

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖ 81-02-05-2001

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

ОЕРЖ-2001

Часть 5

**СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ОПУСКНЫЕ
КОЛОДЦЫ, ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ**

Книга 2

**(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский,
Дальневосточный территориальные районы)**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ОЕРЖ 81-02-05-2001

Часть 5

**СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ,
ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ**

Книга 2

**(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский,
Дальневосточный территориальные районы)**

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.

Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ОЕРЖ 81-02-05-2001 Часть 5. Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов. Книга 2.
Москва, 2011 – 337 стр.

Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ОЕРЖ) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; «Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны	Республики, края, области
1	2	3
Северный	I	а Мурманская область
		б Республика Карелия
		в Республика Коми
		г Архангельская область
		д Вологодская область
Северо-Западный	II	а Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б Калининградская область
Центральный	III	Московская область
	III	а Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б Кировская Область
Центрально-Черноземный	V	Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а Республика Калмыкия
		б Астраханская область
		в Республика Татарстан
		г Саратовская область
		д Пензенская, Самарская, Ульяновская области
		е Волгоградская область
Северо-Кавказский	VII	а Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б Ростовская область
Уральский	VIII	а Республика Башкортостан
		б Удмуртская Республика, Пермский край
		в Оренбургская область
		г Курганская область
		д Свердловская область
		е Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а Томская область
		б Тюменская область
		в Омская область
		г Кемеровская область
		д Новосибирская область
		е Алтайский край
Восточно-Сибирский	X	а Забайкальский край
		б Республика Бурятия, Иркутская область
		в Республика Хакасия
		г Красноярский край
Дальневосточный	XI	а Приморский край
		б Хабаровский край
		в Амурская область
		г Еврейская АО

Часть 5. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Территориальные районы и подрайоны	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	9
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 до 6 м в грунты группы								
05-01-001-01 (403-9132)	1 Сваи железобетонные, (м3)	VIIIa	458,66	33,80	415,57	31,56	9,29	3,09
		VIIIб	466,83	33,80	423,86	31,56	9,17	
		VIIIв	491,81	33,80	448,74	31,56	9,27	
		VIIIг	491,81	33,80	448,74	31,56	9,27	
		VIIIе	475,22	33,80	432,15	31,56	9,27	
		VIIIд	492,70	33,80	449,73	31,56	9,17	
		IXa	443,00	33,80	399,97	31,56	9,23	
		IXб	460,05	33,80	416,56	31,56	9,69	
		IXв	492,76	33,80	449,73	31,56	9,23	
		IXг	501,66	38,19	454,24	35,66	9,23	
		IXд	495,72	35,26	451,23	32,91	9,23	
		IXе	492,76	33,80	449,73	31,56	9,23	
		Xa	498,08	35,26	451,23	32,91	11,59	
		Xб	497,41	35,26	451,23	32,91	10,92	
		Xв	518,44	38,19	470,82	35,66	9,43	
		Xг	512,50	35,26	467,81	32,91	9,43	
		XIa	519,20	38,19	469,83	35,66	11,18	
		XIб	519,20	38,19	469,83	35,66	11,18	
		XIв	520,19	38,19	470,82	35,66	11,18	
		XIг	519,20	38,19	469,83	35,66	11,18 (1,01)	
05-01-001-02	2	VIIIa	527,43	40,48	475,01	35,50	11,94	3,70
		VIIIб	536,70	40,48	484,40	35,50	11,82	
		VIIIв	565,01	40,48	512,57	35,50	11,96	
		VIIIг	565,01	40,48	512,57	35,50	11,96	
		VIIIе	546,22	40,48	493,78	35,50	11,96	
		VIIIд	566,01	40,48	513,71	35,50	11,82	
		IXa	509,73	40,48	457,36	35,50	11,89	
		IXб	529,15	40,48	476,15	35,50	12,52	
		IXв	566,08	40,48	513,71	35,50	11,89	
		IXг	576,36	45,73	518,74	40,11	11,89	
		IXд	569,50	42,22	515,39	37,04	11,89	
		IXе	566,08	40,48	513,71	35,50	11,89	
		Xa	572,58	42,22	515,39	37,04	14,97	
		Xб	571,69	42,22	515,39	37,04	14,08	
		Xв	595,37	45,73	537,52	40,11	12,12	
		Xг	588,51	42,22	534,17	37,04	12,12	
		XIa	596,55	45,73	536,37	40,11	14,45	
		XIб	596,55	45,73	536,37	40,11	14,45	
		XIв	597,70	45,73	537,52	40,11	14,45	

Измеритель: 1 мЗ свай

05-01-002-01	1	VIIIa	504,16	41,24	454,77	38,35	8,15	3,77
		VIIIб	512,70	41,24	463,44	38,35	8,02	
		VIIIв	538,83	41,24	489,48	38,35	8,11	
		VIIIг	538,83	41,24	489,48	38,35	8,11	
		VIIIе	521,46	41,24	472,11	38,35	8,11	
		VIIIд	539,81	41,24	490,55	38,35	8,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)	IXa	487,79	41,24	438,46	38,35	8,09	
		IXб	505,54	41,24	455,83	38,35	8,47	
		IXв	539,88	41,24	490,55	38,35	8,09	
		IXг	550,63	46,60	495,94	43,35	8,09	
		IXд	543,45	43,02	492,34	40,03	8,09	
		IXе	539,88	41,24	490,55	38,35	8,09	
		Xa	545,46	43,02	492,34	40,03	10,10	
		Xб	544,90	43,02	492,34	40,03	9,54	
		Xв	568,17	46,60	513,28	43,35	8,29	
		Xг	561,00	43,02	509,69	40,03	8,29	
		XIa	568,57	46,60	512,22	43,35	9,75	
		XIб	568,57	46,60	512,22	43,35	9,75	
		XIв	569,63	46,60	513,28	43,35	9,75	
		XIг	568,57	46,60	512,22	43,35	9,75	
							(1,01)	
05-01-002-02	2	VIIIa	575,71	46,71	517,06	43,24	11,94	4,27
		VIIIб	585,36	46,71	526,83	43,24	11,82	
		VIIIв	614,81	46,71	556,14	43,24	11,96	
		VIIIг	614,81	46,71	556,14	43,24	11,96	
		VIIIе	595,26	46,71	536,59	43,24	11,96	
		VIIIд	615,90	46,71	557,37	43,24	11,82	
		IXa	557,33	46,71	498,73	43,24	11,89	
		IXб	577,52	46,71	518,29	43,24	12,52	
		IXв	615,97	46,71	557,37	43,24	11,89	
		IXг	628,07	52,78	563,40	48,89	11,89	
		IXд	619,99	48,72	559,38	45,12	11,89	
		IXе	615,97	46,71	557,37	43,24	11,89	
		Xa	623,07	48,72	559,38	45,12	14,97	
		Xб	622,18	48,72	559,38	45,12	14,08	
		Xв	647,82	52,78	582,92	48,89	12,12	
		Xг	639,74	48,72	578,90	45,12	12,12	
		XIa	648,93	52,78	581,70	48,89	14,45	
		XIб	648,93	52,78	581,70	48,89	14,45	
		XIв	650,15	52,78	582,92	48,89	14,45	
		XIг	648,93	52,78	581,70	48,89	14,45	
							(1,03)	
Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной до 8 м в грунты группы								
05-01-002-03	1	VIIIa	490,87	38,40	445,71	35,26	6,76	3,51
		VIIIб	498,98	38,40	453,95	35,26	6,63	
		VIIIв	523,86	38,40	478,75	35,26	6,71	
		VIIIг	523,86	38,40	478,75	35,26	6,71	
		VIIIе	507,32	38,40	462,21	35,26	6,71	
		VIIIд	524,92	38,40	479,89	35,26	6,63	
		IXa	475,39	38,40	430,30	35,26	6,69	
		IXб	492,25	38,40	446,85	35,26	7,00	
		IXв	524,98	38,40	479,89	35,26	6,69	
		IXг	534,83	43,38	484,76	39,85	6,69	
		IXд	528,25	40,05	481,51	36,81	6,69	
		IXе	524,98	38,40	479,89	35,26	6,69	
		Xa	529,90	40,05	481,51	36,81	8,34	
		Xб	529,46	40,05	481,51	36,81	7,90	
		Xв	551,52	43,38	501,26	39,85	6,88	
		Xг	544,93	40,05	498,00	36,81	6,88	
		XIa	551,54	43,38	500,12	39,85	8,04	
		XIб	551,54	43,38	500,12	39,85	8,04	
		XIв	552,68	43,38	501,26	39,85	8,04	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)	XIг	551,54	43,38	500,12	39,85	8,04 (1,01)	
05-01-002-04	2	VIIIa	648,99	51,31	588,51	45,84	9,17	4,69
		VIIIб	659,57	51,31	599,22	45,84	9,04	
		VIIIв	691,91	51,31	631,45	45,84	9,15	
		VIIIг	691,91	51,31	631,45	45,84	9,15	
		VIIIе	670,41	51,31	609,95	45,84	9,15	
		VIIIд	693,32	51,31	632,97	45,84	9,04	
		IXa	628,93	51,31	568,52	45,84	9,10	
		IXб	650,90	51,31	590,03	45,84	9,56	
		IXв	693,38	51,31	632,97	45,84	9,10	
		IXг	706,30	57,97	639,23	51,79	9,10	
		IXд	697,67	53,51	635,06	47,83	9,10	
		IXе	693,38	51,31	632,97	45,84	9,10	
		Xa	700,02	53,51	635,06	47,83	11,45	
		Xб	699,36	53,51	635,06	47,83	10,79	
		Xв	727,94	57,97	660,67	51,79	9,30	
		Xг	719,31	53,51	656,50	47,83	9,30	
		XIa	728,16	57,97	659,15	51,79	11,04	
		XIб	728,16	57,97	659,15	51,79	11,04	
		XIв	729,68	57,97	660,67	51,79	11,04	
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)	XIг	728,16	57,97	659,15	51,79	11,04 (1,03)	
Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной до 12 м в грунты группы								
05-01-002-05	1	VIIIa	358,32	29,54	324,04	24,06	4,74	2,70
		VIIIб	364,02	29,54	329,79	24,06	4,69	
		VIIIв	381,35	29,54	347,07	24,06	4,74	
		VIIIг	381,35	29,54	347,07	24,06	4,74	
		VIIIе	369,82	29,54	335,54	24,06	4,74	
		VIIIд	382,14	29,54	347,91	24,06	4,69	
		IXa	347,65	29,54	313,35	24,06	4,76	
		IXб	359,41	29,54	324,88	24,06	4,99	
		IXв	382,21	29,54	347,91	24,06	4,76	
		IXг	389,34	33,37	351,21	27,21	4,76	
		IXд	384,58	30,81	349,01	25,11	4,76	
		IXе	382,21	29,54	347,91	24,06	4,76	
		Xa	385,74	30,81	349,01	25,11	5,92	
		Xб	385,40	30,81	349,01	25,11	5,58	
		Xв	400,93	33,37	362,71	27,21	4,85	
		Xг	396,17	30,81	360,51	25,11	4,85	
		XIa	400,97	33,37	361,88	27,21	5,72	
		XIб	400,97	33,37	361,88	27,21	5,72	
		XIв	401,80	33,37	362,71	27,21	5,72	
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)	XIг	400,97	33,37	361,88	27,21	5,72 (1,01)	
05-01-002-06	2	VIIIa	541,62	43,54	491,07	35,97	7,01	3,98
		VIIIб	550,04	43,54	499,62	35,97	6,88	
		VIIIв	575,83	43,54	525,33	35,97	6,96	
		VIIIг	575,83	43,54	525,33	35,97	6,96	
		VIIIе	558,69	43,54	508,19	35,97	6,96	
		VIIIд	577,05	43,54	526,63	35,97	6,88	
		IXa	525,71	43,54	475,23	35,97	6,94	
		IXб	543,16	43,54	492,37	35,97	7,25	
		IXв	577,11	43,54	526,63	35,97	6,94	
		IXг	587,61	49,19	531,48	40,64	6,94	
		IXд	580,60	45,41	528,25	37,52	6,94	
		IXе	577,11	43,54	526,63	35,97	6,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)	Xa	582,28	45,41	528,25	37,52	8,62	(1,02)
		Xб	581,83	45,41	528,25	37,52	8,17	
		Xв	604,94	49,19	548,60	40,64	7,15	
		Xг	597,92	45,41	545,36	37,52	7,15	
		XIa	604,81	49,19	547,30	40,64	8,32	
		XIб	604,81	49,19	547,30	40,64	8,32	
		XIв	606,11	49,19	548,60	40,64	8,32	
		XIг	604,81	49,19	547,30	40,64	8,32	
Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной до 16 м в грунты группы								
(403-9132)	1	VIIIa	455,17	25,27	424,91	20,92	4,99	2,31
		VIIIб	460,70	25,27	430,49	20,92	4,94	
		VIIIв	477,52	25,27	447,26	20,92	4,99	
		VIIIг	477,52	25,27	447,26	20,92	4,99	
		VIIIе	466,34	25,27	436,08	20,92	4,99	
		VIIIд	478,98	25,27	448,77	20,92	4,94	
		IXa	445,53	25,27	415,24	20,92	5,02	
		IXб	456,94	25,27	426,42	20,92	5,25	
		IXв	479,06	25,27	448,77	20,92	5,02	
		IXг	485,23	28,55	451,66	23,64	5,02	
		IXд	481,11	26,36	449,73	21,83	5,02	
		IXе	479,06	25,27	448,77	20,92	5,02	
		Xa	482,28	26,36	449,73	21,83	6,19	
		Xб	481,94	26,36	449,73	21,83	5,85	
		Xв	496,50	28,55	462,83	23,64	5,12	
		Xг	492,38	26,36	460,90	21,83	5,12	
		XIa	495,87	28,55	461,32	23,64	6,00	
		XIб	495,87	28,55	461,32	23,64	6,00	
		XIв	497,38	28,55	462,83	23,64	6,00	
		XIг	495,87	28,55	461,32	23,64	6,00	
(403-9132)	2	VIIIa	625,99	36,65	581,97	30,57	7,37	3,35
		VIIIб	633,86	36,65	589,96	30,57	7,25	
		VIIIв	657,93	36,65	613,95	30,57	7,33	
		VIIIг	657,93	36,65	613,95	30,57	7,33	
		VIIIе	641,93	36,65	597,95	30,57	7,33	
		VIIIд	659,83	36,65	615,93	30,57	7,25	
		IXa	611,94	36,65	567,96	30,57	7,33	
		IXб	628,24	36,65	583,96	30,57	7,63	
		IXв	659,91	36,65	615,93	30,57	7,33	
		IXг	668,82	41,41	620,08	34,54	7,33	
		IXд	662,87	38,22	617,32	31,90	7,33	
		IXе	659,91	36,65	615,93	30,57	7,33	
		Xa	664,56	38,22	617,32	31,90	9,02	
		Xб	664,11	38,22	617,32	31,90	8,57	
		Xв	685,02	41,41	636,06	34,54	7,55	
		Xг	679,06	38,22	633,29	31,90	7,55	
		XIa	684,23	41,41	634,08	34,54	8,74	
		XIб	684,23	41,41	634,08	34,54	8,74	
		XIв	686,21	41,41	636,06	34,54	8,74	
		XIг	684,23	41,41	634,08	34,54	8,74	
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 до 6 м в грунты группы								
05-01-003-01	1	VIIIa	501,38	41,24	452,75	38,35	7,39	3,77

