,60	34,37	2536,80	233,64	107,43	

Таблица 05-01-124

Погружение вибропогружателем коробчатых свай длиной до 30 м в морских условиях.

Измеритель: 1 т свай

Погружение вибропогружателем коробчатых свай длиной до 30 м:

05-01-124-01	из двух стальных шпунтинг в закрытой акватории						3,9
	(зона: 1)	1865,29	36,23	1654,53	106,37	174,53	
	(зона: 2)	1913,02	36,23	1707,18	106,37	169,61	
	(зона: 3)	1806,78	36,23	1607,34	106,37	163,21	
	(зона: 4)	1837,60	36,23	1635,53	106,37	165,84	
05-01-124-02	из четырех стальных шпунтинг в закрытой акватории						3,23
	(зона: 1)	1377,09	30,01	1168,90	74,26	178,18	
	(зона: 2)	1407,65	30,01	1204,43	74,26	173,21	
	(зона: 3)	1334,53	30,01	1137,90	74,26	166,62	
	(зона: 4)	1357,34	30,01	1157,99	74,26	169,34	
05-01-124-03	из двух стальных шпунтинг у открытого побережья (открытого рейда)						3,9
	(зона: 1)	3151,40	36,23	2940,64	221,15	174,53	
	(зона: 2)	3234,74	36,23	3028,90	221,15	169,61	
	(зона: 3)	3043,22	36,23	2843,78	221,15	163,21	
	(зона: 4)	3094,81	36,23	2892,74	221,15	165,84	
05-01-124-04	из четырех стальных шпунтинг у открытого побережья (открытого рейда)						3,23
	(зона: 1)	2254,00	30,01	2045,81	151,49	178,18	
	(зона: 2)	2308,88	30,01	2105,66	151,49	173,21	
	(зона: 3)	2177,81	30,01	1981,18	151,49	166,62	
	(зона: 4)	2214,80	30,01	2015,45	151,49	169,34	

Таблица 05-01-125

Устройство направляющих рам в морских условиях.

Измеритель: 10 м направляющей рамы

Устройство направляющих рам для погружения:

05-01-125-01	стальных шпунтовых свай в закрытой акватории						4,6
	(зона: 1)	4389,96	40,76	1553,33	124,01	2795,87	
	(зона: 2)	4381,20	40,76	1595,87	124,01	2744,57	
	(зона: 3)	4179,84	40,76	1497,11	124,01	2641,97	
	(зона: 4)	4256,53	40,76	1522,50	124,01	2693,27	

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

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

Таблица 05-01-126

Стыкование стальных шпунтовых свай на стенде.

Измеритель: 1 т свай

05-01-126-01	Стыкование стальных шпунтовых свай на стенде (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	209,61 206,06 201,11 204,70	17,35 17,35 17,35 17,35	50,75 51,34 52,51 53,59	1,39 1,39 1,39 1,39	141,51 137,37 131,25 133,76	1,89
--------------	--	--------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	------------------------------	--------------------------------------	------

Таблица 05-01-127

Изготовление маячных свай из швеллеров.

Измеритель: 1 т свай

05-01-127-01	Изготовление маячных свай из швеллеров (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5911,05 5808,34 5604,93 5712,65	76,46 76,46 76,46 76,46	202,23 204,45 208,67 213,13	2,40 2,40 2,40 2,40	5632,36 5527,43 5319,80 5423,06	8,23
--------------	--	--	----------------------------------	--------------------------------------	------------------------------	--	------

Таблица 05-01-128

Погружение и извлечение маячных свай из швеллеров в морских условиях.

Измеритель: 1 т свай

Погружение и извлечение маячных свай из швеллеров:							
05-01-128-01	в закрытой акватории (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3208,25 3287,66 3102,17 3153,42	55,18 55,18 55,18 55,18	3033,19 3114,80 2933,71 2982,76	289,28 289,28 289,28 289,28	119,88 117,68 113,28 115,48	5,79
05-01-128-02	у открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7777,10 7962,47 7487,01 7612,32	55,18 55,18 55,18 55,18	7602,04 7789,61 7318,55 7441,66	682,68 682,68 682,68 682,68	119,88 117,68 113,28 115,48	5,79

Таблица 05-01-129

Погружение деревянных свай в морских условиях.

Измеритель: 1 м³ свай

Погружение деревянных свай длиной:							
05-01-129-01	до 10 м в закрытой акватории (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2267,13 2278,00 2171,88 2208,05	59,28 59,28 59,28 59,28	1379,97 1406,11 1330,29 1351,27	182,83 182,83 182,83 182,83	827,88 812,61 782,31 797,50	7,3
05-01-129-02	свыше 10 м в закрытой акватории (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1466,86 1464,30 1400,11 1424,42	34,19 34,19 34,19 34,19	636,70 648,77 613,76 623,47	84,06 84,06 84,06 84,06	795,97 781,34 752,16 766,76	4,21
05-01-129-03	до 10 м у открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	3783,01 3821,10 3626,80	59,28 59,28 59,28	2895,85 2949,21 2785,21	304,87 304,87 304,87	827,88 812,61 782,31	7,3

Номер расценок	Наименование 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
	(зона: 4)	3687,68	59,28	2830,90	304,87	797,50	
05-01-129-04	свыше 10 м у открытого побережья (открытого рейда)						4,21
	(зона: 1)	2163,94	34,19	1333,78	140,17	795,97	
	(зона: 2)	2173,90	34,19	1358,37	140,17	781,34	
	(зона: 3)	2069,17	34,19	1282,82	140,17	752,16	
	(зона: 4)	2104,83	34,19	1303,88	140,17	766,76	

Таблица 05-01-130

Перемещение по воде железобетонных свай и свай-оболочек в закрытой акватории.

Измеритель: 100 м³ свай

Перемещение по воде на первый километр в закрытой акватории железобетонных:

05-01-130-01	свай длиной до 12 м						0
	(зона: 1)	2088,58	0,00	2088,58	240,72	0,00	
	(зона: 2)	2133,76	0,00	2133,76	240,72	0,00	
	(зона: 3)	2031,97	0,00	2031,97	240,72	0,00	
	(зона: 4)	2065,37	0,00	2065,37	240,72	0,00	
05-01-130-02	свай длиной до 20 м						0
	(зона: 1)	1061,49	0,00	1061,49	122,34	0,00	
	(зона: 2)	1084,45	0,00	1084,45	122,34	0,00	
	(зона: 3)	1032,72	0,00	1032,72	122,34	0,00	
	(зона: 4)	1049,70	0,00	1049,70	122,34	0,00	
05-01-130-03	свай длиной до 24 м						0
	(зона: 1)	820,69	0,00	820,69	94,59	0,00	
	(зона: 2)	838,44	0,00	838,44	94,59	0,00	
	(зона: 3)	798,44	0,00	798,44	94,59	0,00	
	(зона: 4)	811,57	0,00	811,57	94,59	0,00	
05-01-130-04	свай длиной до 30 м						0
	(зона: 1)	619,20	0,00	619,20	71,37	0,00	
	(зона: 2)	632,60	0,00	632,60	71,37	0,00	
	(зона: 3)	602,42	0,00	602,42	71,37	0,00	
	(зона: 4)	612,32	0,00	612,32	71,37	0,00	
05-01-130-05	свай-оболочек длиной до 32 м, диаметром до 2 м						0
	(зона: 1)	250,63	0,00	250,63	28,89	0,00	
	(зона: 2)	256,05	0,00	256,05	28,89	0,00	
	(зона: 3)	243,84	0,00	243,84	28,89	0,00	
	(зона: 4)	247,84	0,00	247,84	28,89	0,00	

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

05-01-130-06	к расценке 05-01-130-01						0
	(зона: 1)	560,23	0,00	560,23	64,57	0,00	
	(зона: 2)	572,35	0,00	572,35	64,57	0,00	
	(зона: 3)	545,05	0,00	545,05	64,57	0,00	
	(зона: 4)	554,01	0,00	554,01	64,57	0,00	
05-01-130-07	к расценке 05-01-130-02						0
	(зона: 1)	285,03	0,00	285,03	32,85	0,00	
	(зона: 2)	291,19	0,00	291,19	32,85	0,00	
	(зона: 3)	277,30	0,00	277,30	32,85	0,00	
	(зона: 4)	281,86	0,00	281,86	32,85	0,00	
05-01-130-08	к расценке 05-01-130-03						0
	(зона: 1)	221,14	0,00	221,14	25,49	0,00	
	(зона: 2)	225,93	0,00	225,93	25,49	0,00	
	(зона: 3)	215,15	0,00	215,15	25,49	0,00	
	(зона: 4)	218,69	0,00	218,69	25,49	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-130-09	к расценке 05-01-130-04 (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

Таблица 05-01-131

Перемещение по воде железобетонных свай у открытого побережья (открытого рейда).