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)	VIIIб	506,99	41,24	458,41	38,35	7,34	(1,01)
		VIIIв	524,05	41,24	475,38	38,35	7,43	
		VIIIг	524,05	41,24	475,38	38,35	7,43	
		VIIIе	512,73	41,24	464,06	38,35	7,43	
		VIIIд	525,01	41,24	476,43	38,35	7,34	
		IXа	491,15	41,24	442,48	38,35	7,43	
		IXб	502,86	41,24	453,80	38,35	7,82	
		IXв	525,10	41,24	476,43	38,35	7,43	
		IXг	535,86	46,60	481,83	43,35	7,43	
		IXд	528,68	43,02	478,23	40,03	7,43	
		IXе	525,10	41,24	476,43	38,35	7,43	
		Xа	530,54	43,02	478,23	40,03	9,29	
		Xб	529,99	43,02	478,23	40,03	8,74	
		Xв	547,28	46,60	493,14	43,35	7,54	
		Xг	540,10	43,02	489,54	40,03	7,54	
		XIа	547,68	46,60	492,09	43,35	8,99	
		XIб	547,68	46,60	492,09	43,35	8,99	
		XIв	548,73	46,60	493,14	43,35	8,99	
		XIг	547,68	46,60	492,09	43,35	8,99	
		05-01-003-02	2	VIIIа	573,34	46,71	514,69	
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)	VIIIб	579,43	46,71	520,90	43,24	11,82	
		VIIIв	598,20	46,71	539,53	43,24	11,96	
		VIIIг	598,20	46,71	539,53	43,24	11,96	
		VIIIе	585,77	46,71	527,10	43,24	11,96	
		VIIIд	599,26	46,71	540,73	43,24	11,82	
		IXа	562,07	46,71	503,47	43,24	11,89	
		IXб	575,12	46,71	515,89	43,24	12,52	
		IXв	599,33	46,71	540,73	43,24	11,89	
		IXг	611,44	52,78	546,77	48,89	11,89	
		IXд	603,35	48,72	542,74	45,12	11,89	
		IXе	599,33	46,71	540,73	43,24	11,89	
		Xа	606,43	48,72	542,74	45,12	14,97	
		Xб	605,54	48,72	542,74	45,12	14,08	
		Xв	624,08	52,78	559,18	48,89	12,12	
		Xг	616,00	48,72	555,16	45,12	12,12	
		XIа	625,21	52,78	557,98	48,89	14,45	
		XIб	625,21	52,78	557,98	48,89	14,45	
		XIв	626,41	52,78	559,18	48,89	14,45	
		XIг	625,21	52,78	557,98	48,89	14,45	
		Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай длиной до 8 м в грунты группы						
05-01-003-03	1	VIIIа	488,08	38,40	443,67	35,26	6,01	3,51
		VIIIб	493,22	38,40	448,86	35,26	5,96	
		VIIIв	508,88	38,40	464,45	35,26	6,03	
		VIIIг	508,88	38,40	464,45	35,26	6,03	
		VIIIе	498,47	38,40	454,04	35,26	6,03	
		VIIIд	509,93	38,40	465,57	35,26	5,96	
		IXа	478,81	38,40	434,38	35,26	6,03	
		IXб	489,53	38,40	444,79	35,26	6,34	
		IXв	510,00	38,40	465,57	35,26	6,03	
		IXг	519,86	43,38	470,45	39,85	6,03	
		IXд	513,28	40,05	467,20	36,81	6,03	
		IXе	510,00	38,40	465,57	35,26	6,03	
		Xа	514,79	40,05	467,20	36,81	7,54	
		Xб	514,34	40,05	467,20	36,81	7,09	
		Xв	530,33	43,38	480,82	39,85	6,13	
		Xг	523,75	40,05	477,57	36,81	6,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)	XIa	530,37	43,38	479,70	39,85	7,29	(1,01)
		XIб	530,37	43,38	479,70	39,85	7,29	
		XIв	531,49	43,38	480,82	39,85	7,29	
		XIг	530,37	43,38	479,70	39,85	7,29	
05-01-003-04	2	VIIIa	646,15	51,31	585,67	45,84	9,17	4,69
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)	VIIIб	652,50	51,31	592,15	45,84	9,04	
		VIIIв	672,08	51,31	611,62	45,84	9,15	
		VIIIг	672,08	51,31	611,62	45,84	9,15	
		VIIIе	659,08	51,31	598,62	45,84	9,15	
		VIIIд	673,47	51,31	613,12	45,84	9,04	
		IXa	634,59	51,31	574,18	45,84	9,10	
		IXб	648,04	51,31	587,17	45,84	9,56	
		IXв	673,53	51,31	613,12	45,84	9,10	
		IXг	686,44	57,97	619,37	51,79	9,10	
		IXд	677,81	53,51	615,20	47,83	9,10	
		IXе	673,53	51,31	613,12	45,84	9,10	
		Xa	680,16	53,51	615,20	47,83	11,45	
		Xб	679,50	53,51	615,20	47,83	10,79	
		Xв	699,59	57,97	632,32	51,79	9,30	
		Xг	690,96	53,51	628,15	47,83	9,30	
		XIa	699,83	57,97	630,82	51,79	11,04	
		XIб	699,83	57,97	630,82	51,79	11,04	
		XIв	701,33	57,97	632,32	51,79	11,04	
		XIг	699,83	57,97	630,82	51,79	11,04	
Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай длиной до 12 м в грунты группы								
05-01-003-05	1	VIIIa	346,93	29,54	312,65	24,06	4,74	2,70
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)	VIIIб	350,40	29,54	316,17	24,06	4,69	
		VIIIв	361,04	29,54	326,76	24,06	4,74	
		VIIIг	361,04	29,54	326,76	24,06	4,74	
		VIIIе	353,97	29,54	319,69	24,06	4,74	
		VIIIд	361,78	29,54	327,55	24,06	4,69	
		IXa	340,67	29,54	306,37	24,06	4,76	
		IXб	347,96	29,54	313,43	24,06	4,99	
		IXв	361,85	29,54	327,55	24,06	4,76	
		IXг	368,98	33,37	330,85	27,21	4,76	
		IXд	364,22	30,81	328,65	25,11	4,76	
		IXе	361,85	29,54	327,55	24,06	4,76	
		Xa	365,38	30,81	328,65	25,11	5,92	
		Xб	365,04	30,81	328,65	25,11	5,58	
		Xв	376,12	33,37	337,90	27,21	4,85	
		Xг	371,35	30,81	335,69	25,11	4,85	
		XIa	376,20	33,37	337,11	27,21	5,72	
		XIб	376,20	33,37	337,11	27,21	5,72	
		XIв	376,99	33,37	337,90	27,21	5,72	
		XIг	376,20	33,37	337,11	27,21	5,72	
05-01-003-06	2	VIIIa	523,31	43,54	472,76	35,97	7,01	3,98
		VIIIб	528,15	43,54	477,73	35,97	6,88	
		VIIIв	543,18	43,54	492,68	35,97	6,96	
		VIIIг	543,18	43,54	492,68	35,97	6,96	
		VIIIе	533,20	43,54	482,70	35,97	6,96	
		VIIIд	544,32	43,54	493,90	35,97	6,88	
		IXa	514,47	43,54	463,99	35,97	6,94	
		IXб	524,76	43,54	473,97	35,97	7,25	
		IXв	544,38	43,54	493,90	35,97	6,94	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)	IXг	554,88	49,19	498,75	40,64	6,94	(1,02)
		IXд	547,86	45,41	495,51	37,52	6,94	
		IXе	544,38	43,54	493,90	35,97	6,94	
		Xa	549,54	45,41	495,51	37,52	8,62	
		Xб	549,09	45,41	495,51	37,52	8,17	
		Xв	565,03	49,19	508,69	40,64	7,15	
		Xг	558,02	45,41	505,46	37,52	7,15	
		XIa	564,99	49,19	507,48	40,64	8,32	
		XIб	564,99	49,19	507,48	40,64	8,32	
		XIв	566,20	49,19	508,69	40,64	8,32	
		XIг	564,99	49,19	507,48	40,64	8,32	
Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай длиной до 16 м в грунты группы								
05-01-003-07	1	VIIIa	485,92	25,27	455,66	20,92	4,99	2,31
		VIIIб	489,37	25,27	459,16	20,92	4,94	
		VIIIв	499,94	25,27	469,68	20,92	4,99	
		VIIIг	499,94	25,27	469,68	20,92	4,99	
		VIIIе	492,92	25,27	462,66	20,92	4,99	
		VIIIд	501,63	25,27	471,42	20,92	4,94	
		IXa	480,68	25,27	450,39	20,92	5,02	
		IXб	487,92	25,27	457,40	20,92	5,25	
		IXв	501,71	25,27	471,42	20,92	5,02	
		IXг	507,89	28,55	474,32	23,64	5,02	
		IXд	503,77	26,36	472,39	21,83	5,02	
		IXе	501,71	25,27	471,42	20,92	5,02	
		Xa	504,94	26,36	472,39	21,83	6,19	
		Xб	504,60	26,36	472,39	21,83	5,85	
		Xв	514,99	28,55	481,32	23,64	5,12	
		Xг	510,87	26,36	479,39	21,83	5,12	
		XIa	514,13	28,55	479,58	23,64	6,00	
		XIб	514,13	28,55	479,58	23,64	6,00	
		XIв	515,87	28,55	481,32	23,64	6,00	
		XIг	514,13	28,55	479,58	23,64	6,00	
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)						(1,01)	
05-01-003-08	2	VIIIa	674,36	36,65	630,34	30,57	7,37	3,35
		VIIIб	678,96	36,65	635,06	30,57	7,25	
		VIIIв	693,19	36,65	649,21	30,57	7,33	
		VIIIг	693,19	36,65	649,21	30,57	7,33	
		VIIIе	683,75	36,65	639,77	30,57	7,33	
		VIIIд	695,46	36,65	651,56	30,57	7,25	
		IXa	667,23	36,65	623,25	30,57	7,33	
		IXб	676,97	36,65	632,69	30,57	7,63	
		IXв	695,54	36,65	651,56	30,57	7,33	
		IXг	704,45	41,41	655,71	34,54	7,33	
		IXд	698,50	38,22	652,95	31,90	7,33	
		IXе	695,54	36,65	651,56	30,57	7,33	
		Xa	700,19	38,22	652,95	31,90	9,02	
		Xб	699,74	38,22	652,95	31,90	8,57	
		Xв	714,10	41,41	665,14	34,54	7,55	
		Xг	708,14	38,22	662,37	31,90	7,55	
		XIa	712,94	41,41	662,79	34,54	8,74	
		XIб	712,94	41,41	662,79	34,54	8,74	
		XIв	715,29	41,41	665,14	34,54	8,74	
		XIг	712,94	41,41	662,79	34,54	8,74	
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)						(1,02)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)	Xa	673,62	36,81	591,96	52,90	44,85	(1,01)
		Xб	671,62	36,81	591,96	52,90	42,85	
		Xв	686,74	39,85	602,61	57,32	44,28	
		Xг	679,17	36,81	598,08	52,90	44,28	
		XIa	683,93	39,85	600,90	57,32	43,18	
		XIб	683,87	39,85	600,90	57,32	43,12	
		XIв	685,55	39,85	602,61	57,32	43,09	
		XIг	683,84	39,85	600,90	57,32	43,09	
05-01-004-04	2	VIIIa	947,39	48,15	851,97	80,96	47,27	4,56
		VIIIб	946,28	48,15	856,11	80,96	42,02	
		VIIIв	963,58	48,15	868,56	80,96	46,87	
		VIIIг	963,58	48,15	868,56	80,96	46,87	
		VIIIе	955,27	48,15	860,25	80,96	46,87	
		VIIIд	961,10	48,15	870,93	80,96	42,02	
		IXa	939,74	48,15	846,03	80,96	45,56	
		IXб	945,43	48,15	854,33	80,96	42,95	
		IXв	964,64	48,15	870,93	80,96	45,56	
		IXг	981,62	54,40	881,66	91,56	45,56	
		IXд	970,31	50,25	874,50	84,48	45,56	
		IXе	964,64	48,15	870,93	80,96	45,56	
		Xa	972,65	50,25	874,50	84,48	47,90	
		Xб	970,63	50,25	874,50	84,48	45,88	
		Xв	991,60	54,40	889,95	91,56	47,25	
		Xг	980,28	50,25	882,78	84,48	47,25	
		XIa	988,20	54,40	887,59	91,56	46,21	
		XIб	988,15	54,40	887,59	91,56	46,16	
		XIв	990,47	54,40	889,95	91,56	46,12	
		XIг	988,11	54,40	887,59	91,56	46,12 (1,02)	
05-01-004-05	Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной свыше 16 м в грунты группы 1	VIIIa	962,78	38,12	876,80	57,32	47,86	3,61
		VIIIб	961,35	38,12	880,62	57,32	42,61	
		VIIIв	977,71	38,12	892,13	57,32	47,46	
		VIIIг	977,72	38,12	892,13	57,32	47,47	
		VIIIе	970,05	38,12	884,46	57,32	47,47	
		VIIIд	975,63	38,12	894,90	57,32	42,61	
		IXa	956,19	38,12	871,90	57,32	46,17	
		IXб	961,26	38,12	879,57	57,32	43,57	
		IXв	979,19	38,12	894,90	57,32	46,17	
		IXг	991,79	43,07	902,55	64,80	46,17	
		IXд	983,39	39,78	897,44	59,82	46,17	
		IXе	979,19	38,12	894,90	57,32	46,17	
		Xa	985,83	39,78	897,44	59,82	48,61	
		Xб	983,78	39,78	897,44	59,82	46,56	
		Xв	1001,15	43,07	910,21	64,80	47,87	
		Xг	992,75	39,78	905,10	59,82	47,87	
		XIa	997,43	43,07	907,44	64,80	46,92	
		XIб	997,37	43,07	907,44	64,80	46,86	
		XIв	1000,11	43,07	910,21	64,80	46,83	
		XIг	997,34	43,07	907,44	64,80	46,83 (1,01)	
Таблица 05-01-005. Погружение вибропогружателем железобетонных свай								
Измеритель: 1 м3 железобетона свай								
Погружение вибропогружателем железобетонных свай сплошных длиной								
05-01-005-01	до 10 м	VIIIa	389,71	72,22	312,35	42,08	5,14	6,53
		VIIIб	393,27	72,22	315,94	42,08	5,11	
		VIIIв	404,15	72,22	326,69	42,08	5,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9029)	Сваи железобетонные сплошные, (м3)	VIIIг	404,15	72,22	326,69	42,08	5,24	(1,015)
		VIIIе	396,98	72,22	319,52	42,08	5,24	
		VIIIд	405,07	72,22	327,74	42,08	5,11	
		IXа	383,90	72,22	306,22	42,08	5,46	
		IXб	391,03	72,22	313,40	42,08	5,41	
		IXв	405,42	72,22	327,74	42,08	5,46	
		IXг	420,54	81,69	333,39	47,55	5,46	
		IXд	410,44	75,36	329,62	43,89	5,46	
		IXе	405,42	72,22	327,74	42,08	5,46	
		Xа	410,72	75,36	329,62	43,89	5,74	
		Xб	410,53	75,36	329,62	43,89	5,55	
		Xв	427,62	81,69	340,56	47,55	5,37	
		Xг	417,52	75,36	336,79	43,89	5,37	
		XIа	427,28	81,69	339,52	47,55	6,07	
		XIб	427,28	81,69	339,52	47,55	6,07	
		XIв	428,26	81,69	340,56	47,55	6,01	
		XIг	427,22	81,69	339,52	47,55	6,01	
05-01-005-02	свыше 10 м	VIIIа	306,74	50,65	250,52	30,63	5,57	4,58
(403-9029)	Сваи железобетонные сплошные, (м3)	VIIIб	310,40	50,65	254,22	30,63	5,53	
		VIIIв	321,67	50,65	265,33	30,63	5,69	
		VIIIг	321,67	50,65	265,33	30,63	5,69	
		VIIIе	314,26	50,65	257,92	30,63	5,69	
		VIIIд	322,37	50,65	266,19	30,63	5,53	
		IXа	300,55	50,65	243,97	30,63	5,93	
		IXб	307,89	50,65	251,38	30,63	5,86	
		IXв	322,77	50,65	266,19	30,63	5,93	
		IXг	333,58	57,30	270,35	34,63	5,93	
		IXд	326,35	52,85	267,57	31,95	5,93	
		IXе	322,77	50,65	266,19	30,63	5,93	
		Xа	326,62	52,85	267,57	31,95	6,20	
		Xб	326,41	52,85	267,57	31,95	5,99	
		Xв	340,87	57,30	277,75	34,63	5,82	
		Xг	333,64	52,85	274,97	31,95	5,82	
		XIа	340,77	57,30	276,89	34,63	6,58	
		XIб	340,77	57,30	276,89	34,63	6,58	
		XIв	341,56	57,30	277,75	34,63	6,51	
		XIг	340,70	57,30	276,89	34,63	6,51	
Погружение вибропогружателем железобетонных свай полых с закрытым нижним концом диаметром до 0,8 м, длиной								
05-01-005-03	до 12 м	VIIIа	1160,46	182,79	971,57	110,04	6,10	16,02
		VIIIб	1175,43	182,79	986,58	110,04	6,06	
		VIIIв	1220,70	182,79	1031,67	110,04	6,24	
		VIIIг	1220,70	182,79	1031,67	110,04	6,24	
		VIIIе	1190,62	182,79	1001,59	110,04	6,24	
		VIIIд	1223,29	182,79	1034,44	110,04	6,06	
		IXа	1133,56	182,79	944,26	110,04	6,51	
		IXб	1163,54	182,79	974,33	110,04	6,42	
		IXв	1223,74	182,79	1034,44	110,04	6,51	
		IXг	1262,12	206,66	1048,95	124,33	6,51	
		IXд	1236,40	190,64	1039,25	114,75	6,51	
		IXе	1223,74	182,79	1034,44	110,04	6,51	
		Xа	1236,62	190,64	1039,25	114,75	6,73	
		Xб	1236,40	190,64	1039,25	114,75	6,51	
		Xв	1292,00	206,66	1078,97	124,33	6,37	
		Xг	1266,29	190,64	1069,28	114,75	6,37	
		XIа	1290,06	206,66	1076,20	124,33	7,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9028)	Сваи железобетонные полые с закрытым нижним концом, (м3)	XIб	1290,06	206,66	1076,20	124,33	7,20	(1,02)
		XIв	1292,75	206,66	1078,97	124,33	7,12	
		XIг	1289,98	206,66	1076,20	124,33	7,12	
05-01-005-04	свыше 12 м	VIIIa	976,52	162,93	736,28	78,46	77,31	14,28
		VIIIб	989,23	162,93	748,41	78,46	77,89	
		VIIIв	1026,60	162,93	784,97	78,46	78,70	
		VIIIг	1026,60	162,93	784,97	78,46	78,70	
		VIIIе	1002,21	162,93	760,58	78,46	78,70	
		VIIIд	1027,98	162,93	787,16	78,46	77,89	
		IXa	958,01	162,93	714,08	78,46	81,00	
		IXб	973,00	162,93	738,47	78,46	71,60	
		IXв	1031,09	162,93	787,16	78,46	81,00	
		IXг	1062,76	184,21	797,55	88,70	81,00	
		IXд	1041,54	169,93	790,61	81,88	81,00	
		IXе	1031,09	162,93	787,16	78,46	81,00	
		Xa	1040,05	169,93	790,61	81,88	79,51	
		Xб	1039,79	169,93	790,61	81,88	79,25	
		Xв	1077,71	184,21	821,85	88,70	71,65	
		Xг	1056,49	169,93	814,91	81,88	71,65	
		XIa	1088,19	184,21	819,66	88,70	84,32	
		XIб	1088,19	184,21	819,66	88,70	84,32	
		XIв	1090,29	184,21	821,85	88,70	84,23	
(403-9028)	Сваи железобетонные полые с закрытым нижним концом, (м3)	XIг	1088,10	184,21	819,66	88,70	84,23	(1,02)

Таблица 05-01-006. Нарращивание сплошных железобетонных свай квадратного сечения

Измеритель: 1 стык

05-01-006-01	Нарращивание сплошных железобетонных свай квадратного сечения	VIIIa	1964,24	52,18	1866,00	143,03	46,06	4,51
		VIIIб	1969,26	52,18	1871,70	143,03	45,38	
		VIIIв	1990,06	52,18	1888,98	143,03	48,90	
		VIIIг	1990,06	52,18	1888,98	143,03	48,90	
		VIIIе	1978,55	52,18	1877,47	143,03	48,90	
		VIIIд	1991,73	52,18	1894,17	143,03	45,38	
		IXa	1962,70	52,18	1859,69	143,03	50,83	
		IXб	1971,17	52,18	1871,20	143,03	47,79	
		IXв	1997,18	52,18	1894,17	143,03	50,83	
		IXг	2022,66	58,99	1912,84	161,73	50,83	
		IXд	2005,64	54,44	1900,37	149,29	50,83	
		IXе	1997,18	52,18	1894,17	143,03	50,83	
		Xa	2000,64	54,44	1900,37	149,29	45,83	
		Xб	1998,30	54,44	1900,37	149,29	43,49	
		Xв	2025,74	58,99	1924,30	161,73	42,45	
		Xг	2008,73	54,44	1911,84	149,29	42,45	
		XIa	2034,52	58,99	1919,10	161,73	56,43	
		XIб	2034,52	58,99	1919,10	161,73	56,43	
		XIв	2037,98	58,99	1924,30	161,73	54,69	
		XIг	2032,78	58,99	1919,10	161,73	54,69	

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 до 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты

05-01-007-01	несвязные	VIIIa	3480,92	187,34	3113,36	181,72	180,22	17,33
		VIIIб	3496,65	187,34	3117,70	181,72	191,61	
		VIIIв	3514,22	187,34	3131,03	181,72	195,85	
		VIIIг	3514,22	187,34	3131,03	181,72	195,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9356) (403-9142)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т) Конструкции сборные железобетонные (сваи- оболочки), (м3)	VIIIе	3505,33	187,34	3122,14	181,72	195,85	(II) (1,01)
		VIIIд	3527,32	187,34	3148,37	181,72	191,61	
		IXа	3504,70	187,34	3121,80	181,72	195,56	
		IXб	3510,40	187,34	3130,69	181,72	192,37	
		IXв	3531,27	187,34	3148,37	181,72	195,56	
		IXг	3580,13	211,77	3172,80	205,44	195,56	
		IXд	3547,53	195,48	3156,49	189,63	195,56	
		IXе	3531,27	187,34	3148,37	181,72	195,56	
		Ха	3547,43	195,48	3156,49	189,63	195,46	
		Хб	3541,85	195,48	3156,49	189,63	189,88	
		Хв	3575,96	211,77	3181,59	205,44	182,60	
		Хг	3543,35	195,48	3165,27	189,63	182,60	
		XIа	3592,41	211,77	3164,25	205,44	216,39	
		XIб	3592,41	211,77	3164,25	205,44	216,39	
		XIв	3607,65	211,77	3181,59	205,44	214,29	
		XIг	3590,31	211,77	3164,25	205,44	214,29	
05-01-007-02	связные	VIIIа	5508,06	227,98	5025,16	306,02	254,92	21,09
(201-9356) (403-9142)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т) Конструкции сборные железобетонные (сваи- оболочки), (м3)	VIIIб	5524,03	227,98	5033,34	306,02	262,71	
		VIIIв	5546,93	227,98	5058,30	306,02	260,65	
		VIIIг	5546,93	227,98	5058,30	306,02	260,65	
		VIIIе	5530,28	227,98	5041,65	306,02	260,65	
		VIIIд	5576,55	227,98	5085,86	306,02	262,71	
		IXа	5511,36	227,98	5036,07	306,02	247,31	
		IXб	5533,37	227,98	5052,72	306,02	252,67	
		IXв	5561,15	227,98	5085,86	306,02	247,31	
		IXг	5631,53	257,72	5126,50	345,94	247,31	
		IXд	5584,58	237,90	5099,37	319,32	247,31	
		IXе	5561,15	227,98	5085,86	306,02	247,31	
		Ха	5568,05	237,90	5099,37	319,32	230,78	
		Хб	5562,48	237,90	5099,37	319,32	225,21	
		Хв	5637,53	257,72	5142,99	345,94	236,82	
		Хг	5590,58	237,90	5115,86	319,32	236,82	
		XIа	5670,77	257,72	5115,43	345,94	297,62	
		XIб	5670,77	257,72	5115,43	345,94	297,62	
		XIв	5696,23	257,72	5142,99	345,94	295,52	
		XIг	5668,67	257,72	5115,43	345,94	295,52	
Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек длиной свыше 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты								
05-01-007-03	несвязные	VIIIа	3825,20	211,34	3425,14	206,21	188,72	19,55
		VIIIб	3837,77	211,34	3431,04	206,21	195,39	
		VIIIв	3856,62	211,34	3449,08	206,21	196,20	
		VIIIг	3856,62	211,34	3449,08	206,21	196,20	
		VIIIе	3844,59	211,34	3437,05	206,21	196,20	
		VIIIд	3874,59	211,34	3467,86	206,21	195,39	
		IXа	3832,34	211,34	3431,89	206,21	189,11	
		IXб	3843,38	211,34	3443,92	206,21	188,12	
		IXв	3868,31	211,34	3467,86	206,21	189,11	
		IXг	3923,49	238,90	3495,48	233,15	189,11	
		IXд	3886,67	220,52	3477,04	215,29	189,11	
		IXе	3868,31	211,34	3467,86	206,21	189,11	
		Ха	3874,88	220,52	3477,04	215,29	177,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9356) (403-9142)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т) Конструкции сборные железобетонные (сваи- оболочки), (м3)	Xб	3871,08	220,52	3477,04	215,29	173,52	(II) (1,01)
		Xв	3925,82	238,90	3507,39	233,15	179,53	
		Xг	3889,00	220,52	3488,95	215,29	179,53	
		XIа	3946,97	238,90	3488,62	233,15	219,45	
		XIб	3946,97	238,90	3488,62	233,15	219,45	
		XIв	3964,30	238,90	3507,39	233,15	218,01	
		XIг	3945,53	238,90	3488,62	233,15	218,01	
05-01-007-04	связные	VIIIа	6821,81	256,52	6111,63	406,58	453,66	23,73
(201-9356) (403-9142)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т) Конструкции сборные железобетонные (сваи- оболочки), (м3)	VIIIб	6832,18	256,52	6128,11	406,58	447,55	
		VIIIв	6860,58	256,52	6178,03	406,58	426,03	
		VIIIг	6860,58	256,52	6178,03	406,58	426,03	
		VIIIе	6827,28	256,52	6144,73	406,58	426,03	
		VIIIд	6914,01	256,52	6209,94	406,58	447,55	
		IXа	6739,40	256,52	6110,23	406,58	372,65	
		IXб	6802,03	256,52	6143,53	406,58	401,98	
		IXв	6839,11	256,52	6209,94	406,58	372,65	
		IXг	6926,30	289,98	6263,67	459,54	372,65	
		IXд	6868,11	267,67	6227,79	423,94	372,65	
		IXе	6839,11	256,52	6209,94	406,58	372,65	
		Ха	6798,07	267,67	6227,79	423,94	302,61	
		Xб	6794,27	267,67	6227,79	423,94	298,81	
		Xв	6958,60	289,98	6296,78	459,54	371,84	
		Xг	6900,41	267,67	6260,90	423,94	371,84	
		XIа	7062,38	289,98	6264,87	459,54	507,53	
		XIб	7062,38	289,98	6264,87	459,54	507,53	
		XIв	7092,85	289,98	6296,78	459,54	506,09	
		XIг	7060,94	289,98	6264,87	459,54	506,09	