Измеритель: 100 м³ свай

Перемещение по воде на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) железобетонных:							
05-01-131-01	свай длиной до 12 м (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	расход неучтенных материалов		
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

Таблица 05-01-132

Перемещение по воде свай стальных из шпунта в закрытой акватории.

Измеритель: 100 т свай

Перемещение по воде на первый километр в закрытой акватории свай стальных:

05-01-132-01	массой 1 м до 70 кг, длиной до 5 м шпунтовых одиночных (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, час.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	24274,58	196,59	24077,99	2091,53	0,00	
05-01-132-07	пакетных из 11 шпунтинг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3405,07 3506,27 3289,34 3345,89	18,55 18,55 18,55 18,55	3386,52 3487,72 3270,79 3327,34	230,24 230,24 230,24 230,24	0,00 0,00 0,00 0,00	2,2
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять:							
05-01-132-08	к расценке 05-01-132-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1204,00 1230,05 1171,37 1190,63	0,00 0,00 0,00 0,00	1204,00 1230,05 1171,37 1190,63	138,77 138,77 138,77 138,77	0,00 0,00 0,00 0,00	0
05-01-132-09	к расценке 05-01-132-02 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	565,14 577,37 549,83 558,87	0,00 0,00 0,00 0,00	565,14 577,37 549,83 558,87	65,14 65,14 65,14 65,14	0,00 0,00 0,00 0,00	0
05-01-132-10	к расценке 05-01-132-03 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	599,54 612,51 583,29 592,88	0,00 0,00 0,00 0,00	599,54 612,51 583,29 592,88	69,10 69,10 69,10 69,10	0,00 0,00 0,00 0,00	0
05-01-132-11	к расценке 05-01-132-04 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	771,55 788,23 750,63 762,97	0,00 0,00 0,00 0,00	771,55 788,23 750,63 762,97	88,92 88,92 88,92 88,92	0,00 0,00 0,00 0,00	0
05-01-132-12	к расценке 05-01-132-05 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	393,14 401,65 382,49 388,78	0,00 0,00 0,00 0,00	393,14 401,65 382,49 388,78	45,31 45,31 45,31 45,31	0,00 0,00 0,00 0,00	0
05-01-132-13	к расценке 05-01-132-06 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	417,72 426,75 406,39 413,07	0,00 0,00 0,00 0,00	417,72 426,75 406,39 413,07	48,14 48,14 48,14 48,14	0,00 0,00 0,00 0,00	0
05-01-132-14	к расценке 05-01-132-07 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	36,19 37,01 35,22 35,81	0,00 0,00 0,00 0,00	36,19 37,01 35,22 35,81	3,96 3,96 3,96 3,96	0,00 0,00 0,00 0,00	0

Таблица 05-01-133

Перемещение по воде свай стальных из шпунта у открытого побережья (открытого рейда).

Измеритель: 100 т свай

Перемещение по воде на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) свай стальных:

05-01-133-01	массой 1 м до 70 кг, длиной до 5 м шпунтовых одиночных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13412,16 13757,70 12931,43 13147,20	162,87 162,87 162,87 162,87	13249,29 13594,83 12768,56 12984,33	1444,27 1444,27 1444,27 1444,27	0,00 0,00 0,00 0,00	19,32
--------------	--	--	--------------------------------------	--	--	------------------------------	-------

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1367,69	0,00	1367,69	166,10	0,00	
05-01-133-12	к расценке 05-01-133-05 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	711,82 727,66 685,65 696,91	0,00 0,00 0,00 0,00	711,82 727,66 685,65 696,91	84,55 84,55 84,55 84,55	0,00 0,00 0,00 0,00	0
05-01-133-13	к расценке 05-01-133-06 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	756,30 773,13 728,50 740,47	0,00 0,00 0,00 0,00	756,30 773,13 728,50 740,47	89,90 89,90 89,90 89,90	0,00 0,00 0,00 0,00	0
05-01-133-14	к расценке 05-01-133-07 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	65,73 67,26 63,31 64,36	0,00 0,00 0,00 0,00	65,73 67,26 63,31 64,36	7,35 7,35 7,35 7,35	0,00 0,00 0,00 0,00	0

Таблица 05-01-134

Перемещение по воде свай стальных коробчатых и из труб в закрытой акватории.

Измеритель: 100 т свай

Перемещение по воде на первый километр в закрытой акватории свай стальных:

05-01-134-01	коробчатых из двух шпунтинг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	973,03 994,08 946,66 962,22	0,00 0,00 0,00 0,00	973,03 994,08 946,66 962,22	112,15 112,15 112,15 112,15	0,00 0,00 0,00 0,00	0
05-01-134-02	коробчатых из четырех шпунтинг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	643,77 657,70 626,32 636,62	0,00 0,00 0,00 0,00	643,77 657,70 626,32 636,62	74,20 74,20 74,20 74,20	0,00 0,00 0,00 0,00	0
05-01-134-03	из труб диаметром до 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1567,66 1601,57 1525,17 1550,24	0,00 0,00 0,00 0,00	1567,66 1601,57 1525,17 1550,24	180,68 180,68 180,68 180,68	0,00 0,00 0,00 0,00	0
05-01-134-04	из труб диаметром свыше 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	629,03 642,64 611,98 622,04	0,00 0,00 0,00 0,00	629,03 642,64 611,98 622,04	72,50 72,50 72,50 72,50	0,00 0,00 0,00 0,00	0

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

05-01-134-05	к расценке 05-01-134-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	260,46 266,09 253,40 257,56	0,00 0,00 0,00 0,00	260,46 266,09 253,40 257,56	30,02 30,02 30,02 30,02	0,00 0,00 0,00 0,00	0
05-01-134-06	к расценке 05-01-134-02 (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

Номера расценок	Наименование 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
05-01-134-07	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

Таблица 05-01-135

Перемещение по воде свай стальных коробчатых и из труб у открытого побережья (открытого рейда).

Измеритель: 100 т свай

Перемещение по воде на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) свай стальных:

05-01-135-01	коробчатых из двух шпунтинг (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 шпунтинг (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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-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
05-01-135-08	к расценке 05-01-135-04 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	302,52 309,25 291,40 296,19	0,00 0,00 0,00 0,00	302,52 309,25 291,40 296,19	35,93 35,93 35,93 35,93	0,00 0,00 0,00 0,00	0

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

Таблица 05-01-171

Погружение плавучим копром свай железобетонных одиночных в речных условиях.

Измеритель: 1 м³ свай

Погружение в речных условиях плавучим копром свай железобетонных одиночных длиной:

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

Таблица 05-01-172

Погружение вибропогружателем свай железобетонных одиночных в речных условиях.