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 свай-оболочки диаметром до 3 м в грунты								
05-01-008-01	несвязные	VIIIа	3176,60	187,47	2667,41	176,23	321,72	16,95
		VIIIб	3191,93	187,47	2675,16	176,23	329,30	
		VIIIв	3208,82	187,47	2698,62	176,23	322,73	
		VIIIг	3208,82	187,47	2698,62	176,23	322,73	
		VIIIе	3193,17	187,47	2682,97	176,23	322,73	
		VIIIд	3229,42	187,47	2712,65	176,23	329,30	
		IXа	3153,68	187,47	2665,80	176,23	300,41	
		IXб	3180,31	187,47	2681,45	176,23	311,39	
		IXв	3200,53	187,47	2712,65	176,23	300,41	
		IXг	3248,82	212,04	2736,37	199,21	300,41	
		IXд	3216,54	195,60	2720,53	183,89	300,41	
		IXе	3200,53	187,47	2712,65	176,23	300,41	
		Ха	3190,63	195,60	2720,53	183,89	274,50	
		Xб	3184,55	195,60	2720,53	183,89	268,42	
		Xв	3255,59	212,04	2751,92	199,21	291,63	
		Xг	3223,31	195,60	2736,08	183,89	291,63	
		XIа	3321,67	212,04	2737,89	199,21	371,74	
		XIб	3321,67	212,04	2737,89	199,21	371,74	
		XIв	3333,50	212,04	2751,92	199,21	369,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	XIГ	3319,47	212,04	2737,89	199,21	369,54 (II)	
(403-9142)	Конструкции сборные железобетонные (сваи- оболочки), (м3)						(1,01)	
05-01-008-02	связные	VIIIa	9765,16	277,57	8418,87	631,81	1068,72	25,99
		VIIIб	9772,61	277,57	8454,74	631,81	1040,30	
		VIIIв	9811,08	277,57	8562,78	631,81	970,73	
		VIIIг	9811,08	277,57	8562,78	631,81	970,73	
		VIIIе	9738,99	277,57	8490,69	631,81	970,73	
		VIIIд	9921,49	277,57	8603,62	631,81	1040,30	
		IXa	9483,11	277,57	8387,63	631,81	817,91	
		IXб	9651,68	277,57	8459,72	631,81	914,39	
		IXв	9699,10	277,57	8603,62	631,81	817,91	
		IXг	9818,60	313,96	8686,73	714,05	817,91	
		IXд	9738,91	289,79	8631,21	659,38	817,91	
		IXе	9699,10	277,57	8603,62	631,81	817,91	
		Xa	9548,75	289,79	8631,21	659,38	627,75	
		Xб	9542,67	289,79	8631,21	659,38	621,67	
		Xв	9906,39	313,96	8758,55	714,05	833,88	
		Xг	9826,69	289,79	8703,02	659,38	833,88	
		XIa	10215,65	313,96	8717,70	714,05	1183,99	
		XIб	10215,65	313,96	8717,70	714,05	1183,99	
		XIв	10254,30	313,96	8758,55	714,05	1181,79	
		XIг	10213,45	313,96	8717,70	714,05	1181,79 (II)	
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)							
(403-9142)	Конструкции сборные железобетонные (сваи- оболочки), (м3)						(1,01)	
Таблица 05-01-009. Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек								
Измеритель: 1 м3 бетона полости свай								
Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром								
05-01-009-01	до 80 см	VIIIa	910,59	56,76	205,90	32,77	647,93	5,57
		VIIIб	919,65	56,76	208,21	32,77	654,68	
		VIIIв	932,33	56,76	215,07	32,77	660,50	
		VIIIг	932,33	56,76	215,07	32,77	660,50	
		VIIIе	927,75	56,76	210,49	32,77	660,50	
		VIIIд	927,10	56,76	215,66	32,77	654,68	
		IXa	903,92	56,76	201,91	32,77	645,25	
		IXб	1054,41	56,76	206,50	32,77	791,15	
		IXв	917,67	56,76	215,66	32,77	645,25	
		IXг	929,35	64,17	219,93	37,03	645,25	
		IXд	921,54	59,21	217,08	34,18	645,25	
		IXе	917,67	56,76	215,66	32,77	645,25	
		Xa	919,05	59,21	217,08	34,18	642,76	
		Xб	917,55	59,21	217,08	34,18	641,26	
		Xв	962,36	64,17	224,51	37,03	673,68	
		Xг	954,55	59,21	221,66	34,18	673,68	
		XIa	1004,37	64,17	223,92	37,03	716,28	
		XIб	1004,37	64,17	223,92	37,03	716,28	
		XIв	1004,96	64,17	224,51	37,03	716,28	
		XIг	1004,37	64,17	223,92	37,03	716,28	
05-01-009-02	свыше 80 см	VIIIa	669,04	22,11	83,87	13,36	563,06	2,17
		VIIIб	680,44	22,11	84,81	13,36	573,52	
		VIIIв	684,81	22,11	87,61	13,36	575,09	
		VIIIг	684,81	22,11	87,61	13,36	575,09	
		VIIIе	682,94	22,11	85,74	13,36	575,09	
		VIIIд	683,48	22,11	87,85	13,36	573,52	
		IXa	673,33	22,11	82,25	13,36	568,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	821,87	22,11	84,12	13,36	715,64	
		IXв	678,93	22,11	87,85	13,36	568,97	
		IXг	683,56	25,00	89,59	15,09	568,97	
		IXд	680,47	23,07	88,43	13,93	568,97	
		IXе	678,93	22,11	87,85	13,36	568,97	
		Ха	676,37	23,07	88,43	13,93	564,87	
		Хб	675,90	23,07	88,43	13,93	564,40	
		Хв	706,33	25,00	91,46	15,09	589,87	
		Хг	703,23	23,07	90,29	13,93	589,87	
		ХIа	748,38	25,00	91,21	15,09	632,17	
		ХIб	748,38	25,00	91,21	15,09	632,17	
		ХIв	748,63	25,00	91,46	15,09	632,17	
		ХIг	748,38	25,00	91,21	15,09	632,17	

Таблица 05-01-010. Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай									
Измеритель: 1 свая									
Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения									
05-01-010-01	до 0,1 м2	VIIIa	92,42	15,32	76,54	7,40	0,56	1,40	
		VIIIб	93,43	15,32	77,55	7,40	0,56		
		VIIIв	96,45	15,32	80,57	7,40	0,56		
		VIIIг	96,45	15,32	80,57	7,40	0,56		
		VIIIе	94,43	15,32	78,55	7,40	0,56		
		VIIIд	96,67	15,32	80,79	7,40	0,56		
		IXa	90,62	15,32	74,75	7,40	0,55		
		IXб	92,67	15,32	76,77	7,40	0,58		
		IXв	96,66	15,32	80,79	7,40	0,55		
		IXг	99,61	17,30	81,76	8,37	0,55		
		IXд	97,63	15,97	81,11	7,72	0,55		
		IXе	96,66	15,32	80,79	7,40	0,55		
		Xa	97,66	15,97	81,11	7,72	0,58		
		Xб	97,66	15,97	81,11	7,72	0,58		
		Xв	101,68	17,30	83,77	8,37	0,61		
		Xг	99,70	15,97	83,12	7,72	0,61		
		XIa	101,47	17,30	83,54	8,37	0,63		
		XIб	101,47	17,30	83,54	8,37	0,63		
		XIв	101,70	17,30	83,77	8,37	0,63		
		XIг	101,47	17,30	83,54	8,37	0,63		
05-01-010-02	свыше 0,1 м2	VIIIa	108,61	18,05	89,71	8,68	0,85	1,65	
		VIIIб	109,79	18,05	90,89	8,68	0,85		
		VIIIв	113,33	18,05	94,43	8,68	0,85		
		VIIIг	113,33	18,05	94,43	8,68	0,85		
		VIIIе	110,97	18,05	92,07	8,68	0,85		
		VIIIд	113,59	18,05	94,69	8,68	0,85		
		IXa	106,50	18,05	87,61	8,68	0,84		
		IXб	108,91	18,05	89,97	8,68	0,89		
		IXв	113,58	18,05	94,69	8,68	0,84		
		IXг	117,05	20,39	95,82	9,81	0,84		
		IXд	114,74	18,83	95,07	9,05	0,84		
		IXе	113,58	18,05	94,69	8,68	0,84		
		Xa	114,79	18,83	95,07	9,05	0,89		
		Xб	114,79	18,83	95,07	9,05	0,89		
		Xв	119,50	20,39	98,18	9,81	0,93		
		Xг	117,18	18,83	97,42	9,05	0,93		
		XIa	119,28	20,39	97,92	9,81	0,97		
		XIб	119,28	20,39	97,92	9,81	0,97		
		XIв	119,53	20,39	98,18	9,81	0,96		
		XIг	119,27	20,39	97,92	9,81	0,96		
Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных полых свай диаметром									
05-01-010-03	до 0,8 м	VIIIa	180,48	26,39	148,51	15,57	5,58	2,59	
		VIIIб	182,65	26,39	150,68	15,57	5,58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	189,15	26,39	157,18	15,57	5,58	
		VIIIг	189,15	26,39	157,18	15,57	5,58	
		VIIIе	184,81	26,39	152,84	15,57	5,58	
		VIIIд	189,60	26,39	157,63	15,57	5,58	
		IXа	176,48	26,39	144,62	15,57	5,47	
		IXб	181,18	26,39	148,96	15,57	5,83	
		IXв	189,49	26,39	157,63	15,57	5,47	
		IXг	194,97	29,84	159,66	17,61	5,47	
		IXд	191,30	27,53	158,30	16,24	5,47	
		IXе	189,49	26,39	157,63	15,57	5,47	
		Xа	191,68	27,53	158,30	16,24	5,85	
		Xб	191,68	27,53	158,30	16,24	5,85	
		Xв	199,92	29,84	163,99	17,61	6,09	
		Xг	196,25	27,53	162,63	16,24	6,09	
		XIа	199,70	29,84	163,54	17,61	6,32	
		XIб	199,70	29,84	163,54	17,61	6,32	
		XIв	200,08	29,84	163,99	17,61	6,25	
		XIг	199,63	29,84	163,54	17,61	6,25	
05-01-010-04	свыше 0,8 м	VIIIа	839,50	123,30	696,74	70,19	19,46	12,10
		VIIIб	849,14	123,30	706,38	70,19	19,46	
		VIIIв	878,13	123,30	735,37	70,19	19,46	
		VIIIг	878,13	123,30	735,37	70,19	19,46	
		VIIIе	858,78	123,30	716,02	70,19	19,46	
		VIIIд	880,20	123,30	737,44	70,19	19,46	
		IXа	821,85	123,30	679,48	70,19	19,07	
		IXб	842,46	123,30	698,82	70,19	20,34	
		IXв	879,81	123,30	737,44	70,19	19,07	
		IXг	905,06	139,39	746,60	79,33	19,07	
		IXд	888,17	128,62	740,48	73,22	19,07	
		IXе	879,81	123,30	737,44	70,19	19,07	
		Xа	889,50	128,62	740,48	73,22	20,40	
		Xб	889,50	128,62	740,48	73,22	20,40	
		Xв	926,50	139,39	765,88	79,33	21,23	
		Xг	909,61	128,62	759,76	73,22	21,23	
		XIа	925,23	139,39	763,80	79,33	22,04	
		XIб	925,23	139,39	763,80	79,33	22,04	
		XIв	927,08	139,39	765,88	79,33	21,81	
		XIг	925,00	139,39	763,80	79,33	21,81	
05-01-010-05	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай- оболочек диаметром свыше 2 до 3 м	VIIIа	2161,80	252,07	1870,28	156,50	39,45	23,87
		VIIIб	2178,14	252,07	1886,62	156,50	39,45	
		VIIIв	2227,28	252,07	1935,76	156,50	39,45	
		VIIIг	2227,28	252,07	1935,76	156,50	39,45	
		VIIIе	2194,48	252,07	1902,96	156,50	39,45	
		VIIIд	2234,61	252,07	1943,09	156,50	39,45	
		IXа	2135,68	252,07	1844,80	156,50	38,81	
		IXб	2170,92	252,07	1877,60	156,50	41,25	
		IXв	2233,97	252,07	1943,09	156,50	38,81	
		IXг	2287,09	284,77	1963,51	176,96	38,81	
		IXд	2251,71	263,05	1949,85	163,32	38,81	
		IXе	2233,97	252,07	1943,09	156,50	38,81	
		Xа	2254,20	263,05	1949,85	163,32	41,30	
		Xб	2254,20	263,05	1949,85	163,32	41,30	
		Xв	2324,00	284,77	1996,19	176,96	43,04	
		Xг	2288,63	263,05	1982,54	163,32	43,04	
		XIа	2318,26	284,77	1988,87	176,96	44,62	
		XIб	2318,26	284,77	1988,87	176,96	44,62	
		XIв	2325,14	284,77	1996,19	176,96	44,18	
		XIг	2317,82	284,77	1988,87	176,96	44,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 05-01-011. Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда								
Измеритель: 1 т свай								
Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы								
05-01-011-01	1	VIIIa	7456,25	165,72	960,91	73,67	6329,62	15,33
		VIIIб	8031,19	165,72	977,72	73,67	6887,75	
		VIIIв	8375,20	165,72	1028,33	73,67	7181,15	
		VIIIг	8375,20	165,72	1028,33	73,67	7181,15	
		VIIIе	8341,45	165,72	994,58	73,67	7181,15	
		VIIIд	8084,18	165,72	1030,71	73,67	6887,75	
		IXa	7053,49	165,72	929,53	73,67	5958,24	
		IXб	9050,99	165,72	963,28	73,67	7921,99	
		IXв	7154,67	165,72	1030,71	73,67	5958,24	
		IXг	7186,72	187,33	1041,15	83,22	5958,24	
		IXд	7165,34	172,92	1034,18	76,84	5958,24	
		IXе	7154,67	165,72	1030,71	73,67	5958,24	
		Xa	8434,40	172,92	1034,18	76,84	7227,30	
		Xб	8433,48	172,92	1034,18	76,84	7226,38	
		Xв	7085,80	187,33	1074,83	83,22	5823,64	
		Xг	7064,42	172,92	1067,86	76,84	5823,64	
		XIa	9136,31	187,33	1072,45	83,22	7876,53	
		XIб	9136,31	187,33	1072,45	83,22	7876,53	
		XIв	9138,64	187,33	1074,83	83,22	7876,48	
XIг	9136,26	187,33	1072,45	83,22	7876,48			
05-01-011-02	2	VIIIa	7728,77	194,04	1205,11	90,48	6329,62	17,95
		VIIIб	8307,96	194,04	1226,17	90,48	6887,75	
		VIIIв	8664,71	194,04	1289,52	90,48	7181,15	
		VIIIг	8664,71	194,04	1289,52	90,48	7181,15	
		VIIIе	8622,46	194,04	1247,27	90,48	7181,15	
		VIIIд	8374,33	194,04	1292,54	90,48	6887,75	
		IXa	7318,17	194,04	1165,89	90,48	5958,24	
		IXб	9324,17	194,04	1208,14	90,48	7921,99	
		IXв	7444,82	194,04	1292,54	90,48	5958,24	
		IXг	7482,77	219,35	1305,18	102,25	5958,24	
		IXд	7457,47	202,48	1296,75	94,39	5958,24	
		IXе	7444,82	194,04	1292,54	90,48	5958,24	
		Xa	8726,53	202,48	1296,75	94,39	7227,30	
		Xб	8725,61	202,48	1296,75	94,39	7226,38	
		Xв	7390,32	219,35	1347,33	102,25	5823,64	
		Xг	7365,03	202,48	1338,91	94,39	5823,64	
		XIa	9440,19	219,35	1344,31	102,25	7876,53	
		XIб	9440,19	219,35	1344,31	102,25	7876,53	
		XIв	9443,16	219,35	1347,33	102,25	7876,48	
XIг	9440,14	219,35	1344,31	102,25	7876,48			
Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 50 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы								
05-01-011-03	1	VIIIa	7163,24	116,86	725,54	53,91	6320,84	10,81
		VIIIб	7733,94	116,86	738,19	53,91	6878,89	
		VIIIв	8065,09	116,86	776,25	53,91	7171,98	
		VIIIг	8065,09	116,86	776,25	53,91	7171,98	
		VIIIе	8039,71	116,86	750,87	53,91	7171,98	
		VIIIд	7773,82	116,86	778,07	53,91	6878,89	
		IXa	6768,21	116,86	701,98	53,91	5949,37	
		IXб	8757,96	116,86	727,36	53,91	7913,74	
		IXв	6844,30	116,86	778,07	53,91	5949,37	
		IXг	6867,41	132,10	785,94	60,91	5949,37	
		IXд	6852,00	121,94	780,69	56,24	5949,37	
		IXе	6844,30	116,86	778,07	53,91	5949,37	
		Xa	8120,67	121,94	780,69	56,24	7218,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xб	8120,00	121,94	780,69	56,24	7217,37	
		Xв	6758,33	132,10	811,27	60,91	5814,96	
		Xг	6742,91	121,94	806,01	56,24	5814,96	
		XIа	8808,30	132,10	809,45	60,91	7866,75	
		XIб	8808,30	132,10	809,45	60,91	7866,75	
		XIв	8810,11	132,10	811,27	60,91	7866,74	
		XIг	8808,29	132,10	809,45	60,91	7866,74	
05-01-011-04	2	VIIIа	7671,07	161,93	910,24	65,27	6598,90	14,98
		VIIIб	8292,07	161,93	926,55	65,27	7203,59	
		VIIIв	8617,41	161,93	975,69	65,27	7479,79	
		VIIIг	8617,41	161,93	975,69	65,27	7479,79	
		VIIIе	8584,64	161,93	942,92	65,27	7479,79	
		VIIIд	8343,51	161,93	977,99	65,27	7203,59	
		IXа	7291,21	161,93	879,77	65,27	6249,51	
		IXб	9324,46	161,93	912,54	65,27	8249,99	
		IXв	7389,43	161,93	977,99	65,27	6249,51	
		IXг	7419,92	183,06	987,35	73,74	6249,51	
		IXд	7399,59	168,97	981,11	68,07	6249,51	
		IXе	7389,43	161,93	977,99	65,27	6249,51	
		Xа	8735,93	168,97	981,11	68,07	7585,85	
		Xб	8722,86	168,97	981,11	68,07	7572,78	
		Xв	7317,82	183,06	1020,02	73,74	6114,74	
		Xг	7297,49	168,97	1013,78	68,07	6114,74	
		XIа	9420,75	183,06	1017,72	73,74	8219,97	
		XIб	9420,75	183,06	1017,72	73,74	8219,97	
		XIв	9423,03	183,06	1020,02	73,74	8219,95	
		XIг	9420,73	183,06	1017,72	73,74	8219,95	
Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы								
05-01-011-05	1	VIIIа	7299,52	140,75	836,45	63,33	6322,32	13,02
		VIIIб	7872,18	140,75	851,04	63,33	6880,39	
		VIIIв	8209,16	140,75	894,93	63,33	7173,48	
		VIIIг	8209,16	140,75	894,93	63,33	7173,48	
		VIIIе	8179,89	140,75	865,66	63,33	7173,48	
		VIIIд	7918,15	140,75	897,01	63,33	6880,39	
		IXа	6900,83	140,75	809,26	63,33	5950,82	
		IXб	8894,47	140,75	838,53	63,33	7915,19	
		IXв	6988,58	140,75	897,01	63,33	5950,82	
		IXг	7016,03	159,10	906,11	71,59	5950,82	
		IXд	6997,73	146,87	900,04	66,08	5950,82	
		IXе	6988,58	140,75	897,01	63,33	5950,82	
		Xа	8266,39	146,87	900,04	66,08	7219,48	
		Xб	8265,74	146,87	900,04	66,08	7218,83	
		Xв	6910,85	159,10	935,32	71,59	5816,43	
		Xг	6892,54	146,87	929,24	66,08	5816,43	
		XIа	8960,74	159,10	933,24	71,59	7868,40	
		XIб	8960,74	159,10	933,24	71,59	7868,40	
		XIв	8962,79	159,10	935,32	71,59	7868,37	
		XIг	8960,71	159,10	933,24	71,59	7868,37	
05-01-011-06	2	VIIIа	7597,39	169,72	1105,35	81,86	6322,32	15,70
		VIIIб	8174,71	169,72	1124,60	81,86	6880,39	
		VIIIв	8525,73	169,72	1182,53	81,86	7173,48	
		VIIIг	8525,73	169,72	1182,53	81,86	7173,48	
		VIIIе	8487,10	169,72	1143,90	81,86	7173,48	
		VIIIд	8235,43	169,72	1185,32	81,86	6880,39	
		IXа	7190,05	169,72	1069,51	81,86	5950,82	
		IXб	9193,06	169,72	1108,15	81,86	7915,19	
		IXв	7305,86	169,72	1185,32	81,86	5950,82	
		IXг	7339,51	191,85	1196,84	92,50	5950,82	
		IXд	7317,08	177,10	1189,16	85,42	5950,82	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	7305,86	169,72	1185,32	81,86	5950,82	
		Xa	8585,74	177,10	1189,16	85,42	7219,48	
		Xб	8585,09	177,10	1189,16	85,42	7218,83	
		Xв	7243,66	191,85	1235,38	92,50	5816,43	
		Xг	7221,23	177,10	1227,70	85,42	5816,43	
		XIa	9292,84	191,85	1232,59	92,50	7868,40	
		XIб	9292,84	191,85	1232,59	92,50	7868,40	
		XIв	9295,60	191,85	1235,38	92,50	7868,37	
		XIг	9292,81	191,85	1232,59	92,50	7868,37	
Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы								
05-01-011-07	1	VIIIa	7026,25	97,61	613,62	45,17	6315,02	9,03
		VIIIб	7595,00	97,61	624,29	45,17	6873,10	
		VIIIв	7919,89	97,61	656,42	45,17	7165,86	
		VIIIг	7919,89	97,61	656,42	45,17	7165,86	
		VIIIе	7898,47	97,61	635,00	45,17	7165,86	
		VIIIд	7628,68	97,61	657,97	45,17	6873,10	
		IXa	6634,66	97,61	593,74	45,17	5943,31	
		IXб	8621,20	97,61	615,17	45,17	7908,42	
		IXв	6698,89	97,61	657,97	45,17	5943,31	
		IXг	6718,14	110,35	664,48	51,05	5943,31	
		IXд	6705,31	101,86	660,14	47,11	5943,31	
		IXе	6698,89	97,61	657,97	45,17	5943,31	
		Xa	7973,92	101,86	660,14	47,11	7211,92	
		Xб	7973,49	101,86	660,14	47,11	7211,49	
		Xв	6605,67	110,35	685,86	51,05	5809,46	
		Xг	6592,84	101,86	681,52	47,11	5809,46	
		XIa	8654,95	110,35	684,31	51,05	7860,29	
		XIб	8654,95	110,35	684,31	51,05	7860,29	
		XIв	8656,49	110,35	685,86	51,05	7860,28	
		XIг	8654,94	110,35	684,31	51,05	7860,28	
05-01-011-08	2	VIIIa	7541,33	145,07	862,49	61,22	6533,77	13,42
		VIIIб	8151,27	145,07	877,83	61,22	7128,37	
		VIIIв	8477,05	145,07	924,07	61,22	7407,91	
		VIIIг	8477,05	145,07	924,07	61,22	7407,91	
		VIIIе	8446,22	145,07	893,24	61,22	7407,91	
		VIIIд	8199,72	145,07	926,28	61,22	7128,37	
		IXa	7158,33	145,07	833,85	61,22	6179,41	
		IXб	9182,37	145,07	864,69	61,22	8172,61	
		IXв	7250,76	145,07	926,28	61,22	6179,41	
		IXг	7278,28	163,99	934,88	69,20	6179,41	
		IXд	7259,93	151,38	929,14	63,89	6179,41	
		IXе	7250,76	145,07	926,28	61,22	6179,41	
		Xa	8581,46	151,38	929,14	63,89	7500,94	
		Xб	8571,32	151,38	929,14	63,89	7490,80	
		Xв	7174,73	163,99	965,63	69,20	6045,11	
		Xг	7156,38	151,38	959,89	63,89	6045,11	
		XIa	9265,37	163,99	963,42	69,20	8137,96	
		XIб	9265,37	163,99	963,42	69,20	8137,96	
		XIв	9267,57	163,99	965,63	69,20	8137,95	
		XIг	9265,36	163,99	963,42	69,20	8137,95	
Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы								
05-01-011-09	1	VIIIa	7009,66	99,88	593,22	44,09	6316,56	9,24
		VIIIб	7578,10	99,88	603,55	44,09	6874,67	
		VIIIв	7902,10	99,88	634,62	44,09	7167,60	
		VIIIг	7902,10	99,88	634,62	44,09	7167,60	
		VIIIе	7881,38	99,88	613,90	44,09	7167,60	
		VIIIд	7610,66	99,88	636,11	44,09	6874,67	
		IXa	6618,56	99,88	573,99	44,09	5944,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	8604,37	99,88	594,71	44,09	7909,78	
		IXв	6680,68	99,88	636,11	44,09	5944,69	
		IXг	6700,08	112,91	642,48	49,82	5944,69	
		IXд	6687,15	104,23	638,23	45,99	5944,69	
		IXе	6680,68	99,88	636,11	44,09	5944,69	
		Ха	7956,09	104,23	638,23	45,99	7213,63	
		Хб	7955,52	104,23	638,23	45,99	7213,06	
		Хв	6587,12	112,91	663,16	49,82	5811,05	
		Хг	6574,19	104,23	658,91	45,99	5811,05	
		ХIа	8636,60	112,91	661,66	49,82	7862,03	
		ХIб	8636,60	112,91	661,66	49,82	7862,03	
		ХIв	8638,07	112,91	663,16	49,82	7862,00	
		ХIг	8636,57	112,91	661,66	49,82	7862,00	
05-01-011-10	2	VIIIа	7201,78	119,13	766,09	56,00	6316,56	11,02
		VIIIб	7773,21	119,13	779,41	56,00	6874,67	
		VIIIв	8106,24	119,13	819,51	56,00	7167,60	
		VIIIг	8106,24	119,13	819,51	56,00	7167,60	
		VIIIе	8079,50	119,13	792,77	56,00	7167,60	
		VIIIд	7815,26	119,13	821,46	56,00	6874,67	
		IXа	6805,12	119,13	741,30	56,00	5944,69	
		IXб	8796,95	119,13	768,04	56,00	7909,78	
		IXв	6885,28	119,13	821,46	56,00	5944,69	
		IXг	6908,72	134,66	829,37	63,27	5944,69	
		IXд	6893,09	124,31	824,09	58,42	5944,69	
		IXе	6885,28	119,13	821,46	56,00	5944,69	
		Ха	8162,03	124,31	824,09	58,42	7213,63	
		Хб	8161,46	124,31	824,09	58,42	7213,06	
		Хв	6801,76	134,66	856,05	63,27	5811,05	
		Хг	6786,13	124,31	850,77	58,42	5811,05	
		ХIа	8850,79	134,66	854,10	63,27	7862,03	
		ХIб	8850,79	134,66	854,10	63,27	7862,03	
		ХIв	8852,71	134,66	856,05	63,27	7862,00	
		ХIг	8850,76	134,66	854,10	63,27	7862,00	
Погружение дизель-молотом копроной установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м свыше 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы								
05-01-011-11	1	VIIIа	6829,26	68,54	446,52	32,21	6314,20	6,34
		VIIIб	7395,06	68,54	454,25	32,21	6872,27	
		VIIIв	7711,26	68,54	477,52	32,21	7165,20	
		VIIIг	7711,26	68,54	477,52	32,21	7165,20	
		VIIIе	7695,74	68,54	462,00	32,21	7165,20	
		VIIIд	7419,47	68,54	478,66	32,21	6872,27	
		IXа	6442,91	68,54	432,13	32,21	5942,24	
		IXб	8423,86	68,54	447,65	32,21	7907,67	
		IXв	6489,44	68,54	478,66	32,21	5942,24	
		IXг	6503,19	77,47	483,48	36,41	5942,24	
		IXд	6494,02	71,52	480,26	33,61	5942,24	
		IXе	6489,44	68,54	478,66	32,21	5942,24	
		Ха	7763,06	71,52	480,26	33,61	7211,28	
		Хб	7762,48	71,52	480,26	33,61	7210,70	
		Хв	6385,41	77,47	498,97	36,41	5808,97	
		Хг	6376,24	71,52	495,75	33,61	5808,97	
		ХIа	8434,75	77,47	497,83	36,41	7859,45	
		ХIб	8434,75	77,47	497,83	36,41	7859,45	
		ХIв	8435,87	77,47	498,97	36,41	7859,43	
		ХIг	8434,73	77,47	497,83	36,41	7859,43	
05-01-011-12	2	VIIIа	7287,61	113,51	713,83	50,00	6460,27	10,50
		VIIIб	7883,05	113,51	726,41	50,00	7043,13	
		VIIIв	8204,89	113,51	764,31	50,00	7327,07	
		VIIIг	8204,89	113,51	764,31	50,00	7327,07	
		VIIIе	8179,61	113,51	739,03	50,00	7327,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	7922,79	113,51	766,15	50,00	7043,13	
		IXа	6903,83	113,51	690,39	50,00	6099,93	
		IXб	8914,03	113,51	715,67	50,00	8084,85	
		IXв	6979,59	113,51	766,15	50,00	6099,93	
		IXг	7001,53	128,31	773,29	56,50	6099,93	
		IXд	6986,89	118,44	768,52	52,17	6099,93	
		IXе	6979,59	113,51	766,15	50,00	6099,93	
		Xа	8291,98	118,44	768,52	52,17	7405,02	
		Xб	8284,81	118,44	768,52	52,17	7397,85	
		Xв	6893,51	128,31	798,49	56,50	5966,71	
		Xг	6878,88	118,44	793,73	52,17	5966,71	
		XIа	8970,28	128,31	796,65	56,50	8045,32	
		XIб	8970,28	128,31	796,65	56,50	8045,32	
		XIв	8972,11	128,31	798,49	56,50	8045,31	
		XIг	8970,27	128,31	796,65	56,50	8045,31	