Измеритель: 1 м³ свай

Погружение в речных условиях вибропогружателями:

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

Номер расценок	Наименование 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
	(зона: 4)	2854,96	26,58	1027,00	83,15	1801,38	
05-01-172-02	с применением плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной выше 14 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2603,57 2595,27 2483,01 2529,52	19,41 19,41 19,41 19,41	714,16 740,17 696,53 708,73	57,41 57,41 57,41 57,41	1870,00 1835,69 1767,07 1801,38	2,14
05-01-172-03	без применения плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной до 14 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5138,52 5209,02 4945,23 5033,74	74,74 74,74 74,74 74,74	3095,38 3202,23 3009,32 3062,43	200,96 200,96 200,96 200,96	1968,40 1932,05 1861,17 1896,57	7,96
05-01-172-04	без применения плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной выше 14 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3939,76 3972,10 3779,72 3848,41	48,45 48,45 48,45 48,45	1966,90 2034,69 1912,12 1945,93	127,23 127,23 127,23 127,23	1924,41 1888,96 1819,15 1854,03	5,16

Таблица 05-01-173

Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в речных условиях.

Измеритель: 1 м³ свай

Погружение в речных условиях вибропогружателем с извлечением грунта свай-оболочек железобетонных диаметром до 2 м, длиной:

05-01-173-01	до 16 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8470,93 7501,55 6995,12 7566,55	52,68 52,68 52,68 52,68	3615,30 3705,17 3518,83 3581,22	247,33 247,33 247,33 247,33	4802,95 3743,70 3423,61 3932,65	5,61
05-01-173-02	до 12 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8421,34 7449,27 6946,59 7517,23	50,24 50,24 50,24 50,24	3540,48 3628,18 3446,53 3507,67	241,91 241,91 241,91 241,91	4830,62 3770,85 3449,82 3959,32	5,35

Таблица 05-01-174

Заполнение свай-оболочек бетоном при строительстве гидротехнических сооружений в речных условиях.

Измеритель: 1 м³ бетона в деле

Заполнение в речных условиях бетоном свай-оболочек диаметром:

05-01-174-01	до 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7211,92 7351,12 7001,68 7113,93	138,75 138,75 138,75 138,75	5663,78 5832,03 5512,83 5610,73	360,39 360,39 360,39 360,39	1409,39 1380,34 1350,10 1364,45	15,66
05-01-174-02	до 2000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2857,28 2892,81 2775,23 2813,49	44,80 44,80 44,80 44,80	1854,40 1910,70 1806,81 1838,99	115,13 115,13 115,13 115,13	958,08 937,31 923,62 929,70	5,12

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

Таблица 05-01-175

Срубка «голов» железобетонных свай и свай-оболочек в речных условиях.

Измеритель: 1 свая

Срубка в речных условиях «голов» железобетонных:

05-01-175-01	свай площадью поперечного сечения до 0,1 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	950,58 970,86 928,77 944,43	21,41 21,41 21,41 21,41	928,36 948,66 906,60 922,24	88,77 88,77 88,77 88,77	0,81 0,79 0,76 0,78	2,57
05-01-175-02	свай площадью поперечного сечения до 0,15 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1186,01 1211,17 1158,98 1178,49	26,99 26,99 26,99 26,99	1158,21 1183,39 1131,23 1150,72	112,36 112,36 112,36 112,36	0,81 0,79 0,76 0,78	3,24
05-01-175-03	свай площадью поперечного сечения выше 0,15 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1674,38 1709,54 1637,71 1665,11	43,65 43,65 43,65 43,65	1629,92 1665,10 1593,30 1620,68	164,07 164,07 164,07 164,07	0,81 0,79 0,76 0,78	5,24
05-01-175-04	свай-оболочек диаметром до 0,8 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1183,86 1211,17 1151,53 1171,44	24,11 24,11 24,11 24,11	1159,11 1186,43 1126,81 1146,71	82,59 82,59 82,59 82,59	0,64 0,63 0,61 0,62	2,86
05-01-175-05	свай-оболочек диаметром до 2,0 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2173,61 2223,38 2114,63 2151,11	48,30 48,30 48,30 48,30	2123,29 2173,09 2064,42 2100,86	152,76 152,76 152,76 152,76	2,02 1,99 1,91 1,95	5,73
05-01-175-06	свай-оболочек диаметром до 3,0 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3206,62 3279,81 3119,69 3173,48	71,57 71,57 71,57 71,57	3131,51 3204,77 3044,78 3098,50	226,21 226,21 226,21 226,21	3,54 3,47 3,34 3,41	8,49

Таблица 05-01-176

Погружение плавучим копром стальных шпунтовых свай в речных условиях.

Измеритель: 1 т свай

Погружение в речных условиях плавучим копром стальных шпунтовых свай длиной:

05-01-176-01	до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 1 группы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10841,38 10781,67 10348,02 10537,00	127,14 127,14 127,14 127,14	2855,44 2940,66 2791,99 2838,59	366,68 366,68 366,68 366,68	7858,80 7713,87 7428,89 7571,27	14,35
05-01-176-02	до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 2 группы (зона: 1)	10968,95	130,15	2980,00	382,78	7858,80	14,69

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	10912,98	130,15	3068,96	382,78	7713,87	
	(зона: 3)	10472,91	130,15	2913,87	382,78	7428,89	
	(зона: 4)	10663,92	130,15	2962,50	382,78	7571,27	
05-01-176-03	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 1 группы						12,57
	(зона: 1)	10389,55	111,37	2470,17	316,52	7808,01	
	(зона: 2)	10319,42	111,37	2543,90	316,52	7664,15	
	(зона: 3)	9907,05	111,37	2415,26	316,52	7380,42	
	(зона: 4)	10089,20	111,37	2455,63	316,52	7522,20	
05-01-176-04	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 2 группы						12,84
	(зона: 1)	10498,37	113,76	2576,60	330,68	7808,01	
	(зона: 2)	10431,46	113,76	2653,55	330,68	7664,15	
	(зона: 3)	10013,59	113,76	2519,41	330,68	7380,42	
	(зона: 4)	10197,46	113,76	2561,50	330,68	7522,20	
05-01-176-05	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 1 группы						8,21
	(зона: 1)	9173,16	71,84	1407,66	178,69	7693,66	
	(зона: 2)	9073,56	71,84	1449,64	178,69	7552,08	
	(зона: 3)	8719,87	71,84	1376,36	178,69	7271,67	
	(зона: 4)	8883,17	71,84	1399,52	178,69	7411,81	
05-01-176-06	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 2 группы						8,86
	(зона: 1)	9419,29	77,53	1648,10	209,30	7693,66	
	(зона: 2)	9326,82	77,53	1697,21	209,30	7552,08	
	(зона: 3)	8960,56	77,53	1611,36	209,30	7271,67	
	(зона: 4)	9127,75	77,53	1638,41	209,30	7411,81	

Таблица 05-01-177

Извлечение стальных шпунтовых свай в речных условиях.

Измеритель: 1 т извлеченных свай

Извлечение в речных условиях стальных шпунтовых свай массой 1 м:

05-01-177-01	до 50 кг, длиной до 10 м						5,75
	(зона: 1)	2477,76	54,80	2420,53	160,64	2,43	
	(зона: 2)	2547,04	54,80	2489,86	160,64	2,38	
	(зона: 3)	2414,18	54,80	2357,09	160,64	2,29	
	(зона: 4)	2456,05	54,80	2398,91	160,64	2,34	
05-01-177-02	до 50 кг, длиной свыше 10 м						5,26
	(зона: 1)	2258,69	50,13	2206,49	146,48	2,07	
	(зона: 2)	2321,95	50,13	2269,79	146,48	2,03	
	(зона: 3)	2200,85	50,13	2148,76	146,48	1,96	
	(зона: 4)	2239,01	50,13	2186,89	146,48	1,99	
05-01-177-03	до 70 кг, длиной до 10 м						4,64
	(зона: 1)	1993,07	44,22	1946,30	129,18	2,55	
	(зона: 2)	2048,80	44,22	2002,08	129,18	2,50	
	(зона: 3)	1941,98	44,22	1895,35	129,18	2,41	
	(зона: 4)	1975,67	44,22	1928,99	129,18	2,46	
05-01-177-04	до 70 кг, длиной свыше 10 м						4,23
	(зона: 1)	1818,35	40,31	1775,91	118,05	2,13	
	(зона: 2)	1869,29	40,31	1826,89	118,05	2,09	
	(зона: 3)	1771,79	40,31	1729,47	118,05	2,01	
	(зона: 4)	1802,52	40,31	1760,16	118,05	2,05	
05-01-177-05	свыше 70 кг, длиной до 10 м						2,88
	(зона: 1)	1242,08	27,45	1212,22	80,24	2,41	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	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
	(зона: 2)	1276,74	27,45	1246,93	80,24	2,36	
	(зона: 3)	1210,16	27,45	1180,44	80,24	2,27	
	(зона: 4)	1231,16	27,45	1201,39	80,24	2,32	
05-01-177-06	свыше 70 кг, длиной свыше 10 м						2,63
	(зона: 1)	1145,61	25,06	1118,58	74,09	1,97	
	(зона: 2)	1177,60	25,06	1150,60	74,09	1,94	
	(зона: 3)	1116,16	25,06	1089,23	74,09	1,87	
	(зона: 4)	1135,52	25,06	1108,56	74,09	1,90	

Таблица 05-01-178

Погружение плавучим копром деревянных свай в речных условиях.

Измеритель: 1 м³ свай

Погружение в речных условиях плавучим копром деревянных свай длиной:

05-01-178-01	до 8 м						11,06
	(зона: 1)	2525,43	93,24	1590,97	116,51	841,22	
	(зона: 2)	2551,80	93,24	1632,77	116,51	825,79	
	(зона: 3)	2447,22	93,24	1559,07	116,51	794,91	
	(зона: 4)	2490,71	93,24	1587,12	116,51	810,35	
05-01-178-02	свыше 8 м						9,41
	(зона: 1)	1992,88	80,36	917,20	66,14	995,32	
	(зона: 2)	1998,18	80,36	940,76	66,14	977,06	
	(зона: 3)	1919,75	80,36	898,86	66,14	940,53	
	(зона: 4)	1954,48	80,36	915,32	66,14	958,80	

Таблица 05-01-179

Установка подводных тяжей по деревянным сваям в речных условиях.

Измеритель: 1 т металлоконструкций тяжей

05-01-179-01	Установка подводных тяжей по деревянным сваям в речных условиях						39,56
	(зона: 1)	26007,28	329,53	13573,63	3161,57	12104,12	
	(зона: 2)	26041,16	329,53	13829,60	3161,57	11882,03	
	(зона: 3)	25507,55	329,53	13740,18	3161,57	11437,84	
	(зона: 4)	25910,38	329,53	13920,91	3161,57	11659,94	

Таблица 05-01-180

Устройство направляющих рам в речных условиях.

Измеритель: 10 м направляющей рамы

Устройство направляющих рам в речных условиях для погружения:

05-01-180-01	стальных свай						7,36
	(зона: 1)	4430,92	63,66	1911,21	161,92	2456,05	
	(зона: 2)	4431,71	63,66	1957,07	161,92	2410,98	
	(зона: 3)	4252,19	63,66	1867,68	161,92	2320,85	
	(зона: 4)	4329,99	63,66	1900,41	161,92	2365,92	
05-01-180-02	железобетонных свай						25,3
	(зона: 1)	9577,41	218,85	6144,49	590,04	3214,07	
	(зона: 2)	9665,36	218,85	6291,42	590,04	3155,09	
	(зона: 3)	9267,86	218,85	6011,87	590,04	3037,14	
	(зона: 4)	9430,71	218,85	6115,74	590,04	3096,12	
05-01-180-03	свай-оболочек						17,41
	(зона: 1)	7941,98	150,60	3404,38	302,46	4387,00	
	(зона: 2)	7942,32	150,60	3485,22	302,46	4306,50	
	(зона: 3)	7632,05	150,60	3335,94	302,46	4145,51	
	(зона: 4)	7770,86	150,60	3394,25	302,46	4226,01	

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

Таблица 05-01-181

Погружение и извлечение маячных свай в речных условиях.

Измеритель: 1 т свай

05-01-181-01	Погружение и извлечение маячных свай в речных условиях						17,26
	(зона: 1)	10945,16	147,40	2543,26	167,81	8254,50	
	(зона: 2)	10860,34	147,40	2609,91	167,81	8103,03	
	(зона: 3)	10442,05	147,40	2494,54	167,81	7800,11	
	(зона: 4)	10638,88	147,40	2539,90	167,81	7951,58	

Таблица 05-01-182

Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай в речных условиях.

Измеритель: 1 т свай

Погружение в речных условиях вибропогружателем стальных шпунтовых свай длиной:							
05-01-182-01	до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 1 группы						13,4
	(зона: 1)	10240,99	118,72	2366,37	172,71	7755,90	
	(зона: 2)	10161,78	118,72	2430,20	172,71	7612,86	
	(зона: 3)	9757,77	118,72	2307,40	172,71	7331,65	
	(зона: 4)	9939,14	118,72	2348,27	172,71	7472,15	
05-01-182-02	до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 2 группы						13,88
	(зона: 1)	10446,56	122,98	2567,68	187,26	7755,90	
	(зона: 2)	10372,86	122,98	2637,02	187,26	7612,86	
	(зона: 3)	9957,75	122,98	2503,12	187,26	7331,65	
	(зона: 4)	10142,56	122,98	2547,43	187,26	7472,15	
05-01-182-03	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 1 группы						12,15
	(зона: 1)	9962,78	106,31	2138,49	155,76	7717,98	
	(зона: 2)	9878,50	106,31	2196,42	155,76	7575,77	
	(зона: 3)	9486,78	106,31	2085,12	155,76	7295,35	
	(зона: 4)	9663,88	106,31	2122,10	155,76	7435,47	
05-01-182-04	до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 2 группы						12,67
	(зона: 1)	10196,29	110,86	2367,45	172,28	7717,98	
	(зона: 2)	10118,31	110,86	2431,68	172,28	7575,77	
	(зона: 3)	9713,99	110,86	2307,78	172,28	7295,35	
	(зона: 4)	9895,00	110,86	2348,67	172,28	7435,47	
05-01-182-05	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 1 группы						8,04
	(зона: 1)	8913,53	69,55	1178,78	83,85	7665,20	
	(зона: 2)	8804,33	69,55	1210,71	83,85	7524,07	
	(зона: 3)	8464,23	69,55	1149,72	83,85	7244,96	
	(зона: 4)	8624,29	69,55	1170,29	83,85	7384,45	
05-01-182-06	до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 2 группы						8,05
	(зона: 1)	9014,06	69,63	1279,23	89,22	7665,20	
	(зона: 2)	8907,29	69,63	1313,59	89,22	7524,07	
	(зона: 3)	8561,37	69,63	1246,78	89,22	7244,96	
	(зона: 4)	8723,15	69,63	1269,07	89,22	7384,45	

Таблица 05-01-183

Погружение плавучим копром свай из стальных труб в речных условиях.

Измеритель: 1 т свай

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Погружение в речных условиях плавучим копром свай из стальных труб длиной:							
05-01-183-01 (101-9280)	до 20 м, диаметром до 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1693,81	49,00	1538,32	195,19	106,49	5,53
		1737,91	49,00	1584,37	195,19	104,54	
		1653,42	49,00	1503,79	195,19	100,63	
		1680,64	49,00	1529,05	195,19	102,59	
	<i>Сваи из стальных труб, (м)</i>	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-183-02 (101-9280)	более 20 м, диаметром более 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	738,07	28,58	655,48	80,24	54,01	3,39
		756,64	28,58	675,04	80,24	53,02	
		719,86	28,58	640,25	80,24	51,03	
		731,82	28,58	651,21	80,24	52,03	
	<i>Сваи из стальных труб, (м)</i>	-	-	-	-	(1,01)	-

Таблица 05-01-184

Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в речных условиях.