Таблица 05-01-012. Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда

Измеритель: 1 т свай

Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 50 кг на глубину до

05-01-012-01	5 м	VIIIа	7032,31	171,76	535,63	73,45	6324,92	15,70
		VIIIб	7597,35	171,76	543,20	73,45	6882,39	
		VIIIв	7913,13	171,76	565,91	73,45	7175,46	
		VIIIг	7913,13	171,76	565,91	73,45	7175,46	
		VIIIе	7897,98	171,76	550,76	73,45	7175,46	
		VIIIд	7621,44	171,76	567,29	73,45	6882,39	
		IXа	6646,19	171,76	521,86	73,45	5952,57	
		IXб	8625,72	171,76	537,02	73,45	7916,94	
		IXв	6691,62	171,76	567,29	73,45	5952,57	
		IXг	6724,35	194,05	577,73	83,01	5952,57	
		IXд	6702,47	179,14	570,76	76,61	5952,57	
		IXе	6691,62	171,76	567,29	73,45	5952,57	
		Xа	7972,34	179,14	570,76	76,61	7222,44	
		Xб	7970,92	179,14	570,76	76,61	7221,02	
		Xв	6604,40	194,05	592,86	83,01	5817,49	
		Xг	6582,52	179,14	585,89	76,61	5817,49	
		XIа	8657,13	194,05	591,48	83,01	7871,60	
		XIб	8657,13	194,05	591,48	83,01	7871,60	
		XIв	8658,42	194,05	592,86	83,01	7871,51	
		XIг	8657,04	194,05	591,48	83,01	7871,51	
05-01-012-02	10 м	VIIIа	6719,20	109,95	293,97	39,71	6315,28	10,05
		VIIIб	7280,35	109,95	298,02	39,71	6872,38	
		VIIIв	7585,70	109,95	310,16	39,71	7165,59	
		VIIIг	7585,70	109,95	310,16	39,71	7165,59	
		VIIIе	7577,60	109,95	302,06	39,71	7165,59	
		VIIIд	7293,27	109,95	310,94	39,71	6872,38	
		IXа	6338,75	109,95	286,64	39,71	5942,16	
		IXб	8312,49	109,95	294,75	39,71	7907,79	
		IXв	6363,05	109,95	310,94	39,71	5942,16	
		IXг	6383,13	124,22	316,75	44,90	5942,16	
		IXд	6369,70	114,67	312,87	41,44	5942,16	
		IXе	6363,05	109,95	310,94	39,71	5942,16	
		Xа	7640,18	114,67	312,87	41,44	7212,64	
		Xб	7638,48	114,67	312,87	41,44	7210,94	
		Xв	6257,21	124,22	324,84	44,90	5808,15	
		Xг	6243,78	114,67	320,96	41,44	5808,15	
		XIа	8309,37	124,22	324,07	44,90	7861,08	
		XIб	8309,37	124,22	324,07	44,90	7861,08	
		XIв	8310,07	124,22	324,84	44,90	7861,01	
		XIг	8309,30	124,22	324,07	44,90	7861,01	
05-01-012-03	15 м	VIIIа	6674,58	97,69	264,97	36,18	6311,92	8,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	7235,06	97,69	268,41	36,18	6868,96	
		VIIIв	7538,58	97,69	278,72	36,18	7162,17	
		VIIIг	7538,58	97,69	278,72	36,18	7162,17	
		VIIIе	7531,70	97,69	271,84	36,18	7162,17	
		VIIIд	7246,09	97,69	279,44	36,18	6868,96	
		IXа	6295,08	97,69	258,81	36,18	5938,58	
		IXб	8268,12	97,69	265,69	36,18	7904,74	
		IXв	6315,71	97,69	279,44	36,18	5938,58	
		IXг	6333,74	110,37	284,79	40,90	5938,58	
		IXд	6321,69	101,89	281,22	37,76	5938,58	
		IXе	6315,71	97,69	279,44	36,18	5938,58	
		Xа	7592,29	101,89	281,22	37,76	7209,18	
		Xб	7590,59	101,89	281,22	37,76	7207,48	
		Xв	6207,11	110,37	291,66	40,90	5805,08	
		Xг	6195,06	101,89	288,09	37,76	5805,08	
		XIа	8258,73	110,37	290,95	40,90	7857,41	
		XIб	8258,73	110,37	290,95	40,90	7857,41	
		XIв	8259,37	110,37	291,66	40,90	7857,34	
		XIг	8258,66	110,37	290,95	40,90	7857,34	
Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 60 кг на глубину до								
05-01-012-04	5 м	VIIIа	6911,39	140,25	442,91	60,15	6328,23	12,82
		VIIIб	7475,42	140,25	449,14	60,15	6886,03	
		VIIIв	7787,05	140,25	467,84	60,15	7178,96	
		VIIIг	7787,05	140,25	467,84	60,15	7178,96	
		VIIIе	7774,57	140,25	455,36	60,15	7178,96	
		VIIIд	7495,27	140,25	468,99	60,15	6886,03	
		IXа	6528,24	140,25	431,57	60,15	5956,42	
		IXб	8504,25	140,25	444,05	60,15	7919,95	
		IXв	6565,66	140,25	468,99	60,15	5956,42	
		IXг	6592,58	158,46	477,70	67,98	5956,42	
		IXд	6574,58	146,28	471,88	62,74	5956,42	
		IXе	6565,66	140,25	468,99	60,15	5956,42	
		Xа	7843,78	146,28	471,88	62,74	7225,62	
		Xб	7842,66	146,28	471,88	62,74	7224,50	
		Xв	6469,16	158,46	490,16	67,98	5820,54	
		Xг	6451,16	146,28	484,34	62,74	5820,54	
		XIа	8522,57	158,46	489,02	67,98	7875,09	
		XIб	8522,57	158,46	489,02	67,98	7875,09	
		XIв	8523,62	158,46	490,16	67,98	7875,00	
XIг	8522,48	158,46	489,02	67,98	7875,00			
05-01-012-05	10 м	VIIIа	6644,14	90,15	244,78	32,75	6309,21	8,24
		VIIIб	7205,19	90,15	248,14	32,75	6866,90	
		VIIIв	7508,09	90,15	258,22	32,75	7159,72	
		VIIIг	7508,09	90,15	258,22	32,75	7159,72	
		VIIIе	7501,36	90,15	251,49	32,75	7159,72	
		VIIIд	7215,92	90,15	258,87	32,75	6866,90	
		IXа	6265,45	90,15	238,69	32,75	5936,61	
		IXб	8237,95	90,15	245,42	32,75	7902,38	
		IXв	6285,63	90,15	258,87	32,75	5936,61	
		IXг	6302,23	101,85	263,77	37,01	5936,61	
		IXд	6291,12	94,02	260,49	34,18	5936,61	
		IXе	6285,63	90,15	258,87	32,75	5936,61	
		Xа	7560,31	94,02	260,49	34,18	7205,80	
		Xб	7559,47	94,02	260,49	34,18	7204,96	
		Xв	6175,18	101,85	270,49	37,01	5802,84	
		Xг	6164,07	94,02	267,21	34,18	5802,84	
		XIа	8225,76	101,85	269,84	37,01	7854,07	
		XIб	8225,76	101,85	269,84	37,01	7854,07	
		XIв	8226,34	101,85	270,49	37,01	7854,00	
XIг	8225,69	101,85	269,84	37,01	7854,00			