Измеритель: 1 т свай

Погружение в речных условиях вибропогружателем свай из стальных труб длиной:							
05-01-184-01 (101-9280)	до 20 м, диаметром до 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1371,31	34,74	1278,95	80,14	57,62	4,17
		1410,14	34,74	1318,84	80,14	56,56	
		1331,86	34,74	1242,67	80,14	54,45	
		1355,20	34,74	1264,96	80,14	55,50	
	<i>Сваи из стальных труб, (м)</i>	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-184-02 (101-9280)	более 20 м, диаметром более 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	680,62	24,91	627,43	38,16	28,28	2,99
		699,90	24,91	647,23	38,16	27,76	
		661,05	24,91	609,41	38,16	26,73	
		672,66	24,91	620,50	38,16	27,25	
	<i>Сваи из стальных труб, (м)</i>	-	-	-	-	(1,01)	-

Раздел 2. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ

Таблица 05-02-001

Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев.

Измеритель: 10 м³ железобетона

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-02-001-02	свыше 300 м ² в щитовой опалубке (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8781,80 8702,29 8349,29 8503,14	543,11 543,11 543,11 543,11	1367,10 1433,20 1336,05 1359,62	120,09 120,09 120,09 120,09	6871,59 6725,98 6470,13 6600,41	62,07
(101-1627)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм, (м)	-	-	-	-	-	(II) -
(204-9060)	Армосетки, (м)	-	-	-	-	-	(II) -
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-	-	(II) -
05-02-001-03	свыше 300 м ² в опалубке из плит-оболочек (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7119,29 7046,56 6765,59 6891,30	450,65 450,65 450,65 450,65	1051,40 1101,26 1030,11 1048,56	88,45 88,45 88,45 88,45	5617,24 5494,65 5284,83 5392,09	49,09
(101-1627)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм, (м)	-	-	-	-	-	(II) -
(104-9150)	Плиты-оболочки, (м ³)	-	-	-	-	-	(0,9) -
(204-9060)	Армосетки, (м)	-	-	-	-	-	(II) -
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-	-	(II) -

Таблица 05-02-002

Устройство дренирующего слоя.

Измеритель: 1 м³ дренирующего слоя

05-02-002-01	Устройство дренирующего слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	149,81 149,49 143,18 145,57	15,49 15,49 15,49 15,49	30,91 32,48 29,97 30,46	3,09 3,09 3,09 3,09	103,41 101,52 97,72 99,62	1,65
--------------	--	--------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	------

Таблица 05-02-003

Устройство монолитного днища колодца.

Измеритель: 10 м³ железобетона

05-02-003-01	Устройство монолитного днища колодца (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7772,35 7706,74 7415,18 7550,19	425,83 425,83 425,83 425,83	1180,08 1227,19 1162,54 1184,32	97,19 97,19 97,19 97,19	6166,44 6053,72 5826,81 5940,04	42,12
(204-9060)	Армосетки, (м)	-	-	-	-	-	(II) -
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-	-	(II) -

Таблица 05-02-004

Возвведение стен сборных железобетонных опускных колодцев.

Измеритель: 10 м³ сборных железобетонных панелей

05-02-004-01	Возвведение стен сборных железобетонных опускных колодцев (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8466,87 8394,73 8149,26 8295,74	808,72 808,72 808,72 808,72	2251,55 2296,78 2253,46 2296,66	116,23 116,23 116,23 116,23	5406,60 5289,23 5087,08 5190,36	84,86
(101-9350)	Сталь листовая, (м)	-	-	-	-	-	(II) -
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	-	(II) -
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	-	(10) -

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

Таблица 05-02-005 Устройство форшахты.

Измеритель: 10 м³ бетона опорного кольца форшахты

05-02-005-01 (204-9001)	Устройство форшахты <i>Armatuра, (m)</i>	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	68178,81 66975,82 64441,23 65697,75	334,08 334,08 334,08 334,08	1881,47 1930,30 1824,25 1861,47	101,12 101,12 101,12 101,12	65963,26 64711,44 62282,90 63502,20	39,63 <i>(П)</i> -
----------------------------	---	--	--	--------------------------------------	--	--------------------------------------	--	--------------------------

Таблица 05-02-006

Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер.

Измеритель: 100 м³ грунта, пройденного наружной кромкой ножа колодца

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

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

Номера расценок	Наименование 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
	(зона: 3)	9569,90	1492,26	7352,97	848,65	724,67	
	(зона: 4)	9709,34	1492,26	7478,34	848,65	738,74	

Таблица 05-02-007

Опускание колодцев с разработкой грунта способом гидромеханизации, краном с грейфером.

Измеритель: 100 м³ грунта, пройденного наружной кромкой ножа колодца

Опускание колодцев с разработкой грунта:

05-02-007-01	способом гидромеханизации, площадь свыше 300 м ² , глубина до 10 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		627,61	750,51	68,99	1589,60	53,55
05-02-007-02	способом гидромеханизации, площадь свыше 300 м ² , глубина свыше 10 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		566,08	1000,16	128,20	1527,52	48,3
05-02-007-03	краном с грейфером, площадь до 100 м ² , группа грунтов 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1434,65	4410,32	445,76	1403,70	124,32
05-02-007-04	краном с грейфером, площадь до 100 м ² , группа грунтов 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1934,22	5339,14	538,83	1403,70	167,61
05-02-007-05	краном с грейфером, площадь до 300 м ² , группа грунтов 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		900,21	6329,58	634,81	1403,70	76,81
05-02-007-06	краном с грейфером, площадь до 300 м ² , группа грунтов 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1332,18	8149,51	815,18	1403,70	115,44

Таблица 05-02-008

Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании.

Измеритель: 1 м³ глинистого раствора

05-02-008-01	Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)		10,20	45,76	10,96	2,98	1,21

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9720) (407-0001)	Реактивы, (кг) Глина, (м ³)	(зона: 4)	60,03	10,20	46,96	10,96	2,87 (П) -
			-	-	-	-	(П) -
			-	-	-	-	

Раздел 3. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ

Таблица 05-03-001

Цементация грунтов.

Измеритель: 100 м цементируемой части скважины

Цементация грунтов нисходящим способом при поглощении цемента и песка:

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	27747,24	4780,34	15099,23	3071,17	7867,67	
(408-9020)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-001-06	на каждую 1000 свыше 2000 кг добавлять к расценке 05-03-001-05						166,86
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	6606,93	1590,18	4480,28	1091,40	536,47	
(408-9020)	Песок, (м ³)	7265,21	1590,18	5148,43	1091,40	526,60	
(411-0001)	Вода, (м ³)	6635,66	1590,18	4534,66	1091,40	510,82	
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	6698,57	1590,18	4591,62	1091,40	516,77	
(408-9020)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
Цементация грунтов восходящим способом при поглощении цемента и песка:							
05-03-001-07	до 200 кг						104,03
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	27033,61	976,84	3541,56	560,89	22515,21	
(408-9020)	Песок, (м ³)	26926,08	976,84	3847,20	560,89	22102,04	
(411-0001)	Вода, (м ³)	25740,25	976,84	3485,64	560,89	21277,77	
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	26202,76	976,84	3536,98	560,89	21688,94	
(408-9020)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-001-08	до 400 кг						170,98
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	11616,24	1605,50	5377,90	1003,38	4632,84	
(408-9020)	Песок, (м ³)	12107,47	1605,50	5954,21	1003,38	4547,76	
(411-0001)	Вода, (м ³)	11328,46	1605,50	5343,23	1003,38	4379,73	
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	11486,54	1605,50	5418,26	1003,38	4462,78	
(408-9020)	Песок, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-03-002

Ликвидация скважин.

Измеритель: 1 м скважины

05-03-002-01	Ликвидация скважин диаметром от 76 до 200 мм						0,48
(101-9540)	Цемент, (т)	49,28	4,51	13,75	2,65	31,02	
(411-0001)	Вода, (м ³)	50,37	4,51	15,41	2,65	30,45	
(101-9540)	Цемент, (т)	47,61	4,51	13,75	2,65	29,35	
(411-0001)	Вода, (м ³)	48,36	4,51	13,97	2,65	29,88	

Таблица 05-03-003

Забивка и извлечение инъекторов.

Измеритель: 100 м забивки и извлечения

05-03-003-01	1 группы при глубине до 4 м						134,93
(зона: 1)	4619,24	1195,48	2869,17	39,51	554,59		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	4663,18	1195,48	2923,28	39,51	544,42	
	(зона: 3)	4600,07	1195,48	2880,54	39,51	524,05	
	(зона: 4)	4631,03	1195,48	2901,31	39,51	534,24	
05-03-003-02	1 группы при глубине до 5 м						125,66
	(зона: 1)	4753,22	1113,35	2970,46	41,11	669,41	
	(зона: 2)	4797,05	1113,35	3026,58	41,11	657,12	
	(зона: 3)	4728,17	1113,35	2982,28	41,11	632,54	
	(зона: 4)	4761,96	1113,35	3003,79	41,11	644,82	
05-03-003-03	1 группы при глубине до 6 м						120,51
	(зона: 1)	4972,11	1067,72	3111,23	43,38	793,16	
	(зона: 2)	5016,48	1067,72	3170,16	43,38	778,60	
	(зона: 3)	4940,88	1067,72	3123,69	43,38	749,47	
	(зона: 4)	4977,98	1067,72	3146,22	43,38	764,04	
05-03-003-04	1 группы при глубине до 7 м						117,42
	(зона: 1)	5246,89	1040,34	3299,18	47,01	907,37	
	(зона: 2)	5293,08	1040,34	3362,02	47,01	890,72	
	(зона: 3)	5210,13	1040,34	3312,40	47,01	857,39	
	(зона: 4)	5250,82	1040,34	3336,42	47,01	874,06	
05-03-003-05	1 группы при глубине до 10 м						117,42
	(зона: 1)	6221,22	1040,34	3929,15	57,71	1251,73	
	(зона: 2)	6273,96	1040,34	4004,87	57,71	1228,75	
	(зона: 3)	6168,41	1040,34	3945,28	57,71	1182,79	
	(зона: 4)	6220,05	1040,34	3973,94	57,71	1205,77	
05-03-003-06	1 группы при глубине до 15 м						121,54
	(зона: 1)	7430,48	1076,84	4671,32	71,29	1682,32	
	(зона: 2)	7490,79	1076,84	4762,51	71,29	1651,44	
	(зона: 3)	7357,31	1076,84	4690,80	71,29	1589,67	
	(зона: 4)	7422,48	1076,84	4725,09	71,29	1620,55	
05-03-003-07	1 группы при глубине до 30 м						135,96
	(зона: 1)	10739,35	1204,61	6364,26	95,05	3170,48	
	(зона: 2)	10804,26	1204,61	6487,37	95,05	3112,28	
	(зона: 3)	10590,79	1204,61	6390,28	95,05	2995,90	
	(зона: 4)	10695,58	1204,61	6436,87	95,05	3054,10	
05-03-003-08	2 группы при глубине до 4 м						148,32
	(зона: 1)	5946,40	1314,12	4027,72	39,51	604,56	
	(зона: 2)	6003,70	1314,12	4096,11	39,51	593,47	
	(зона: 3)	5926,96	1314,12	4041,58	39,51	571,26	
	(зона: 4)	5965,78	1314,12	4069,29	39,51	582,37	
05-03-003-09	2 группы при глубине до 5 м						142,14
	(зона: 1)	6403,17	1259,36	4412,28	41,11	731,53	
	(зона: 2)	6463,62	1259,36	4486,17	41,11	718,09	
	(зона: 3)	6377,79	1259,36	4427,20	41,11	691,23	
	(зона: 4)	6421,36	1259,36	4457,34	41,11	704,66	
05-03-003-10	2 группы при глубине до 6 м						141,11
	(зона: 1)	7096,46	1250,23	4979,67	43,38	866,56	
	(зона: 2)	7162,51	1250,23	5061,63	43,38	850,65	
	(зона: 3)	7065,22	1250,23	4996,16	43,38	818,83	
	(зона: 4)	7114,84	1250,23	5029,87	43,38	834,74	
05-03-003-11	2 группы при глубине до 7 м						146,26
	(зона: 1)	8132,82	1295,86	5844,67	47,01	992,29	
	(зона: 2)	8208,83	1295,86	5938,90	47,01	974,07	
	(зона: 3)	8096,91	1295,86	5863,42	47,01	937,63	
	(зона: 4)	8154,38	1295,86	5902,66	47,01	955,86	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе. руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-03-003-12	2 группы при глубине до 10 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11752,73 11864,06 11704,15 11787,40	1524,01 1524,01 1524,01 1524,01	8858,18 8994,68 8885,09 8943,18	57,71 57,71 57,71 57,71	1370,54 1345,37 1295,05 1320,21	172,01
05-03-003-13	2 группы при глубине до 15 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19319,41 19508,36 19260,63 19392,50	2126,31 2126,31 2126,31 2126,31	15346,74 15569,58 15389,64 15487,63	71,29 71,29 71,29 71,29	1846,36 1812,47 1744,68 1778,56	239,99
05-03-003-14	2 группы при глубине до 30 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	33978,57 34295,00 33858,42 34093,50	3257,91 3257,91 3257,91 3257,91	27232,29 27612,75 27304,22 27475,26	95,05 95,05 95,05 95,05	3488,37 3424,34 3296,29 3360,33	367,71
05-03-003-15	3 группы при глубине до 4 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7771,28 7847,61 7752,57 7801,99	1469,25 1469,25 1469,25 1469,25	5646,11 5734,46 5663,52 5700,89	39,51 39,51 39,51 39,51	655,92 643,90 619,80 631,85	165,83
05-03-003-16	3 группы при глубине до 5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9006,60 9094,43 8982,87 9041,38	1487,51 1487,51 1487,51 1487,51	6725,00 6827,41 6745,01 6788,95	41,11 41,11 41,11 41,11	794,09 779,51 750,35 764,92	167,89
05-03-003-17	3 группы при глубине до 6 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10852,15 10958,29 10824,17 10895,22	1568,18 1568,18 1568,18 1568,18	8342,32 8465,75 8366,21 8419,97	43,38 43,38 43,38 43,38	941,65 924,36 889,78 907,07	179,22
05-03-003-18	3 группы при глубине до 7 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14139,49 14280,40 14110,67 14201,88	1825,16 1825,16 1825,16 1825,16	11235,26 11395,97 11265,88 11337,26	47,01 47,01 47,01 47,01	1079,07 1059,27 1019,63 1039,46	206
05-03-003-19	3 группы при глубине до 10 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	27066,62 27346,17 27041,72 27209,64	2892,88 2892,88 2892,88 2892,88	22680,96 22987,92 22738,28 22878,80	57,71 57,71 57,71 57,71	1492,78 1465,37 1410,56 1437,96	326,51
05-03-003-20	3 группы при глубине до 15 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	70864,76 71627,21 70899,66 71313,40	6753,09 6753,09 6753,09 6753,09	62098,59 62897,98 62244,35 62621,14	71,29 71,29 71,29 71,29	2013,08 1976,14 1902,22 1939,17	762,2
05-03-003-21	3 группы при глубине до 30 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	150420,53 152034,44 150515,79 151386,74	13716,08 13716,08 13716,08 13716,08	132905,84 134589,47 133210,26 134011,48	95,05 95,05 95,05 95,05	3798,61 3728,89 3589,45 3659,18	1548,09

Таблица 05-03-004

Силикатизация и смолизация.