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
05-01-012-06	15 м	VIIIa	6607,57	79,64	222,53	30,02	6305,40	7,28
		VIIIб	7168,30	79,64	225,42	30,02	6863,24	
		VIIIв	7469,65	79,64	234,08	30,02	7155,93	
		VIIIг	7469,65	79,64	234,08	30,02	7155,93	
		VIIIе	7463,87	79,64	228,30	30,02	7155,93	
		VIIIд	7177,56	79,64	234,68	30,02	6863,24	
		IXa	6229,87	79,64	217,35	30,02	5932,88	
		IXб	8201,67	79,64	223,13	30,02	7898,90	
		IXв	6247,20	79,64	234,68	30,02	5932,88	
		IXг	6262,09	89,98	239,23	33,93	5932,88	
		IXд	6252,13	83,06	236,19	31,31	5932,88	
		IXе	6247,20	79,64	234,68	30,02	5932,88	
		Xa	7520,94	83,06	236,19	31,31	7201,69	
		Xб	7520,38	83,06	236,19	31,31	7201,13	
		Xв	6134,36	89,98	245,00	33,93	5799,38	
		Xг	6124,41	83,06	241,97	31,31	5799,38	
		XIa	8184,15	89,98	244,41	33,93	7849,76	
		XIб	8184,15	89,98	244,41	33,93	7849,76	
		XIв	8184,67	89,98	245,00	33,93	7849,69	
		XIг	8184,08	89,98	244,41	33,93	7849,69	
Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 70 кг на глубину до								
05-01-012-07	5 м	VIIIa	6780,27	114,54	359,50	49,67	6306,23	10,47
		VIIIб	7342,32	114,54	364,39	49,67	6863,39	
		VIIIв	7649,89	114,54	379,01	49,67	7156,34	
		VIIIг	7649,89	114,54	379,01	49,67	7156,34	
		VIIIе	7640,13	114,54	369,25	49,67	7156,34	
		VIIIд	7357,85	114,54	379,92	49,67	6863,39	
		IXa	6397,76	114,54	350,65	49,67	5932,57	
		IXб	8374,85	114,54	360,42	49,67	7899,89	
		IXв	6427,03	114,54	379,92	49,67	5932,57	
		IXг	6449,25	129,41	387,27	56,17	5932,57	
		IXд	6434,39	119,46	382,36	51,84	5932,57	
		IXе	6427,03	114,54	379,92	49,67	5932,57	
		Xa	7704,92	119,46	382,36	51,84	7203,10	
		Xб	7703,55	119,46	382,36	51,84	7201,73	
		Xв	6326,78	129,41	397,02	56,17	5800,35	
		Xг	6311,93	119,46	392,12	51,84	5800,35	
		XIa	8376,46	129,41	396,11	56,17	7850,94	
		XIб	8376,46	129,41	396,11	56,17	7850,94	
		XIв	8377,32	129,41	397,02	56,17	7850,89	
		XIг	8376,41	129,41	396,11	56,17	7850,89	
05-01-012-08	10 м	VIIIa	6573,18	73,74	195,96	26,58	6303,48	6,74
		VIIIб	7133,04	73,74	198,55	26,58	6860,75	
		VIIIв	7433,63	73,74	206,31	26,58	7153,58	
		VIIIг	7433,63	73,74	206,31	26,58	7153,58	
		VIIIе	7428,45	73,74	201,13	26,58	7153,58	
		VIIIд	7141,30	73,74	206,81	26,58	6860,75	
		IXa	6195,17	73,74	191,29	26,58	5930,14	
		IXб	8167,52	73,74	196,47	26,58	7897,31	
		IXв	6210,69	73,74	206,81	26,58	5930,14	
		IXг	6224,36	83,31	210,91	30,06	5930,14	
		IXд	6215,21	76,90	208,17	27,74	5930,14	
		IXе	6210,69	73,74	206,81	26,58	5930,14	
		Xa	7484,99	76,90	208,17	27,74	7199,92	
		Xб	7483,96	76,90	208,17	27,74	7198,89	
		Xв	6097,01	83,31	216,09	30,06	5797,61	
		Xг	6087,86	76,90	213,35	27,74	5797,61	
		XIa	8146,67	83,31	215,58	30,06	7847,78	
		XIб	8146,67	83,31	215,58	30,06	7847,78	
		XIв	8147,14	83,31	216,09	30,06	7847,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIГ	8146,63	83,31	215,58	30,06	7847,74	
05-01-012-09	15 м	VIIIa	6545,14	65,09	178,22	24,33	6301,83	5,95
		VIIIб	7104,55	65,09	180,46	24,33	6859,00	
		VIIIв	7404,08	65,09	187,16	24,33	7151,83	
		VIIIГ	7404,08	65,09	187,16	24,33	7151,83	
		VIIIе	7399,61	65,09	182,69	24,33	7151,83	
		VIIIд	7111,72	65,09	187,63	24,33	6859,00	
		IXa	6167,85	65,09	174,21	24,33	5928,55	
		IXб	8139,49	65,09	178,68	24,33	7895,72	
		IXв	6181,27	65,09	187,63	24,33	5928,55	
		IXГ	6193,52	73,54	191,43	27,50	5928,55	
		IXд	6185,34	67,89	188,90	25,38	5928,55	
		IXе	6181,27	65,09	187,63	24,33	5928,55	
		Xa	7454,85	67,89	188,90	25,38	7198,06	
		Xб	7453,86	67,89	188,90	25,38	7197,07	
		Xв	6065,29	73,54	195,91	27,50	5795,84	
		XГ	6057,10	67,89	193,37	25,38	5795,84	
		XIa	8114,93	73,54	195,44	27,50	7845,95	
		XIб	8114,93	73,54	195,44	27,50	7845,95	
		XIв	8115,36	73,54	195,91	27,50	7845,91	
		XIГ	8114,89	73,54	195,44	27,50	7845,91	
Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м свыше 70 кг на глубину до								
05-01-012-10	5 м	VIIIa	6673,50	85,33	272,77	36,41	6315,40	7,80
		VIIIб	7235,25	85,33	276,64	36,41	6873,28	
		VIIIв	7539,50	85,33	288,27	36,41	7165,90	
		VIIIГ	7539,50	85,33	288,27	36,41	7165,90	
		VIIIе	7531,74	85,33	280,51	36,41	7165,90	
		VIIIд	7247,59	85,33	288,98	36,41	6873,28	
		IXa	6294,26	85,33	265,72	36,41	5943,21	
		IXб	8267,08	85,33	273,48	36,41	7908,27	
		IXв	6317,52	85,33	288,98	36,41	5943,21	
		IXГ	6333,97	96,41	294,35	41,17	5943,21	
		IXд	6322,97	89,00	290,76	38,00	5943,21	
		IXе	6317,52	85,33	288,98	36,41	5943,21	
		Xa	7591,79	89,00	290,76	38,00	7212,03	
		Xб	7591,15	89,00	290,76	38,00	7211,39	
		Xв	6207,30	96,41	302,09	41,17	5808,80	
		XГ	6196,30	89,00	298,50	38,00	5808,80	
		XIa	8258,44	96,41	301,38	41,17	7860,65	
		XIб	8258,44	96,41	301,38	41,17	7860,65	
		XIв	8259,11	96,41	302,09	41,17	7860,61	
		XIГ	8258,40	96,41	301,38	41,17	7860,61	
05-01-012-11	10 м	VIIIa	6521,92	55,03	158,44	20,08	6308,45	5,03
		VIIIб	7081,86	55,03	160,61	20,08	6866,22	
		VIIIв	7380,98	55,03	167,12	20,08	7158,83	
		VIIIГ	7380,98	55,03	167,12	20,08	7158,83	
		VIIIе	7376,64	55,03	162,78	20,08	7158,83	
		VIIIд	7088,79	55,03	167,54	20,08	6866,22	
		IXa	6145,51	55,03	154,51	20,08	5935,97	
		IXб	8115,69	55,03	158,86	20,08	7901,80	
		IXв	6158,54	55,03	167,54	20,08	5935,97	
		IXГ	6168,94	62,17	170,80	22,71	5935,97	
		IXд	6161,98	57,39	168,62	20,96	5935,97	
		IXе	6158,54	55,03	167,54	20,08	5935,97	
		Xa	7430,78	57,39	168,62	20,96	7204,77	
		Xб	7430,23	57,39	168,62	20,96	7204,22	
		Xв	6039,57	62,17	175,14	22,71	5802,26	
		XГ	6032,61	57,39	172,96	20,96	5802,26	
		XIa	8089,88	62,17	174,72	22,71	7852,99	
		XIб	8089,88	62,17	174,72	22,71	7852,99	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	8090,27	62,17	175,14	22,71	7852,96	
		XIг	8089,85	62,17	174,72	22,71	7852,96	
05-01-012-12	15 м	VIIIa	6510,72	48,68	143,93	18,33	6318,11	4,45
		VIIIб	7070,33	48,68	145,79	18,33	6875,86	
		VIIIв	7368,50	48,68	151,38	18,33	7168,44	
		VIIIг	7368,50	48,68	151,38	18,33	7168,44	
		VIIIе	7364,77	48,68	147,65	18,33	7168,44	
		VIIIд	7076,31	48,68	151,77	18,33	6875,86	
		IXa	6135,50	48,68	140,58	18,33	5946,24	
		IXб	8105,03	48,68	144,32	18,33	7912,03	
		IXв	6146,69	48,68	151,77	18,33	5946,24	
		IXг	6156,04	55,00	154,80	20,72	5946,24	
		IXд	6149,79	50,77	152,78	19,12	5946,24	
		IXе	6146,69	48,68	151,77	18,33	5946,24	
		Xa	7418,02	50,77	152,78	19,12	7214,47	
		Xб	7417,54	50,77	152,78	19,12	7213,99	
		Xв	6026,41	55,00	158,53	20,72	5812,88	
		Xг	6020,15	50,77	156,50	19,12	5812,88	
		XIa	8076,74	55,00	158,14	20,72	7863,60	
		XIб	8076,74	55,00	158,14	20,72	7863,60	
		XIв	8077,11	55,00	158,53	20,72	7863,58	
		XIг	8076,72	55,00	158,14	20,72	7863,58	
Погружение вибропогружателем ICE-14RF стальных свай шпунтового ряда массой 1 м свыше								
05-01-012-13	70 кг на глубину до 8 м	VIIIa	9779,14	150,87	3321,48	53,42	6306,79	13,04
		VIIIб	10352,52	150,87	3337,15	53,42	6864,50	
		VIIIв	10691,98	150,87	3384,18	53,42	7156,93	
		VIIIг	10691,98	150,87	3384,18	53,42	7156,93	
		VIIIе	10660,61	150,87	3352,81	53,42	7156,93	
		VIIIд	10425,36	150,87	3409,99	53,42	6864,50	
		IXa	9401,96	150,87	3315,88	53,42	5935,21	
		IXб	11398,56	150,87	3347,29	53,42	7900,40	
		IXв	9496,07	150,87	3409,99	53,42	5935,21	
		IXг	9523,63	170,56	3417,86	60,37	5935,21	
		IXд	9505,20	157,39	3412,60	55,73	5935,21	
		IXе	9496,07	150,87	3409,99	53,42	5935,21	
		Xa	10772,11	157,39	3412,60	55,73	7202,12	
		Xб	10772,06	157,39	3412,60	55,73	7202,07	
		Xв	9419,83	170,56	3449,23	60,37	5800,04	
		Xг	9401,40	157,39	3443,97	55,73	5800,04	
		XIa	11444,96	170,56	3423,42	60,37	7850,98	
		XIб	11444,96	170,56	3423,42	60,37	7850,98	
		XIв	11470,74	170,56	3449,23	60,37	7850,95	
		XIг	11444,93	170,56	3423,42	60,37	7850,95	
05-01-012-14	90 кг на глубину до 8 м	VIIIa	9366,98	133,98	2926,21	47,06	6306,79	11,58
		VIIIб	9938,48	133,98	2940,00	47,06	6864,50	
		VIIIв	10272,33	133,98	2981,42	47,06	7156,93	
		VIIIг	10272,33	133,98	2981,42	47,06	7156,93	
		VIIIе	10244,71	133,98	2953,80	47,06	7156,93	
		VIIIд	10002,64	133,98	3004,16	47,06	6864,50	
		IXa	8990,49	133,98	2921,30	47,06	5935,21	
		IXб	10983,33	133,98	2948,95	47,06	7900,40	
		IXв	9073,35	133,98	3004,16	47,06	5935,21	
		IXг	9097,77	151,47	3011,09	53,18	5935,21	
		IXд	9081,44	139,77	3006,46	49,09	5935,21	
		IXе	9073,35	133,98	3004,16	47,06	5935,21	
		Xa	10348,35	139,77	3006,46	49,09	7202,12	
		Xб	10348,30	139,77	3006,46	49,09	7202,07	
		Xв	8990,21	151,47	3038,70	53,18	5800,04	
		Xг	8973,88	139,77	3034,07	49,09	5800,04	
		XIa	11018,42	151,47	3015,97	53,18	7850,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	11018,42	151,47	3015,97	53,18	7850,98	
		XIв	11041,12	151,47	3038,70	53,18	7850,95	
		XIг	11018,39	151,47	3015,97	53,18	7850,95	
05-01-012-15	70 кг на глубину до 12 м	VIIIa	9407,01	138,61	2972,40	48,14	6296,00	11,98
		VIIIб	9978,57	138,61	2986,46	48,14	6853,50	
		VIIIв	10313,22	138,61	3028,67	48,14	7145,94	
		VIIIг	10313,22	138,61	3028,67	48,14	7145,94	
		VIIIе	10285,07	138,61	3000,52	48,14	7145,94	
		VIIIд	10043,85	138,61	3051,74	48,14	6853,50	
		IXa	9029,65	138,61	2967,28	48,14	5923,76	
		IXб	11024,55	138,61	2995,47	48,14	7890,47	
		IXв	9114,11	138,61	3051,74	48,14	5923,76	
		IXг	9139,38	156,70	3058,92	54,41	5923,76	
		IXд	9122,48	144,60	3054,12	50,22	5923,76	
		IXе	9114,11	138,61	3051,74	48,14	5923,76	
		Xa	10389,70	144,60	3054,12	50,22	7190,98	
		Xб	10389,66	144,60	3054,12	50,22	7190,94	
		Xв	9033,82	156,70	3087,07	54,41	5790,05	
		Xг	9016,92	144,60	3082,27	50,22	5790,05	
		XIa	11059,85	156,70	3064,00	54,41	7839,15	
		XIб	11059,85	156,70	3064,00	54,41	7839,15	
		XIв	11082,89	156,70	3087,07	54,41	7839,12	
		XIг	11059,82	156,70	3064,00	54,41	7839,12	
05-01-012-16	90 кг на глубину до 12 м	VIIIa	9089,73	115,24	2670,78	42,40	6303,71	9,96
		VIIIб	9659,85	115,24	2683,24	42,40	6861,37	
		VIIIв	9989,70	115,24	2720,66	42,40	7153,80	
		VIIIг	9989,70	115,24	2720,66	42,40	7153,80	
		VIIIе	9964,75	115,24	2695,71	42,40	7153,80	
		VIIIд	9718,08	115,24	2741,47	42,40	6861,37	
		IXa	8713,83	115,24	2666,60	42,40	5931,99	
		IXб	10704,32	115,24	2691,59	42,40	7897,49	
		IXв	8788,70	115,24	2741,47	42,40	5931,99	
		IXг	8809,77	130,28	2747,50	47,91	5931,99	
		IXд	8795,68	120,22	2743,47	44,23	5931,99	
		IXе	8788,70	115,24	2741,47	42,40	5931,99	
		Xa	10062,63	120,22	2743,47	44,23	7198,94	
		Xб	10062,59	120,22	2743,47	44,23	7198,90	
		Xв	8699,85	130,28	2772,46	47,91	5797,11	
		Xг	8685,76	120,22	2768,43	44,23	5797,11	
		XIa	10729,53	130,28	2751,65	47,91	7847,60	
		XIб	10729,53	130,28	2751,65	47,91	7847,60	
		XIв	10750,31	130,28	2772,46	47,91	7847,57	
		XIг	10729,50	130,28	2751,65	47,91	7847,57	
05-01-012-17	70 кг на глубину свыше 12 м	VIIIa	9283,06	137,45	2832,28	45,97	6313,33	11,55
		VIIIб	9854,10	137,45	2845,69	45,97	6870,96	
		VIIIв	10186,79	137,45	2885,94	45,97	7163,40	
		VIIIг	10186,79	137,45	2885,94	45,97	7163,40	
		VIIIе	10159,95	137,45	2859,10	45,97	7163,40	
		VIIIд	9916,33	137,45	2907,92	45,97	6870,96	
		IXa	8906,88	137,45	2827,38	45,97	5942,05	
		IXб	10899,42	137,45	2854,26	45,97	7907,71	
		IXв	8987,42	137,45	2907,92	45,97	5942,05	
		IXг	9012,33	155,46	2914,82	51,95	5942,05	
		IXд	8995,71	143,45	2910,21	47,95	5942,05	
		IXе	8987,42	137,45	2907,92	45,97	5942,05	
		Xa	10262,37	143,45	2910,21	47,95	7208,71	
		Xб	10262,34	143,45	2910,21	47,95	7208,68	
		Xв	8904,96	155,46	2941,67	51,95	5807,83	
		Xг	8888,33	143,45	2937,05	47,95	5807,83	
		XIa	10933,35	155,46	2919,69	51,95	7858,20	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	10933,35	155,46	2919,69	51,95	7858,20	
		XIв	10955,31	155,46	2941,67	51,95	7858,18	
		XIг	10933,33	155,46	2919,69	51,95	7858,18	
05-01-012-18	90 кг на глубину свыше 12 м	VIIIa	9212,05	133,99	2764,73	53,11	6313,33	11,26
		VIIIб	9784,43	133,99	2779,48	53,11	6870,96	
		VIIIв	10121,15	133,99	2823,76	53,11	7163,40	
		VIIIг	10121,15	133,99	2823,76	53,11	7163,40	
		VIIIе	10091,62	133,99	2794,23	53,11	7163,40	
		VIIIд	9849,19	133,99	2844,24	53,11	6870,96	
		IXa	8831,69	133,99	2755,65	53,11	5942,05	
		IXб	10826,92	133,99	2785,22	53,11	7907,71	
		IXв	8920,28	133,99	2844,24	53,11	5942,05	
		IXг	8949,77	151,56	2856,16	60,02	5942,05	
		IXд	8930,10	139,85	2848,20	55,40	5942,05	
		IXе	8920,28	133,99	2844,24	53,11	5942,05	
		Xa	10196,76	139,85	2848,20	55,40	7208,71	
		Xб	10196,73	139,85	2848,20	55,40	7208,68	
		Xв	8845,08	151,56	2885,69	60,02	5807,83	
		Xг	8825,41	139,85	2877,73	55,40	5807,83	
		XIa	10874,97	151,56	2865,21	60,02	7858,20	
		XIб	10874,97	151,56	2865,21	60,02	7858,20	
		XIв	10895,43	151,56	2885,69	60,02	7858,18	
		XIг	10874,95	151,56	2865,21	60,02	7858,18	
Погружение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м								
05-01-012-19	до 70 кг на глубину до 12 м с применением высокочастотного вибропогружателя РТС-23НФЗА с гидроприводом Caterpillar-350	VIIIa	1539,50	90,10	1429,23	70,44	20,17	8,03
		VIIIб	1575,92	90,10	1465,52	70,44	20,30	
		VIIIв	1684,85	90,10	1574,46	70,44	20,29	
		VIIIг	1684,85	90,10	1574,46	70,44	20,29	
		VIIIе	1612,21	90,10	1501,82	70,44	20,29	
		VIIIд	1691,33	90,10	1580,93	70,44	20,30	
		IXa	1474,33	90,10	1363,08	70,44	21,15	
		IXб	1545,69	90,10	1435,70	70,44	19,89	
		IXв	1692,18	90,10	1580,93	70,44	21,15	
		IXг	1715,04	101,90	1591,99	79,64	21,15	
		IXд	1699,79	94,03	1584,61	73,52	21,15	
		IXе	1692,18	90,10	1580,93	70,44	21,15	
		Xa	1699,42	94,03	1584,61	73,52	20,78	
		Xб	1699,37	94,03	1584,61	73,52	20,73	
		Xв	1786,87	101,90	1664,57	79,64	20,40	
		Xг	1771,62	94,03	1657,19	73,52	20,40	
		XIa	1782,21	101,90	1658,10	79,64	22,21	
		XIб	1782,21	101,90	1658,10	79,64	22,21	
		XIв	1788,65	101,90	1664,57	79,64	22,18	
		XIг	1782,18	101,90	1658,10	79,64	22,18	
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)						(II)	
05-01-012-20	свыше 70 кг на глубину до 12 м с применением высокочастотного вибропогружателя РТС-23НФЗА с гидроприводом Caterpillar-350	VIIIa	1591,96	88,64	1483,02	73,05	20,30	7,90
		VIIIб	1630,02	88,64	1520,95	73,05	20,43	
		VIIIв	1743,86	88,64	1634,80	73,05	20,42	
		VIIIг	1743,86	88,64	1634,80	73,05	20,42	
		VIIIе	1667,96	88,64	1558,90	73,05	20,42	
		VIIIд	1750,64	88,64	1641,57	73,05	20,43	
		IXa	1523,82	88,64	1413,90	73,05	21,28	
		IXб	1598,46	88,64	1489,79	73,05	20,03	
		IXв	1751,49	88,64	1641,57	73,05	21,28	
		IXг	1774,00	100,25	1652,47	82,58	21,28	
		IXд	1758,99	92,51	1645,20	76,24	21,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	IXе	1751,49	88,64	1641,57	73,05	21,28	(II)
		Ха	1758,62	92,51	1645,20	76,24	20,91	
		Xб	1758,57	92,51	1645,20	76,24	20,86	
		Xв	1849,12	100,25	1728,33	82,58	20,54	
		Xг	1834,10	92,51	1721,05	76,24	20,54	
		XIа	1844,16	100,25	1721,56	82,58	22,35	
		XIб	1844,16	100,25	1721,56	82,58	22,35	
		XIв	1850,90	100,25	1728,33	82,58	22,32	
		XIг	1844,13	100,25	1721,56	82,58	22,32	

Таблица 05-01-013. Извлечение стальных свай шпунтового ряда

Измеритель: 1 т извлеченных свай (нормы 01-15), 1 т свай (норма 16)

Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы

05-01-013-01	1	VIIIa	274,96	53,94	208,91	32,88	12,11	4,99
		VIIIб	276,95	53,94	210,90	32,88	12,11	
		VIIIв	282,89	53,94	216,84	32,88	12,11	
		VIIIг	282,89	53,94	216,84	32,88	12,11	
		VIIIе	278,92	53,94	212,87	32,88	12,11	
		VIIIд	283,55	53,94	217,50	32,88	12,11	
		IXa	271,52	53,94	205,61	32,88	11,97	
		IXб	276,18	53,94	209,57	32,88	12,67	
		IXв	283,41	53,94	217,50	32,88	11,97	
		IXг	294,74	60,98	221,79	37,17	11,97	
		IXд	287,19	56,29	218,93	34,30	11,97	
		IXе	283,41	53,94	217,50	32,88	11,97	
		Xa	287,88	56,29	218,93	34,30	12,66	
		Xб	287,88	56,29	218,93	34,30	12,66	
		Xв	299,94	60,98	225,75	37,17	13,21	
		Xг	292,39	56,29	222,89	34,30	13,21	
		XIa	299,75	60,98	225,09	37,17	13,68	
		XIб	299,75	60,98	225,09	37,17	13,68	
		XIв	300,28	60,98	225,75	37,17	13,55	
		XIг	299,62	60,98	225,09	37,17	13,55	
05-01-013-02	2	VIIIa	358,47	67,35	279,01	43,92	12,11	6,23
		VIIIб	361,14	67,35	281,68	43,92	12,11	
		VIIIв	369,09	67,35	289,63	43,92	12,11	
		VIIIг	369,09	67,35	289,63	43,92	12,11	
		VIIIе	363,78	67,35	284,32	43,92	12,11	
		VIIIд	369,97	67,35	290,51	43,92	12,11	
		IXa	353,90	67,35	274,58	43,92	11,97	
		IXб	359,91	67,35	279,89	43,92	12,67	
		IXв	369,83	67,35	290,51	43,92	11,97	
		IXг	384,35	76,13	296,25	49,68	11,97	
		IXд	374,66	70,27	292,42	45,84	11,97	
		IXе	369,83	67,35	290,51	43,92	11,97	
		Xa	375,35	70,27	292,42	45,84	12,66	
		Xб	375,35	70,27	292,42	45,84	12,66	
		Xв	390,90	76,13	301,56	49,68	13,21	
		Xг	381,21	70,27	297,73	45,84	13,21	
		XIa	390,49	76,13	300,68	49,68	13,68	
		XIб	390,49	76,13	300,68	49,68	13,68	
		XIв	391,24	76,13	301,56	49,68	13,55	
		XIг	390,36	76,13	300,68	49,68	13,55	
Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 50 кг, длиной до 15 м из грунтов группы								
05-01-013-03	1	VIIIa	205,76	38,48	155,17	24,33	12,11	3,56
		VIIIб	207,25	38,48	156,66	24,33	12,11	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	211,69	38,48	161,10	24,33	12,11	
		VIIIг	211,69	38,48	161,10	24,33	12,11	
		VIIIе	208,73	38,48	158,14	24,33	12,11	
		VIIIд	212,18	38,48	161,59	24,33	12,11	
		IXа	203,16	38,48	152,71	24,33	11,97	
		IXб	206,82	38,48	155,67	24,33	12,67	
		IXв	212,04	38,48	161,59	24,33	11,97	
		IXг	220,24	43,50	164,77	27,50	11,97	
		IXд	214,78	40,16	162,65	25,38	11,97	
		IXе	212,04	38,48	161,59	24,33	11,97	
		Xа	215,47	40,16	162,65	25,38	12,66	
		Xб	215,47	40,16	162,65	25,38	12,66	
		Xв	224,44	43,50	167,73	27,50	13,21	
		Xг	218,98	40,16	165,61	25,38	13,21	
		XIа	224,42	43,50	167,24	27,50	13,68	
		XIб	224,42	43,50	167,24	27,50	13,68	
		XIв	224,78	43,50	167,73	27,50	13,55	
		XIг	224,29	43,50	167,24	27,50	13,55	
05-01-013-04	2	VIIIа	266,59	48,32	206,16	32,39	12,11	4,47
		VIIIб	268,56	48,32	208,13	32,39	12,11	
		VIIIв	274,44	48,32	214,01	32,39	12,11	
		VIIIг	274,44	48,32	214,01	32,39	12,11	
		VIIIе	270,51	48,32	210,08	32,39	12,11	
		VIIIд	275,09	48,32	214,66	32,39	12,11	
		IXа	263,18	48,32	202,89	32,39	11,97	
		IXб	267,80	48,32	206,81	32,39	12,67	
		IXв	274,95	48,32	214,66	32,39	11,97	
		IXг	285,48	54,62	218,89	36,63	11,97	
		IXд	278,46	50,42	216,07	33,80	11,97	
		IXе	274,95	48,32	214,66	32,39	11,97	
		Xа	279,15	50,42	216,07	33,80	12,66	
		Xб	279,15	50,42	216,07	33,80	12,66	
		Xв	290,65	54,62	222,82	36,63	13,21	
		Xг	283,62	50,42	219,99	33,80	13,21	
		XIа	290,46	54,62	222,16	36,63	13,68	
		XIб	290,46	54,62	222,16	36,63	13,68	
XIв	290,99	54,62	222,82	36,63	13,55			
XIг	290,33	54,62	222,16	36,63	13,55			
05-01-013-05	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 50 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы	VIIIа	149,10	26,70	110,29	15,02	12,11	2,47
		VIIIб	150,82	26,70	112,01	15,02	12,11	
		VIIIв	156,00	26,70	117,19	15,02	12,11	
		VIIIг	156,00	26,70	117,19	15,02	12,11	
		VIIIе	152,55	26,70	113,74	15,02	12,11	
		VIIIд	156,36	26,70	117,55	15,02	12,11	
		IXа	145,88	26,70	107,21	15,02	11,97	
		IXб	150,03	26,70	110,66	15,02	12,67	
		IXв	156,22	26,70	117,55	15,02	11,97	
		IXг	161,66	30,18	119,51	16,98	11,97	
		IXд	158,03	27,86	118,20	15,67	11,97	
		IXе	156,22	26,70	117,55	15,02	11,97	
		Xа	158,72	27,86	118,20	15,67	12,66	
		Xб	158,72	27,86	118,20	15,67	12,66	
		Xв	166,34	30,18	122,95	16,98	13,21	
		Xг	162,72	27,86	121,65	15,67	13,21	
		XIа	166,45	30,18	122,59	16,98	13,68	
		XIб	166,45	30,18	122,59	16,98	13,68	
XIв	166,68	30,18	122,95	16,98	13,55			
XIг	166,32	30,18	122,59	16,98	13,55			
Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы								
05-01-013-06	1	VIIIа	216,85	41,51	163,23	25,60	12,11	3,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	218,41	41,51	164,79	25,60	12,11	
		VIIIв	223,06	41,51	169,44	25,60	12,11	
		VIIIг	223,06	41,51	169,44	25,60	12,11	
		VIIIе	219,96	41,51	166,34	25,60	12,11	
		VIIIд	223,58	41,51	169,96	25,60	12,11	
		IXа	214,12	41,51	160,64	25,60	11,97	
		IXб	217,93	41,51	163,75	25,60	12,67	
		IXв	223,44	41,51	169,96	25,60	11,97	
		IXг	232,20	46,92	173,31	28,93	11,97	
		IXд	226,37	43,32	171,08	26,71	11,97	
		IXе	223,44	41,51	169,96	25,60	11,97	
		Xа	227,06	43,32	171,08	26,71	12,66	
		Xб	227,06	43,32	171,08	26,71	12,66	
		Xв	236,55	46,92	176,42	28,93	13,21	
		Xг	230,71	43,32	174,18	26,71	13,21	
		XIа	236,50	46,92	175,90	28,93	13,68	
		XIб	236,50	46,92	175,90	28,93	13,68	
		XIв	236,89	46,92	176,42	28,93	13,55	
		XIг	236,37	46,92	175,90	28,93	13,55	
		05-01-013-07	2	VIIIа	279,47	53,94	213,42	
VIIIб	281,51			53,94	215,46	33,50	12,11	
VIIIв	287,61			53,94	221,56	33,50	12,11	
VIIIг	287,61			53,94	221,56	33,50	12,11	
VIIIе	283,54			53,94	217,49	33,50	12,11	
VIIIд	288,28			53,94	222,23	33,50	12,11	
IXа	275,93			53,94	210,02	33,50	11,97	
IXб	280,70			53,94	214,09	33,50	12,67	
IXв	288,14			53,94	222,23	33,50	11,97	
IXг	299,56			60,98	226,61	37,86	11,97	
IXд	291,95			56,29	223,69	34,94	11,97	
IXе	288,14			53,94	222,23	33,50	11,97	
Xа	292,64			56,29	223,69	34,94	12,66	
Xб	292,64			56,29	223,69	34,94	12,66	
Xв	304,87			60,98	230,68	37,86	13,21	
Xг	297,26			56,29	227,76	34,94	13,21	
XIа	304,67			60,98	230,01	37,86	13,68	
XIб	304,67			60,98	230,01	37,86	13,68	
XIв	305,21			60,98	230,68	37,86	13,55	
XIг	304,54			60,98	230,01	37,86	13,55	
Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы								
05-01-013-08	1	VIIIа	163,33	30,92	120,30	18,80	12,11	2,86
		VIIIб	164,48	30,92	121,45	18,80	12,11	
		VIIIв	167,91	30,92	124,88	18,80	12,11	
		VIIIг	167,91	30,92	124,88	18,80	12,11	
		VIIIе	165,62	30,92	122,59	18,80	12,11	
		VIIIд	168,30	30,92	125,27	18,80	12,11	
		IXа	161,29	30,92	118,40	18,80	11,97	
		IXб	164,28	30,92	120,69	18,80	12,67	
		IXв	168,16	30,92	125,27	18,80	11,97	
		IXг	174,65	34,95	127,73	21,25	11,97	
		IXд	170,31	32,26	126,08	19,61	11,97	
		IXе	168,16	30,92	125,27	18,80	11,97	
		Xа	171,00	32,26	126,08	19,61	12,66	
		Xб	171,00	32,26	126,08	19,61	12,66	
		Xв	178,18	34,95	130,02	21,25	13,21	
		Xг	173,84	32,26	128,37	19,61	13,21	
		XIа	178,26	34,95	129,63	21,25	13,68	
		XIб	178,26	34,95	129,63	21,25	13,68	
		XIв	178,52	34,95	130,02	21,25	13,55	
		XIг	178,13	34,95	129,63	21,25	13,55	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
05-01-013-09	2	VIIIa	205,66	39,35	154,20	24,17	12,11	3,64
		VIIIб	207,14	39,35	155,68	24,17	12,11	
		VIIIв	211,54	39,35	160,08	24,17	12,11	
		VIIIг	211,54	39,35	160,08	24,17	12,11	
		VIIIе	208,60	39,35	157,14	24,17	12,11	
		VIIIд	212,03	39,35	160,57	24,17	12,11	
		IXa	203,07	39,35	151,75	24,17	11,97	
		IXб	206,71	39,35	154,69	24,17	12,67	
		IXв	211,89	39,35	160,57	24,17	11,97	
		IXг	220,18	44,48	163,73	27,33	11,97	
		IXд	214,65	41,06	161,62	25,21	11,97	
		IXе	211,89	39,35	160,57	24,17	11,97	
		Xa	215,34	41,06	161,62	25,21	12,66	
		Xб	215,34	41,06	161,62	25,21	12,66	
		Xв	224,36	44,48	166,67	27,33	13,21	
		Xг	218,83	41,06	164,56	25,21	13,21	
		XIa	224,34	44,48	166,18	27,33	13,68	
		XIб	224,34	44,48	166,18	27,33	13,68	
		XIв	224,70	44,48	166,67	27,33	13,55	
		XIг	224,21	44,48	166,18	27,33	13,55	
05-01-013-10	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 70 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы	VIIIa	123,79	21,62	90,06	12,17	12,11	2
		VIIIб	125,21	21,62	91,48	12,17	12,11	
		VIIIв	129,46	21,62	95,73	12,17	12,11	
		VIIIг	129,46	21,62	95,73	12,17	12,11	
		VIIIе	126,62	21,62	92,89	12,17	12,11	
		VIIIд	129,76	21,62	96,03	12,17	12,11	
		IXa	121,12	21,62	87,53	12,17	11,97	
		IXб	124,65	21,62	90,36	12,17	12,67	
		IXв	129,62	21,62	96,03	12,17	11,97	
		IXг	134,03	24,44	97,62	13,75	11,97	
		IXд	131,09	22,56	96,56	12,69	11,97	
		IXе	129,62	21,62	96,03	12,17	11,97	
		Xa	131,78	22,56	96,56	12,69	12,66	
		Xб	131,78	22,56	96,56	12,69	12,66	
		Xв	138,10	24,44	100,45	13,75	13,21	
		Xг	135,16	22,56	99,39	12,69	13,21	
		XIa	138,27	24,44	100,15	13,75	13,68	
		XIб	138,27	24,44	100,15	13,75	13,68	
		XIв	138,44	24,44	100,45	13,75	13,55	
		XIг	138,14	24,44	100,15	13,75	13,55	
Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы								
05-01-013-11	1	VIIIa	155,39	29,62	113,66	17,85	12,11	2,74
		VIIIб	156,48	29,62	114,75	17,85	12,11	
		VIIIв	159,72	29,62	117,99	17,85	12,11	
		VIIIг	159,72	29,62	117,99	17,85	12,11	
		VIIIе	157,55	29,62	115,82	17,85	12,11	
		VIIIд	160,08	29,62	118,35	17,85	12,11	
		IXa	153,46	29,62	111,87	17,85	11,97	
		IXб	156,32	29,62	114,03	17,85	12,67	
		IXв	159,94	29,62	118,35	17,85	11,97	
		IXг	166,13	33,48	120,68	20,18	11,97	
		IXд	162,00	30,91	119,12	18,62	11,97	
		IXе	159,94	29,62	118,35	17,85	11,97	
		Xa	162,69	30,91	119,12	18,62	12,66	
		Xб	162,69	30,91	119,12	18,62	12,66	
		Xв	169,53	33,48	122,84	20,18	13,21	
		Xг	165,40	30,91	121,28	18,62	13,21	
		XIa	169,63	33,48	122,47	20,18	13,68	
		XIб	169,63	33,48	122,47	20,18	13,68	
		XIв	169,87	33,48	122,84	20,18	13,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	169,50	33,48	122,47	20,18	13,55	
05-01-013-12	2	VIIIa	198,38	37,73	148,54	23,38	12,11	3,49
		VIIIб	199,80	37,73	149,96	23,38	12,11	
		VIIIв	204,04	37,73	154,20	23,38	12,11	
		VIIIг	204,04	37,73	154,20	23,38	12,11	
		VIIIе	201,21	37,73	151,37	23,38	12,11	
		VIIIд	204,52	37,73	154,68	23,38	12,11	
		IXa	195,88	37,73	146,18	23,38	11,97	
		IXб	199,41	37,73	149,01	23,38	12,67	
		IXв	204,38	37,73	154,68	23,38	11,97	
		IXг	212,34	42,65	157,72	26,43	11,97	
		IXд	207,03	39,37	155,69	24,39	11,97	
		IXе	204,38	37,73	154,68	23,38	11,97	
		Xa	207,72	39,37	155,69	24,39	12,66	
		Xб	207,72	39,37	155,69	24,39	12,66	
		Xв	216,41	42,65	160,55	26,43	13,21	
		Xг	211,10	39,37	158,52	24,39	13,21	
		XIa	216,41	42,65	160,08	26,43	13,68	
		XIб	216,41	42,65	160,08	26,43	13,68	
		XIв	216,75	42,65	160,55	26,43	13,55	
		XIг	216,28	42,65	160,08	26,43	13,55	
Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы								
05-01-013-13	1	VIIIa	114,13	22,16	79,86	12,49	12,11	2,05
		VIIIб	114,88	22,16	80,61	12,49	12,11	
		VIIIв	117,13	22,16	82,86	12,49	12,11	
		VIIIг	117,13	22,16	82,86	12,49	12,11	
		VIIIе	115,63	22,16	81,36	12,49	12,11	
		VIIIд	117,39	22,16	83,12	12,49	12,11	
		IXa	112,75	22,16	78,62	12,49	11,97	
		IXб	114,95	22,16	80,12	12,49	12,67	
		IXв	117,25	22,16	83,12	12,49	11,97	
		IXг	121,77	25,05	84,75	14,13	11,97	
		IXд	118,75	23,12	83,66	13,04	11,97	
		IXе	117,25	22,16	83,12	12,49	11,97	
		Xa	119,44	23,12	83,66	13,04	12,66	
		Xб	119,44	23,12	83,66	13,04	12,66	
		Xв	124,51	25,05	86,25	14,13	13,21	
		Xг	121,49	23,12	85,16	13,04	13,21	
		XIa	124,71	25,05	85,98	14,13	13,68	
		XIб	124,71	25,05	85,98	14,13	13,68	
		XIв	124,85	25,05	86,25	14,13	13,55	
		XIг	124,58	25,05	85,98	14,13	13,55	
05-01-013-14	2	VIIIa	146,07	27,46	106,50	16,60	12,11	2,54
		VIIIб	147,08	27,46	107,51	16,60	12,11	
		VIIIв	150,08	27,46	110,51	16,60	12,11	
		VIIIг	150,08	27,46	110,51	16,60	12,11	
		VIIIе	148,07	27,46	108,50	16,60	12,11	
		VIIIд	150,42	27,46	110,85	16,60	12,11	
		IXa	144,27	27,46	104,84	16,60	11,97	
		IXб	146,97	27,46	106,84	16,60	12,67	
		IXв	150,28	27,46	110,85	16,60	11,97	
		IXг	156,04	31,04	113,03	18,77	11,97	
		IXд	152,20	28,65	111,58	17,33	11,97	
		IXе	150,28	27,46	110,85	16,60	11,97	
		Xa	152,89	28,65	111,58	17,33	12,66	
		Xб	152,89	28,65	111,58	17,33	12,66	
		Xв	159,29	31,04	115,04	18,77	13,21	
		Xг	155,44	28,65	113,58	17,33	13,21	
		XIa	159,41	31,04	114,69	18,77	13,68	
		XIб	159,41	31,04	114,69	18,77	13,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
05-01-013-15	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м свыше 70 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы	XIв	159,63	31,04	115,04	18,77	13,55	1,46
		XIг	159,28	31,04	114,69	18,77	13,55	
		VIIIa	89,44	15,78	61,55	8,38	12,11	
		VIIIб	90,39	15,78	62,50	8,38	12,11	
		VIIIв	93,25	15,78	65,36	8,38	12,11	
		VIIIг	93,25	15,78	65,36	8,38	12,11	
		VIIIе	91,35	15,78	63,46	8,38	12,11	
		VIIIд	93,46	15,78	65,57	8,38	12,11	
		IXa	87,61	15,78	59,86	8,38	11,97	
		IXб	90,21	15,78	61,76	8,38	12,67	
		IXв	93,32	15,78	65,57	8,38	11,97	
		IXг	96,46	17,84	66,65	9,48	11,97	
		IXд	94,37	16,47	65,93	8,75	11,97	
		IXе	93,32	15,78	65,57	8,38	11,97	
		Xa	95,06	16,47	65,93	8,75	12,66	
		Xб	95,06	16,47	65,93	8,75	12,66	
		Xв	99,61	17,84	68,56	9,48	13,21	
		Xг	97,51	16,47	67,83	8,75	13,21	
		XIa	99,87	17,84	68,35	9,48	13,68	
		XIб	99,87	17,84	68,35	9,48	13,68	
		XIв	99,95	17,84	68,56	9,48	13,55	
		XIг	99,74	17,84	68,35	9,48	13,55	
05-01-013-16	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м свыше 70 кг на глубину до 12 м с применением высокочастотного вибропогружателя РТС-23НГ3А с гидроприводом Caterpillar-350	VIIIa	1471,32	78,49	1392,83	69,05	-	5,96
		VIIIб	1506,80	78,49	1428,31	69,05	-	
		VIIIв	1613,26	78,49	1534,77	69,05	-	
		VIIIг	1613,26	78,49	1534,77	69,05	-	
		VIIIе	1542,28	78,49	1463,79	69,05	-	
		VIIIд	1619,60	78,49	1541,11	69,05	-	
		IXa	1406,71	78,49	1328,22	69,05	-	
		IXб	1477,67	78,49	1399,18	69,05	-	
		IXв	1619,60	78,49	1541,11	69,05	-	
		IXг	1640,29	88,74	1551,55	78,05	-	
		IXд	1626,47	81,89	1544,58	72,06	-	
		IXе	1619,60	78,49	1541,11	69,05	-	
		Xa	1626,47	81,89	1544,58	72,06	-	
		Xб	1626,47	81,89	1544,58	72,06	-	
		Xв	1711,23	88,74	1622,49	78,05	-	
		Xг	1697,41	81,89	1615,52	72,06	-	
		XIa	1704,88	88,74	1616,14	78,05	-	
		XIб	1704,88	88,74	1616,14	78,05	-	
		XIв	1711,23	88,74	1622,49	78,05	-	
		XIг	1704,88	88,74	1616,14	78,05	-	