Измеритель: 1 м³ закрепляемого грунта

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
Силикатизация:							
05-03-004-01 (101-9720)	однорастворная без предварительной активизации Реактивы, (кг) Вода, (м ³)	91,88 95,91 94,28 95,90 -	30,45 30,45 30,45 30,45 -	61,43 65,46 63,83 65,45 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	3,52 (П) (П)
05-03-004-02 (101-9720)	однорастворная с предварительной активизацией Реактивы, (кг) Вода, (м ³)	172,11 179,90 176,14 179,22 -	55,51 55,51 55,51 55,51 -	116,60 124,39 120,63 123,71 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	6,12 (П) (П)
05-03-004-03 (101-9720)	двурастворная Реактивы, (кг) Вода, (м ³)	113,34 119,33 115,53 117,72 -	30,12 30,12 30,12 30,12 -	83,22 89,21 85,41 87,60 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	3,4 (П) (П)
05-03-004-04 (101-9720)	газовая без предварительной активизации Реактивы, (кг) Вода, (м ³)	64,85 67,17 65,73 66,84 -	24,40 24,40 24,40 24,40 -	40,45 42,77 41,33 42,44 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	2,69 (П) (П)
05-03-004-05 (101-9720)	газовая с предварительной активизацией Реактивы, (кг) Вода, (м ³)	81,70 84,09 82,14 83,54 -	31,95 31,95 31,95 31,95 -	49,75 52,14 50,19 51,59 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	3,48 (П) (П)
05-03-004-06 (101-9720)	лесовых грунтов Реактивы, (кг) Вода, (м ³)	77,02 80,80 78,07 79,63 -	19,41 19,41 19,41 19,41 -	57,61 61,39 58,66 60,22 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	2,14 (П) (П)
Смолизация:							
05-03-004-07 (101-9720)	без предварительной активизации Реактивы, (кг)	154,25 161,39 155,99 159,16 -	37,39 37,39 37,39 37,39 -	116,86 124,00 118,60 121,77 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	4,22 (П)

Номер расценок	Наименование 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
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
05-03-004-08	с предварительной активизацией						6,2
	(зона: 1)	203,30	56,23	147,07	0,00	0,00	
	(зона: 2)	213,68	56,23	157,45	0,00	0,00	
	(зона: 3)	207,29	56,23	151,06	0,00	0,00	
	(зона: 4)	211,16	56,23	154,93	0,00	0,00	
(101-9720)	Реактивы, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-03-005

Укрепление грунта методом устройства горизонтальных грунтоцементных свай по технологии «Jet grouting».

Измеритель: 1 м свай

05-03-005-01	Укрепление грунта методом устройства горизонтальных грунтоцементных свай по технологии «Jet grouting»						1,71
	(зона: 1)	5998,38	15,15	5789,96	141,98	193,27	
	(зона: 2)	6190,89	15,15	5986,02	141,98	189,72	
	(зона: 3)	5782,30	15,15	5584,52	141,98	182,63	
	(зона: 4)	5882,32	15,15	5681,00	141,98	186,17	
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-2433)	Добавка КДСЦ, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 05-04-003

Устройство «стены в грунте» из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа MAIT HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм.

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема траншей

Устройство «стены в грунте» из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа MAIT HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм:

05-04-003-01	в грунтах группы 1						3,57
	(зона: 1)	3787,35	35,06	3680,00	56,84	72,29	
	(зона: 2)	3938,07	35,06	3832,04	56,84	70,97	
	(зона: 3)	3651,95	35,06	3548,58	56,84	68,31	
	(зона: 4)	3719,21	35,06	3614,50	56,84	69,65	
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0201)	-
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0247)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-04-003-02	в грунтах группы 2						4,07
	(зона: 1)	4991,97	39,97	4879,71	72,92	72,29	
	(зона: 2)	5191,63	39,97	5080,69	72,92	70,97	
	(зона: 3)	4814,21	39,97	4705,93	72,92	68,31	
	(зона: 4)	4902,98	39,97	4793,36	72,92	69,65	
(101-9700)	Химреагенты, (т)	-	-	-	-	(П)	-

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
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)	-	-	-	-	(II)	-
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0195)	-
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0235)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
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)	-	-	-	-	(II)	-
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0195)	-
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)	-	-	-	-	(0,0235)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)	-	-	-	-	(II)	-

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 5. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ	3
Раздел 1. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ	3
Таблица 05-01-001 Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора железобетонных свай.	3
Таблица 05-01-002 Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай.	3
Таблица 05-01-003 Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай.	4
Таблица 05-01-004 Погружение рельсовым копром железобетонных свай.	5
Таблица 05-01-005 Погружение вибропогружателем железобетонных свай.	6
Таблица 05-01-006 Наращивание сплошных железобетонных свай квадратного сечения.	7
Таблица 05-01-007 Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 2 м.	7
Таблица 05-01-008 Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 3 м.	8
Таблица 05-01-009 Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек.	8
Таблица 05-01-010 Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай.	9
Таблица 05-01-011 Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда.	9
Таблица 05-01-012 Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда.	11
Таблица 05-01-013 Извлечение стальных свай шпунтового ряда.	13
Таблица 05-01-014 Крепление шпунтового ряда ограждения котлованов под опоры мостов.	15
Таблица 05-01-015 Погружение деревянных свай в мостостроении.	15
Таблица 05-01-016 Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке).	16
Таблица 05-01-017 Устройство и разборка подмостей под копер.	16
Таблица 05-01-018 Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м агрегатами копровыми.	17
Таблица 05-01-019 Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м копрами гусеничными.	18
Таблица 05-01-020 Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м агрегатами копровыми.	19
Таблица 05-01-021 Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м копрами гусеничными.	20
Таблица 05-01-022 Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 14 м и до 16 м агрегатами копровыми.	22
Таблица 05-01-023 Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 14 м и до 16 м копрами гусеничными.	24
Таблица 05-01-024 Погружение безростиных железобетонных свай агрегатами копровыми.	26
Таблица 05-01-025 Погружение безростиных 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 буровибивных свай в сухих устойчивых грунтах с бурением скважин вращательным (ковшовым) способом.	29
Таблица 05-01-029 Устройство железобетонных буровибивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом.	30
Таблица 05-01-030 Устройство железобетонных буровибивных свай диаметром до 630 мм с бурением скважин ударно-канатным способом.	32
Таблица 05-01-031 Устройство железобетонных буровибивных свай диаметром до 720 мм с бурением скважин ударно-канатным способом.	33
Таблица 05-01-032 Устройство железобетонных буровибивных свай диаметром до 820 мм с бурением скважин ударно-канатным способом.	34
Таблица 05-01-033 Устройство железобетонных буровибивных свай диаметром до 1020 мм с бурением скважин ударно-канатным способом.	36
Таблица 05-01-034 Устройство железобетонных буровибивных свай диаметром 500-600 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ.	37
Таблица 05-01-035 Устройство железобетонных буровибивных свай диаметром 700-800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ.	38
Таблица 05-01-036 Устройство железобетонных буровибивных свай диаметром 900-1000 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ.	38
Таблица 05-01-037 Устройство железобетонных буровибивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ.	39
Таблица 05-01-038 Устройство железобетонных буровибивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ.	39
Таблица 05-01-039 Устройство железобетонных буровибивных свай диаметром 900-1000 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ.	40
Таблица 05-01-040 Устройство железобетонных буровибивных свай в неустойчивых грунтах вращательным (роторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора.	40
Таблица 05-01-041 Устройство железобетонных буровибивных свай диаметром 500-600 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ.	43
Таблица 05-01-042 Устройство железобетонных буровибивных свай диаметром 700-800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ.	44
Таблица 05-01-043 Устройство железобетонных буровибивных свай диаметром 900-1000 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ.	44
Таблица 05-01-044 Устройство железобетонных буровибивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ.	45

Таблица 05-01-045 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ.	45
Таблица 05-01-046 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм с уширением до 1800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ.	46
Таблица 05-01-047 Бурение скальных пород 5 группы под основание свай-оболочек.	47
Таблица 05-01-048 Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 250; 300 мм.	47
Таблица 05-01-049 Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 350; 400; 450 мм.	48
Таблица 05-01-050 Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 500; 550; 600 мм.	51
Таблица 05-01-051 Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 650; 700 мм.	53
Таблица 05-01-052 Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (роторным) способом.	54
Таблица 05-01-053 Бурение скважин диаметром 300 мм вращательным (роторным) способом.	56
Таблица 05-01-054 Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом.	58
Таблица 05-01-055 Бурение скважин диаметром 450 мм вращательным (роторным) способом.	59
Таблица 05-01-056 Бурение скважин диаметром 500 мм вращательным (роторным) способом.	61
Таблица 05-01-057 Бурение скважин диаметром 600 мм вращательным (роторным) способом.	63
Таблица 05-01-058 Бурение скважин диаметром 700 мм вращательным (роторным) способом.	65
Таблица 05-01-059 Бурение скважин вращательным (ковшевым) способом.	66
Таблица 05-01-060 Бурение уширения основания скважины для буронабивных железобетонных свай.	67
Таблица 05-01-061 Установка в скважину арматурного каркаса.	68
Таблица 05-01-062 Бетонирование свай.	68
Таблица 05-01-063 Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи.	68
Таблица 05-01-064 Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером.	68
Таблица 05-01-065 Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером.	70
Таблица 05-01-066 Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором «обратная лопата».	71
Таблица 05-01-067 Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной 20 м широкозахватным грейфером на базе экскаватора.	73
Таблица 05-01-068 Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной до 50 м барражной машиной.	73
Таблица 05-01-069 Укладка в траншее противофильтрационных материалов.	74
Таблица 05-01-070 Устройство завес.	75
Таблица 05-01-071 Нарапчивание железобетонных свай и панелей завес.	76
Таблица 05-01-072 Установка и извлечение железобетонных ограничителей захваток.	77
Таблица 05-01-073 Установка свай в скважину.	77
Таблица 05-01-075 Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм.	78
Таблица 05-01-076 Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм.	79
Таблица 05-01-077 Устройство буронабивных свай диаметром 1200 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм.	80
Таблица 05-01-078 Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм.	81
Таблица 05-01-084 Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории на сухе.	82
Таблица 05-01-085 Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств.	82
Таблица 05-01-090 Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай.	83
Таблица 05-01-091 Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи.	83
Таблица 05-01-092 Задавливание свай при усиливении фундаментов.	83
Таблица 05-01-095 Установка железобетонных и стальных свай в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах.	84
Таблица 05-01-096 Установка деревометаллических и деревянных свай в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах.	85
Таблица 05-01-097 Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах железобетонных и стальных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами.	86
Таблица 05-01-098 Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах деревометаллических и деревянных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами.	88
Таблица 05-01-099 Парооттаивание мерзлых и вечномерзлых грунтов для производства свайных работ.	90
Таблица 05-01-100 Погружение железобетонных и металлических свай в оттаинный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов.	90
Таблица 05-01-111 Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай в морских условиях.	91
Таблица 05-01-112 Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории.	92
Таблица 05-01-113 Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м у открытого побережья (открытого рейда).	93
Таблица 05-01-114 Вырубка бетона из арматурных каркасов железобетонных свай и свай-оболочек в морских условиях.	94
Таблица 05-01-115 Погружение плавучим копром свай из стальных труб в морских условиях.	95
Таблица 05-01-116 Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в морских условиях.	96
Таблица 05-01-117 Изготовление свай из стальных труб.	97
Таблица 05-01-118 Погружение плавучим копром стальных свай шпунтового ряда в морских условиях.	97
Таблица 05-01-119 Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда в морских условиях.	99
Таблица 05-01-120 Сборка пакетов из свай.	101
Таблица 05-01-121 Погружение пакетных свай длиной до 24 м из стального шпунта вибропогружателем в морских условиях.	102
Таблица 05-01-122 Изготовление коробчатых свай длиной до 30 м из стального шпунта массой 1 м свыше 70 кг.	102
Таблица 05-01-123 Погружение плавучим копром коробчатых свай длиной до 30 м в морских условиях.	102
Таблица 05-01-124 Погружение вибропогружателем коробчатых свай длиной до 30 м в морских условиях.	103
Таблица 05-01-125 Устройство направляющих рам в морских условиях.	103
Таблица 05-01-126 Стыкование стальных шпунтовых свай на стенде.	105
Таблица 05-01-127 Изготовление маячных свай из швейлеров.	105
Таблица 05-01-128 Погружение и извлечение маячных свай из швейлеров в морских условиях.	105
Таблица 05-01-129 Погружение деревянных свай в морских условиях.	105
Таблица 05-01-130 Перемещение по воде железобетонных свай и свай-оболочек в закрытой акватории.	106

Таблица 05-01-131 Перемещение по воде железобетонных свай у открытого побережья (открытого рейда).	107
Таблица 05-01-132 Перемещение по воде свай стальных из шпунта в закрытой акватории.	108
Таблица 05-01-133 Перемещение по воде свай стальных из шпунта у открытого побережья (открытого рейда).	109
Таблица 05-01-134 Перемещение по воде свай стальных коробчатых и из труб в закрытой акватории.	111
Таблица 05-01-135 Перемещение по воде свай стальных коробчатых и из труб у открытого побережья (открытого рейда).	112
Таблица 05-01-171 Погружение плавучим копром свай железобетонных одиночных в речных условиях.	113
Таблица 05-01-172 Погружение вибропогружателем свай железобетонных одиночных в речных условиях.	113
Таблица 05-01-173 Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в речных условиях.	114
Таблица 05-01-174 Заполнение свай-оболочек бетоном при строительстве гидротехнических сооружений в речных условиях.	114
Таблица 05-01-175 Срубка «голов» железобетонных свай и свай-оболочек в речных условиях.	115
Таблица 05-01-176 Погружение плавучим копром стальных шпунтовых свай в речных условиях.	115
Таблица 05-01-177 Извлечение стальных шпунтовых свай в речных условиях.	116
Таблица 05-01-178 Погружение плавучим копром деревянных свай в речных условиях.	117
Таблица 05-01-179 Установка подводных тяжей по деревянным сваям в речных условиях.	117
Таблица 05-01-180 Устройство направляющих рам в речных условиях.	117
Таблица 05-01-181 Погружение и извлечение маячных свай в речных условиях.	118
Таблица 05-01-182 Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай в речных условиях.	118
Таблица 05-01-183 Погружение плавучим копром свай из стальных труб в речных условиях.	118
Таблица 05-01-184 Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в речных условиях.	119
Раздел 2. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ	119
Таблица 05-02-001 Возвведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев.	119
Таблица 05-02-002 Устройство дренирующего слоя.	120
Таблица 05-02-003 Устройство монолитного днища колодца.	120
Таблица 05-02-004 Возвведение стен сборных железобетонных опускных колодцев.	120
Таблица 05-02-005 Устройство форшахты.	121
Таблица 05-02-006 Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер.	121
Таблица 05-02-007 Опускание колодцев с разработкой грунта способом гидромеханизации, краном с грейфером.	122
Таблица 05-02-008 Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании.	122
Раздел 3. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ	123
Таблица 05-03-001 Цементация грунтов.	123
Таблица 05-03-002 Ликвидация скважин.	124
Таблица 05-03-003 Забивка и извлечение инъекторов.	124
Таблица 05-03-004 Силикатизация и смолизация.	126
Таблица 05-03-005 Укрепление грунта методом устройства горизонтальных грунтоцементных свай по технологии «Jet grouting».	128
Таблица 05-04-003 Устройство «стены в грунте» из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа MAIT HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм.	128