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	VIIIa	1631,01	215,85	222,44	16,17	1192,72	19,73
		VIIIб	1700,22	215,85	226,03	16,17	1258,34	
		VIIIв	1676,43	215,85	237,04	16,17	1223,54	
		VIIIг	1676,43	215,85	237,04	16,17	1223,54	
		VIIIе	1669,09	215,85	229,70	16,17	1223,54	
		VIIIд	1711,97	215,85	237,78	16,17	1258,34	
		IXa	1671,35	215,85	215,84	16,17	1239,66	
		IXб	1746,96	215,85	223,18	16,17	1307,93	
		IXв	1693,29	215,85	237,78	16,17	1239,66	
		IXг	1723,90	243,86	240,38	18,28	1239,66	
		IXд	1703,42	225,12	238,64	16,87	1239,66	
		IXе	1693,29	215,85	237,78	16,17	1239,66	
		Xa	1729,21	225,12	238,64	16,87	1265,45	
		Xб	1636,07	225,12	238,64	16,87	1172,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	1644,08	243,86	247,64	18,28	1152,58	
		ХГ	1623,60	225,12	245,90	16,87	1152,58	
		XIa	1805,50	243,86	246,90	18,28	1314,74	
		XIб	1805,50	243,86	246,90	18,28	1314,74	
		XIв	1802,62	243,86	247,64	18,28	1311,12	
		XIГ	1801,88	243,86	246,90	18,28	1311,12	
05-01-014-02	стального	VIIIa	1791,96	310,92	268,74	19,99	1212,30	27,25
		VIIIб	1865,02	310,92	273,17	19,99	1280,93	
		VIIIв	1841,73	310,92	286,79	19,99	1244,02	
		VIIIГ	1841,73	310,92	286,79	19,99	1244,02	
		VIIIе	1832,65	310,92	277,71	19,99	1244,02	
		VIIIд	1879,52	310,92	287,67	19,99	1280,93	
		IXa	1837,34	310,92	260,53	19,99	1265,89	
		IXб	1899,75	310,92	269,61	19,99	1319,22	
		IXв	1864,48	310,92	287,67	19,99	1265,89	
		IXГ	1908,19	351,53	290,77	22,59	1265,89	
		IXд	1878,87	324,28	288,70	20,85	1265,89	
		IXе	1864,48	310,92	287,67	19,99	1265,89	
		Xa	1916,80	324,28	288,70	20,85	1303,82	
		Xб	1835,06	324,28	288,70	20,85	1222,08	
		Xв	1819,82	351,53	299,74	22,59	1168,55	
		XГ	1790,50	324,28	297,67	20,85	1168,55	
		XIa	2000,73	351,53	298,86	22,59	1350,34	
		XIб	2000,73	351,53	298,86	22,59	1350,34	
		XIв	1997,53	351,53	299,74	22,59	1346,26	
		XIГ	1996,65	351,53	298,86	22,59	1346,26	

Таблица 05-01-015. Погружение деревянных свай в мостостроенииИзмеритель: **1 м3 свай**

05-01-015-01	Погружение в мостостроении в грунты 1-2 групп одиночных свай из бревен длиной до 8 м	VIIIa	1620,31	72,34	578,42	39,40	969,55	6,85
		VIIIб	1469,35	72,34	588,39	39,40	808,62	
		VIIIв	1730,00	72,34	618,36	39,40	1039,30	
		VIIIГ	1730,00	72,34	618,36	39,40	1039,30	
		VIIIе	1710,01	72,34	598,37	39,40	1039,30	
		VIIIд	1500,85	72,34	619,89	39,40	808,62	
		IXa	1421,63	72,34	559,97	39,40	789,32	
		IXб	1439,80	72,34	579,96	39,40	787,50	
		IXв	1481,55	72,34	619,89	39,40	789,32	
		IXГ	1496,45	81,72	625,41	44,52	789,32	
		IXд	1486,54	75,49	621,73	41,09	789,32	
		IXе	1481,55	72,34	619,89	39,40	789,32	
		Xa	1678,60	75,49	621,73	41,09	981,38	
		Xб	1675,53	75,49	621,73	41,09	978,31	
		Xв	1591,82	81,72	645,36	44,52	864,74	
		XГ	1581,90	75,49	641,67	41,09	864,74	
		XIa	1769,76	81,72	643,83	44,52	1044,21	
		XIб	1769,76	81,72	643,83	44,52	1044,21	
		XIв	1771,29	81,72	645,36	44,52	1044,21	
		XIГ	1769,76	81,72	643,83	44,52	1044,21	

Погружение в мостостроении в грунты 1-2 групп пакетных свай длиной до 16 м из

05-01-015-02	брусев	VIIIa	3220,00	147,06	223,76	15,05	2849,18	14,25
		VIIIб	2903,44	147,06	227,39	15,05	2528,99	
		VIIIв	3197,03	147,06	238,32	15,05	2811,65	
		VIIIГ	3197,03	147,06	238,32	15,05	2811,65	
		VIIIе	3189,74	147,06	231,03	15,05	2811,65	
		VIIIд	2914,98	147,06	238,93	15,05	2528,99	
		IXa	2752,17	147,06	217,07	15,05	2388,04	
		IXб	2833,16	147,06	224,37	15,05	2461,73	
		IXв	2774,03	147,06	238,93	15,05	2388,04	
		IXГ	2795,78	166,16	241,58	17,00	2388,04	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	2781,18	153,33	239,81	15,70	2388,04	
		IXе	2774,03	147,06	238,93	15,05	2388,04	
		Xа	3922,04	153,33	239,81	15,70	3528,90	
		Xб	2970,24	153,33	239,81	15,70	2577,10	
		Xв	3008,21	166,16	248,85	17,00	2593,20	
		Xг	2993,61	153,33	247,08	15,70	2593,20	
		XIа	3894,08	166,16	248,24	17,00	3479,68	
		XIб	3894,08	166,16	248,24	17,00	3479,68	
		XIв	3894,68	166,16	248,85	17,00	3479,67	
		XIг	3894,07	166,16	248,24	17,00	3479,67	
05-01-015-03	бревен	VIIIа	1974,43	195,36	270,65	18,37	1508,42	18,93
		VIIIб	1850,50	195,36	275,10	18,37	1380,04	
		VIIIв	2127,47	195,36	288,49	18,37	1643,62	
		VIIIг	2127,47	195,36	288,49	18,37	1643,62	
		VIIIе	2118,54	195,36	279,56	18,37	1643,62	
		VIIIд	1864,64	195,36	289,24	18,37	1380,04	
		IXа	1686,99	195,36	262,46	18,37	1229,17	
		IXб	1733,27	195,36	271,39	18,37	1266,52	
		IXв	1713,77	195,36	289,24	18,37	1229,17	
		IXг	1742,03	220,72	292,14	20,76	1229,17	
		IXд	1723,07	203,69	290,21	19,16	1229,17	
		IXе	1713,77	195,36	289,24	18,37	1229,17	
		Xа	2138,24	203,69	290,21	19,16	1644,34	
		Xб	2112,40	203,69	290,21	19,16	1618,50	
		Xв	2010,60	220,72	301,05	20,76	1488,83	
		Xг	1991,63	203,69	299,11	19,16	1488,83	
		XIа	2159,77	220,72	300,31	20,76	1638,74	
		XIб	2159,77	220,72	300,31	20,76	1638,74	
		XIв	2160,51	220,72	301,05	20,76	1638,74	
		XIг	2159,77	220,72	300,31	20,76	1638,74	
Погружение в мостостроении пакетных свай из брусьев шпунтового ряда длиной до 4 м в грунты группы								
05-01-015-04	1	VIIIа	2551,44	250,77	1637,90	111,97	662,77	23,48
		VIIIб	2517,39	250,77	1666,16	111,97	600,46	
		VIIIв	2694,35	250,77	1751,17	111,97	692,41	
		VIIIг	2694,35	250,77	1751,17	111,97	692,41	
		VIIIе	2637,65	250,77	1694,47	111,97	692,41	
		VIIIд	2606,74	250,77	1755,51	111,97	600,46	
		IXа	2382,30	250,77	1585,55	111,97	545,98	
		IXб	2459,15	250,77	1642,24	111,97	566,14	
		IXв	2552,26	250,77	1755,51	111,97	545,98	
		IXг	2600,56	283,64	1770,94	126,58	545,98	
		IXд	2568,43	261,80	1760,65	116,84	545,98	
		IXе	2552,26	250,77	1755,51	111,97	545,98	
		Xа	2778,47	261,80	1760,65	116,84	756,02	
		Xб	2691,13	261,80	1760,65	116,84	668,68	
		Xв	2746,02	283,64	1827,52	126,58	634,86	
		Xг	2713,89	261,80	1817,23	116,84	634,86	
		XIа	2856,79	283,64	1823,18	126,58	749,97	
		XIб	2856,79	283,64	1823,18	126,58	749,97	
		XIв	2861,12	283,64	1827,52	126,58	749,96	
		XIг	2856,78	283,64	1823,18	126,58	749,96	
(102-9150)	Брусья шпунтовые, (м3)						(1,1)	
05-01-015-05	2	VIIIа	2969,28	288,47	1909,86	130,70	770,95	27,01
		VIIIб	2954,29	288,47	1942,82	130,70	723,00	
		VIIIв	3145,42	288,47	2042,00	130,70	814,95	
		VIIIг	3145,42	288,47	2042,00	130,70	814,95	
		VIIIе	3079,28	288,47	1975,86	130,70	814,95	
		VIIIд	3058,53	288,47	2047,06	130,70	723,00	
		IXа	2773,45	288,47	1848,77	130,70	636,21	
		IXб	2868,79	288,47	1914,92	130,70	665,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(102-9150)	Брусья шпунтовые, (м3)	IXв	2971,74	288,47	2047,06	130,70	636,21	(1,1)
		IXг	3027,47	326,28	2064,98	147,68	636,21	
		IXд	2990,40	301,16	2053,03	136,31	636,21	
		IXе	2971,74	288,47	2047,06	130,70	636,21	
		Ха	3249,45	301,16	2053,03	136,31	895,26	
		Хб	3156,54	301,16	2053,03	136,31	802,35	
		Хв	3225,79	326,28	2130,98	147,68	768,53	
		Хг	3188,73	301,16	2119,04	136,31	768,53	
		XIа	3322,01	326,28	2125,92	147,68	869,81	
		XIб	3322,00	326,28	2125,92	147,68	869,80	
		XIв	3327,06	326,28	2130,98	147,68	869,80	
		XIг	3322,00	326,28	2125,92	147,68	869,80	
Погружение в мостостроении пакетных свай из брусев шпунтового ряда длиной до 6 м в грунты группы								
05-01-015-06	1	VIIIа	1410,96	127,73	767,36	52,02	515,87	11,96
		VIIIб	1376,22	127,73	780,50	52,02	467,99	
		VIIIв	1494,66	127,73	820,04	52,02	546,89	
		VIIIг	1494,66	127,73	820,04	52,02	546,89	
		VIIIе	1468,29	127,73	793,67	52,02	546,89	
		VIIIд	1417,78	127,73	822,06	52,02	467,99	
		IXа	1303,88	127,73	743,01	52,02	433,14	
		IXб	1336,99	127,73	769,38	52,02	439,88	
		IXв	1382,93	127,73	822,06	52,02	433,14	
		IXг	1407,36	144,48	829,74	58,78	433,14	
		IXд	1391,11	133,35	824,62	54,26	433,14	
		IXе	1382,93	127,73	822,06	52,02	433,14	
		Ха	1527,00	133,35	824,62	54,26	569,03	
		Хб	1486,43	133,35	824,62	54,26	528,46	
		Хв	1494,65	144,48	856,05	58,78	494,12	
		Хг	1478,40	133,35	850,93	54,26	494,12	
		XIа	1571,75	144,48	854,03	58,78	573,24	
		XIб	1571,75	144,48	854,03	58,78	573,24	
		XIв	1573,77	144,48	856,05	58,78	573,24	
		XIг	1571,75	144,48	854,03	58,78	573,24	
(102-9150)	Брусья шпунтовые, (м3)						(1,1)	
05-01-015-07	2	VIIIа	1793,02	152,62	1028,57	69,97	611,83	14,29
		VIIIб	1775,56	152,62	1046,25	69,97	576,69	
		VIIIв	1907,63	152,62	1099,42	69,97	655,59	
		VIIIг	1907,63	152,62	1099,42	69,97	655,59	
		VIIIе	1872,17	152,62	1063,96	69,97	655,59	
		VIIIд	1831,45	152,62	1102,14	69,97	576,69	
		IXа	1661,62	152,62	995,82	69,97	513,18	
		IXб	1711,84	152,62	1031,29	69,97	527,93	
		IXв	1767,94	152,62	1102,14	69,97	513,18	
		IXг	1797,96	172,62	1112,16	79,09	513,18	
		IXд	1777,99	159,33	1105,48	73,02	513,18	
		IXе	1767,94	152,62	1102,14	69,97	513,18	
		Ха	1957,36	159,33	1105,48	73,02	692,55	
		Хб	1911,85	159,33	1105,48	73,02	647,04	
		Хв	1932,87	172,62	1147,55	79,09	612,70	
		Хг	1912,90	159,33	1140,87	73,02	612,70	
		XIа	1997,01	172,62	1144,84	79,09	679,55	
		XIб	1997,00	172,62	1144,84	79,09	679,54	
		XIв	1999,71	172,62	1147,55	79,09	679,54	
		XIг	1997,00	172,62	1144,84	79,09	679,54	
(102-9150)	Брусья шпунтовые, (м3)						(1,1)	
05-01-015-08	Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы	VIIIа	7115,10	620,90	3764,21	270,74	2729,99	59,53
		VIIIб	6842,85	620,90	3826,59	270,74	2395,36	
		VIIIв	7287,03	620,90	4013,46	270,74	2652,67	
		VIIIг	7287,03	620,90	4013,46	270,74	2652,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIe	7162,40	620,90	3888,83	270,74	2652,67	
		VIIIд	7039,62	620,90	4023,36	270,74	2395,36	
		IXa	6579,66	620,90	3649,48	270,74	2309,28	
		IXб	6816,45	620,90	3774,11	270,74	2421,44	
		IXв	6953,54	620,90	4023,36	270,74	2309,28	
		IXг	7070,87	701,86	4059,73	306,02	2309,28	
		IXд	6992,45	647,69	4035,48	282,50	2309,28	
		IXе	6953,54	620,90	4023,36	270,74	2309,28	
		Xa	8030,96	647,69	4035,48	282,50	3347,79	
		Xб	7197,15	647,69	4035,48	282,50	2513,98	
		Xв	7331,06	701,86	4184,35	306,02	2444,85	
		Xг	7252,64	647,69	4160,10	282,50	2444,85	
		XIa	7819,35	701,86	4174,45	306,02	2943,04	
		XIб	7819,35	701,86	4174,45	306,02	2943,04	
		XIв	7829,25	701,86	4184,35	306,02	2943,04	
		XIг	7819,35	701,86	4174,45	306,02	2943,04	

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)	VIIIa	2816,07	264,09	52,46	1,40	2499,52	26,92
		VIIIб	2464,58	264,09	52,96	1,40	2147,53	
		VIIIв	2749,65	264,09	54,45	1,40	2431,11	
		VIIIг	2749,65	264,09	54,45	1,40	2431,11	
		VIIIe	2748,65	264,09	53,45	1,40	2431,11	
		VIIIд	2466,41	264,09	54,79	1,40	2147,53	
		IXa	2440,94	264,09	51,65	1,40	2125,20	
		IXб	2484,78	264,09	52,80	1,40	2167,89	
		IXв	2444,08	264,09	54,79	1,40	2125,20	
		IXг	2479,35	298,54	55,61	1,58	2125,20	
		IXд	2455,92	275,66	55,06	1,46	2125,20	
		IXе	2444,08	264,09	54,79	1,40	2125,20	
		Xa	3387,90	275,66	55,06	1,46	3057,18	
		Xб	2486,00	275,66	55,06	1,46	2155,28	
		Xв	2526,77	298,54	56,76	1,58	2171,47	
		Xг	2503,34	275,66	56,21	1,46	2171,47	
		XIa	3460,49	298,54	56,42	1,58	3105,53	
		XIб	3460,49	298,54	56,42	1,58	3105,53	
		XIв	3454,05	298,54	56,76	1,58	3098,75	
		XIг	3453,71	298,54	56,42	1,58	3098,75	

Таблица 05-01-017. Устройство и разборка подмостей под копер

Измеритель: **1 м3 древесины в деле**

Устройство и разборка подмостей под копер под опоры мостов на

05-01-017-01	суше	VIIIa	985,14	260,33	350,45	22,19	374,36	24,96
		VIIIб	951,08	260,33	356,18	22,19	334,57	
		VIIIв	1031,64	260,33	373,42	22,19	397,89	
		VIIIг	1031,64	260,33	373,42	22,19	397,89	
		VIIIe	1020,14	260,33	361,92	22,19	397,89	
		VIIIд	969,42	260,33	374,52	22,19	334,57	
		IXa	945,50	260,33	339,92	22,19	345,25	
		IXб	956,30	260,33	351,54	22,19	344,43	
		IXв	980,10	260,33	374,52	22,19	345,25	
		IXг	1017,58	294,28	378,05	25,09	345,25	
		IXд	992,50	271,56	375,69	23,16	345,25	
		IXе	980,10	260,33	374,52	22,19	345,25	
		Xa	1084,47	271,56	375,69	23,16	437,22	
		Xб	983,37	271,56	375,69	23,16	336,12	
		Xв	1041,91	294,28	389,65	25,09	357,98	
		Xг	1016,83	271,56	387,29	23,16	357,98	
		XIa	1109,89	294,28	388,55	25,09	427,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
05-01-017-02	воде	XIб	1109,89	294,28	388,55	25,09	427,06	21,01
		XIв	1108,73	294,28	389,65	25,09	424,80	
		XIг	1107,63	294,28	388,55	25,09	424,80	
		VIIIa	871,54	219,13	273,94	17,28	378,47	
		VIIIб	827,56	219,13	278,40	17,28	330,03	
		VIIIв	902,32	219,13	291,82	17,28	391,37	
		VIIIг	902,32	219,13	291,82	17,28	391,37	
		VIIIе	893,37	219,13	282,87	17,28	391,37	
		VIIIд	841,84	219,13	292,68	17,28	330,03	
		IXa	834,73	219,13	265,74	17,28	349,86	
		IXб	831,61	219,13	274,79	17,28	337,69	
		IXв	861,67	219,13	292,68	17,28	349,86	
		IXг	893,14	247,71	295,57	19,53	349,86	
		IXд	872,09	228,59	293,64	18,03	349,86	
		IXе	861,67	219,13	292,68	17,28	349,86	
		Xa	952,28	228,59	293,64	18,03	430,05	
		Xб	860,38	228,59	293,64	18,03	338,15	
		Xв	912,99	247,71	304,60	19,53	360,68	
		Xг	891,94	228,59	302,67	18,03	360,68	
		XIa	984,22	247,71	303,74	19,53	432,77	
		XIб	984,22	247,71	303,74	19,53	432,77	
XIв	983,27	247,71	304,60	19,53	430,96			
XIг	982,41	247,71	303,74	19,53	430,96			
Устройство и разборка подмостей под копер в котловане при глубине до								
05-01-017-03	3 м	VIIIa	820,29	254,91	255,19	16,33	310,19	24,44
		VIIIб	795,33	254,91	259,39	16,33	281,03	
		VIIIв	868,48	254,91	272,01	16,33	341,56	
		VIIIг	868,48	254,91	272,01	16,33	341,56	
		VIIIе	860,06	254,91	263,59	16,33	341,56	
		VIIIд	808,72	254,91	272,78	16,33	281,03	
		IXa	788,79	254,91	247,47	16,33	286,41	
		IXб	794,19	254,91	255,96	16,33	283,32	
		IXв	814,10	254,91	272,78	16,33	286,41	
		IXг	850,11	288,15	275,55	18,46	286,41	
		IXд	826,02	265,91	273,70	17,05	286,41	
		IXе	814,10	254,91	272,78	16,33	286,41	
		Xa	895,33	265,91	273,70	17,05	355,72	
		Xб	822,09	265,91	273,70	17,05	282,48	
		Xв	878,14	288,15	284,02	18,46	305,97	
		Xг	854,06	265,91	282,18	17,05	305,97	
		XIa	928,95	288,15	283,25	18,46	357,55	
		XIб	928,95	288,15	283,25	18,46	357,55	
		XIв	928,37	288,15	284,02	18,46	356,20	
		XIг	927,60	288,15	283,25	18,46	356,20	
		05-01-017-04	5 м	VIIIa	779,22	233,21	224,35	
VIIIб	753,89			233,21	227,95	13,88	292,73	
VIIIв	819,83			233,21	238,78	13,88	347,84	
VIIIг	819,83			233,21	238,78	13,88	347,84	
VIIIе	812,61			233,21	231,56	13,88	347,84	
VIIIд	765,44			233,21	239,50	13,88	292,73	
IXa	748,20			233,21	217,75	13,88	297,24	
IXб	752,13			233,21	225,07	13,88	293,85	
IXв	769,95			233,21	239,50	13,88	297,24	
IXг	802,81			263,62	241,95	15,68	297,24	
IXд	780,84			243,28	240,32	14,48	297,24	
IXе	769,95			233,21	239,50	13,88	297,24	
Xa	848,51			243,28	240,32	14,48	364,91	
Xб	776,84			243,28	240,32	14,48	293,24	
Xв	826,77			263,62	249,26	15,68	313,89	
Xг	804,80			243,28	247,63	14,48	313,89	

Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы

44

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	VIIIд	803,15	49,45	583,61	47,71	170,09	
		IXа	737,71	49,45	522,49	47,71	165,77	
		IXб	763,37	49,45	542,87	47,71	171,05	
		IXв	798,83	49,45	583,61	47,71	165,77	
		IXг	811,86	55,87	590,22	53,94	165,77	
		IXд	803,15	51,57	585,81	49,78	165,77	
		IXе	798,83	49,45	583,61	47,71	165,77	
		Ха	858,32	51,57	585,81	49,78	220,94	
		Хб	833,08	51,57	585,81	49,78	195,70	
		Хв	846,86	55,87	610,58	53,94	180,41	
		Хг	838,15	51,57	606,17	49,78	180,41	
		XIа	882,05	55,87	609,27	53,94	216,91	
		XIб	882,05	55,87	609,27	53,94	216,91	
		XIв	883,36	55,87	610,58	53,94	216,91	
		XIг	882,05	55,87	609,27	53,94	216,91 (1,01)	
05-01-018-04	2	VIIIа	819,32	54,26	579,75	50,72	185,31	4,96
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	VIIIб	807,50	54,26	590,60	50,72	162,64	
		VIIIв	852,45	54,26	623,18	50,72	175,01	
		VIIIг	852,45	54,26	623,18	50,72	175,01	
		VIIIе	830,72	54,26	601,45	50,72	175,01	
		VIIIд	841,49	54,26	624,59	50,72	162,64	
		IXа	772,31	54,26	559,42	50,72	158,63	
		IXб	798,72	54,26	581,16	50,72	163,30	
		IXв	837,48	54,26	624,59	50,72	158,63	
		IXг	851,54	61,31	631,60	57,31	158,63	
		IXд	842,14	56,59	626,92	52,91	158,63	
		IXе	837,48	54,26	624,59	50,72	158,63	
		Ха	893,37	56,59	626,92	52,91	209,86	
		Хб	870,76	56,59	626,92	52,91	187,25	
		Хв	887,58	61,31	653,30	57,31	172,97	
		Хг	878,19	56,59	648,63	52,91	172,97	
		XIа	918,80	61,31	651,89	57,31	205,60	
		XIб	918,80	61,31	651,89	57,31	205,60	
		XIв	920,21	61,31	653,30	57,31	205,60	
		XIг	918,80	61,31	651,89	57,31	205,60 (1,03)	
		Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы						
05-01-018-05	1	VIIIа	622,43	33,59	411,37	34,55	177,47	3,07
		VIIIб	607,08	33,59	419,01	34,55	154,48	
		VIIIв	643,88	33,59	442,00	34,55	168,29	
		VIIIг	643,88	33,59	442,00	34,55	168,29	
		VIIIе	628,54	33,59	426,66	34,55	168,29	
		VIIIд	631,12	33,59	443,05	34,55	154,48	
		IXа	581,37	33,59	397,08	34,55	150,70	
		IXб	601,87	33,59	412,42	34,55	155,86	
		IXв	627,34	33,59	443,05	34,55	150,70	
		IXг	636,49	37,95	447,84	39,06	150,70	
		IXд	630,37	35,03	444,64	36,06	150,70	
		IXе	627,34	33,59	443,05	34,55	150,70	
		Ха	681,95	35,03	444,64	36,06	202,28	
		Хб	656,79	35,03	444,64	36,06	177,12	
		Хв	664,32	37,95	463,13	39,06	163,24	
		Хг	658,21	35,03	459,94	36,06	163,24	
		XIа	699,37	37,95	462,08	39,06	199,34	
		XIб	699,37	37,95	462,08	39,06	199,34	
		XIв	700,42	37,95	463,13	39,06	199,34	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	XIг	699,37	37,95	462,08	39,06	199,34 (1,01)	
05-01-018-06	2	VIIIa	622,92	36,76	418,20	35,10	167,96	3,36
		VIIIб	609,65	36,76	425,98	35,10	146,91	
		VIIIв	645,33	36,76	449,36	35,10	159,21	
		VIIIг	645,33	36,76	449,36	35,10	159,21	
		VIIIе	629,73	36,76	433,76	35,10	159,21	
		VIIIд	634,10	36,76	450,43	35,10	146,91	
		IXa	583,88	36,76	403,67	35,10	143,45	
		IXб	604,02	36,76	419,27	35,10	147,99	
		IXв	630,64	36,76	450,43	35,10	143,45	
		IXг	640,27	41,53	455,29	39,68	143,45	
		IXд	633,84	38,34	452,05	36,62	143,45	
		IXе	630,64	36,76	450,43	35,10	143,45	
		Xa	681,44	38,34	452,05	36,62	191,05	
		Xб	658,93	38,34	452,05	36,62	168,54	
		Xв	668,07	41,53	470,85	39,68	155,69	
		Xг	661,64	38,34	467,61	36,62	155,69	
		XIa	699,20	41,53	469,78	39,68	187,89	
		XIб	699,20	41,53	469,78	39,68	187,89	
		XIв	700,27	41,53	470,85	39,68	187,89	
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	XIг	699,20	41,53	469,78	39,68	187,89 (1,03)	
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы								
05-01-018-07	1	VIIIa	663,76	38,95	447,34	37,21	177,47	3,56
		VIIIб	649,03	38,95	455,60	37,21	154,48	
		VIIIв	687,70	38,95	480,46	37,21	168,29	
		VIIIг	687,70	38,95	480,46	37,21	168,29	
		VIIIе	671,11	38,95	463,87	37,21	168,29	
		VIIIд	675,03	38,95	481,60	37,21	154,48	
		IXa	621,55	38,95	431,90	37,21	150,70	
		IXб	643,29	38,95	448,48	37,21	155,86	
		IXв	671,25	38,95	481,60	37,21	150,70	
		IXг	681,43	44,00	486,73	42,04	150,70	
		IXд	674,63	40,62	483,31	38,81	150,70	
		IXе	671,25	38,95	481,60	37,21	150,70	
		Xa	726,21	40,62	483,31	38,81	202,28	
		Xб	701,05	40,62	483,31	38,81	177,12	
		Xв	710,51	44,00	503,27	42,04	163,24	
		Xг	703,71	40,62	499,85	38,81	163,24	
		XIa	745,46	44,00	502,12	42,04	199,34	
		XIб	745,46	44,00	502,12	42,04	199,34	
		XIв	746,61	44,00	503,27	42,04	199,34	
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	XIг	745,46	44,00	502,12	42,04	199,34 (1,01)	
05-01-018-08	2	VIIIa	690,28	42,45	479,87	39,65	167,96	3,88
		VIIIб	678,07	42,45	488,71	39,65	146,91	
		VIIIв	716,95	42,45	515,29	39,65	159,21	
		VIIIг	716,95	42,45	515,29	39,65	159,21	
		VIIIе	699,21	42,45	497,55	39,65	159,21	
		VIIIд	705,88	42,45	516,52	39,65	146,91	
		IXa	649,27	42,45	463,37	39,65	143,45	
		IXб	671,54	42,45	481,10	39,65	147,99	
		IXв	702,42	42,45	516,52	39,65	143,45	
		IXг	713,38	47,96	521,97	44,80	143,45	
		IXд	706,05	44,27	518,33	41,37	143,45	
		IXе	702,42	42,45	516,52	39,65	143,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	Ха	753,65	44,27	518,33	41,37	191,05	(1,03)
		Хб	731,14	44,27	518,33	41,37	168,54	
		Хв	743,30	47,96	539,65	44,80	155,69	
		Хг	735,98	44,27	536,02	41,37	155,69	
		ХIа	774,27	47,96	538,42	44,80	187,89	
		ХIб	774,27	47,96	538,42	44,80	187,89	
		ХIв	775,50	47,96	539,65	44,80	187,89	
		ХIг	774,27	47,96	538,42	44,80	187,89	

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 до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы

(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	1	VIIIa	778,31	46,82	539,47	47,71	192,02	4,28
			VIIIб	762,04	46,82	546,53	47,71	168,69	
			VIIIв	795,31	46,82	567,70	47,71	180,79	
			VIIIг	795,31	46,82	567,70	47,71	180,79	
			VIIIе	781,19	46,82	553,58	47,71	180,79	
			VIIIд	784,50	46,82	568,99	47,71	168,69	
			IXа	737,90	46,82	526,65	47,71	164,43	
			IXб	756,57	46,82	540,77	47,71	168,98	
			IXв	780,24	46,82	568,99	47,71	164,43	
			IXг	792,94	52,90	575,61	53,94	164,43	
			IXд	784,46	48,83	571,20	49,78	164,43	
			IXе	780,24	46,82	568,99	47,71	164,43	
			Ха	836,40	48,83	571,20	49,78	216,37	
			Хб	814,84	48,83	571,20	49,78	194,81	
			Хв	822,68	52,90	589,72	53,94	180,06	
			Хг	814,19	48,83	585,30	49,78	180,06	
			ХIа	852,79	52,90	588,42	53,94	211,47	
			ХIб	852,79	52,90	588,42	53,94	211,47	
			ХIв	854,09	52,90	589,72	53,94	211,47	
			ХIг	852,79	52,90	588,42	53,94	211,47 (1,01)	
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	2	VIIIa	772,81	50,21	543,59	48,09	179,01	4,59
			VIIIб	758,99	50,21	550,71	48,09	158,07	
			VIIIв	790,12	50,21	572,07	48,09	167,84	
			VIIIг	790,12	50,21	572,07	48,09	167,84	
			VIIIе	775,87	50,21	557,82	48,09	167,84	
			VIIIд	781,65	50,21	573,37	48,09	158,07	
			IXа	734,98	50,21	530,65	48,09	154,12	
			IXб	753,10	50,21	544,90	48,09	157,99	
			IXв	777,70	50,21	573,37	48,09	154,12	
			IXг	790,88	56,73	580,03	54,33	154,12	
			IXд	782,08	52,37	575,59	50,17	154,12	
			IXе	777,70	50,21	573,37	48,09	154,12	
			Ха	829,07	52,37	575,59	50,17	201,11	
			Хб	810,87	52,37	575,59	50,17	182,91	
			Хв	820,17	56,73	594,27	54,33	169,17	
			Хг	811,36	52,37	589,82	50,17	169,17	
			ХIа	845,55	56,73	592,96	54,33	195,86	
			ХIб	845,55	56,73	592,96	54,33	195,86	
			ХIв	846,86	56,73	594,27	54,33	195,86	
			ХIг	845,55	56,73	592,96	54,33	195,86 (1,03)	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы								
05-01-019-03 								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	Xб	646,99	35,03	434,84	36,21	177,12	(1,01)
		Xв	649,84	37,95	448,65	39,22	163,24	
		Xг	643,71	35,03	445,44	36,21	163,24	
		XIa	684,90	37,95	447,61	39,22	199,34	
		XIб	684,90	37,95	447,61	39,22	199,34	
		XIв	685,94	37,95	448,65	39,22	199,34	
		XIг	684,90	37,95	447,61	39,22	199,34	
05-01-019-06	2	VIIIa	622,49	36,76	417,77	35,26	167,96	3,36
VIIIб	606,83	36,76	423,16	35,26	146,91			
VIIIв	635,33	36,76	439,36	35,26	159,21			
VIIIг	635,33	36,76	439,36	35,26	159,21			
VIIIе	624,52	36,76	428,55	35,26	159,21			
VIIIд	624,09	36,76	440,42	35,26	146,91			
IXa	588,23	36,76	408,02	35,26	143,45			
IXб	603,58	36,76	418,83	35,26	147,99			
IXв	620,63	36,76	440,42	35,26	143,45			
IXг	630,27	41,53	445,29	39,84	143,45			
IXд	623,83	38,34	442,04	36,78	143,45			
IXе	620,63	36,76	440,42	35,26	143,45			
Xa	671,43	38,34	442,04	36,78	191,05			
Xб	648,92	38,34	442,04	36,78	168,54			
Xв	653,29	41,53	456,07	39,84	155,69			
Xг	646,85	38,34	452,82	36,78	155,69			
XIa	684,43	41,53	455,01	39,84	187,89			
XIб	684,43	41,53	455,01	39,84	187,89			
XIв	685,49	41,53	456,07	39,84	187,89			
XIг	684,43	41,53	455,01	39,84	187,89			
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)						(1,03)	
Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы								
05-01-019-07	1	VIIIa	663,16	38,95	446,74	37,37	177,47	3,56
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	VIIIб	645,78	38,95	452,35	37,37	154,48	
		VIIIв	676,48	38,95	469,24	37,37	168,29	
		VIIIг	676,48	38,95	469,24	37,37	168,29	
		VIIIе	665,21	38,95	457,97	37,37	168,29	
		VIIIд	663,81	38,95	470,38	37,37	154,48	
		IXa	626,25	38,95	436,60	37,37	150,70	
		IXб	642,68	38,95	447,87	37,37	155,86	
		IXв	660,03	38,95	470,38	37,37	150,70	
		IXг	670,23	44,00	475,53	42,22	150,70	
		IXд	663,41	40,62	472,09	38,97	150,70	
		IXе	660,03	38,95	470,38	37,37	150,70	
		Xa	714,99	40,62	472,09	38,97	202,28	
		Xб	689,83	40,62	472,09	38,97	177,12	
		Xв	694,01	44,00	486,77	42,22	163,24	
		Xг	687,19	40,62	483,33	38,97	163,24	
		XIa	728,97	44,00	485,63	42,22	199,34	
		XIб	728,97	44,00	485,63	42,22	199,34	
		XIв	730,11	44,00	486,77	42,22	199,34	
		XIг	728,97	44,00	485,63	42,22	199,34	
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)						(1,01)	
05-01-019-08	2	VIIIa	689,50	42,45	479,09	39,80	167,96	3,88
		VIIIб	674,39	42,45	485,03	39,80	146,91	
		VIIIв	704,52	42,45	502,86	39,80	159,21	
		VIIIг	704,52	42,45	502,86	39,80	159,21	
		VIIIе	692,62	42,45	490,96	39,80	159,21	
		VIIIд	693,45	42,45	504,09	39,80	146,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9129)	Свай-колонны железобетонные, (м3)	IXa	654,31	42,45	468,41	39,80	143,45	(1,03)
		IXб	670,76	42,45	480,32	39,80	147,99	
		IXв	689,99	42,45	504,09	39,80	143,45	
		IXг	700,96	47,96	509,55	44,98	143,45	
		IXд	693,63	44,27	505,91	41,53	143,45	
		IXе	689,99	42,45	504,09	39,80	143,45	
		Xa	741,23	44,27	505,91	41,53	191,05	
		Xб	718,72	44,27	505,91	41,53	168,54	
		Xв	725,07	47,96	521,42	44,98	155,69	
		Xг	717,73	44,27	517,77	41,53	155,69	
		XIa	756,05	47,96	520,20	44,98	187,89	
		XIб	756,05	47,96	520,20	44,98	187,89	
		XIв	757,27	47,96	521,42	44,98	187,89	
		XIг	756,05	47,96	520,20	44,98	187,89	

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 до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы

05-01-020-01 (403-9129)	1 Свай-колонны железобетонные, (м3)	VIIIa	598,21	30,19	389,10	33,85	178,92	2,76
		VIIIб	584,58	30,19	396,94	33,85	157,45	
		VIIIв	618,82	30,19	420,53	33,85	168,10	
		VIIIг	618,82	30,19	420,53	33,85	168,10	
		VIIIе	603,08	30,19	404,79	33,85	168,10	
		VIIIд	609,05	30,19	421,41	33,85	157,45	
		IXa	557,73	30,19	374,25	33,85	153,29	
		IXб	577,37	30,19	389,99	33,85	157,19	
		IXв	604,89	30,19	421,41	33,85	153,29	
		IXг	613,40	34,11	426,00	38,26	153,29	
		IXд	607,72	31,49	422,94	35,31	153,29	
		IXе	604,89	30,19	421,41	33,85	153,29	
		Xa	655,42	31,49	422,94	35,31	200,99	
		Xб	636,37	31,49	422,94	35,31	181,94	
		Xв	644,28	34,11	441,69	38,26	168,48	
		Xг	638,61	31,49	438,64	35,31	168,48	
		XIa	670,85	34,11	440,80	38,26	195,94	
		XIб	670,85	34,11	440,80	38,26	195,94	
		XIв	671,74	34,11	441,69	38,26	195,94	
		XIг	670,85	34,11	440,80	38,26	195,94 (1,01)	
05-01-020-02	2	VIIIa	626,41	32,71	418,19	36,08	175,51	2,99
		VIIIб	614,22	32,71	426,56	36,08	154,95	
		VIIIв	649,34	32,71	451,73	36,08	164,90	
		VIIIг	649,34	32,71	451,73	36,08	164,90	
		VIIIе	632,55	32,71	434,94	36,08	164,90	
		VIIIд	640,35	32,71	452,69	36,08	154,95	
		IXa	586,04	32,71	402,36	36,08	150,97	
		IXб	606,46	32,71	419,15	36,08	154,60	
		IXв	636,37	32,71	452,69	36,08	150,97	
		IXг	645,50	36,96	457,57	40,78	150,97	
		IXд	639,41	34,12	454,32	37,63	150,97	
		IXе	636,37	32,71	452,69	36,08	150,97	
		Xa	685,42	34,12	454,32	37,63	196,98	
		Xб	667,50	34,12	454,32	37,63	179,06	
		Xв	677,33	36,96	474,32	40,78	166,05	
		Xг	671,24	34,12	471,07	37,63	166,05	
		XIa	702,13	36,96	473,35	40,78	191,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	XIб	702,13	36,96	473,35	40,78	191,82	(1,02)
		XIв	703,10	36,96	474,32	40,78	191,82	
		XIг	702,13	36,96	473,35	40,78	191,82	
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы								
05-01-020-03	1	VIIa	663,17	35,23	449,02	38,35	178,92	3,22
		VIIб	650,60	35,23	457,92	38,35	157,45	
		VIIв	688,02	35,23	484,69	38,35	168,10	
		VIIг	688,02	35,23	484,69	38,35	168,10	
		VIIе	670,17	35,23	466,84	38,35	168,10	
		VIIд	678,42	35,23	485,74	38,35	157,45	
		IXa	620,73	35,23	432,21	38,35	153,29	
		IXб	642,49	35,23	450,07	38,35	157,19	
		IXв	674,26	35,23	485,74	38,35	153,29	
		IXг	684,00	39,80	490,91	43,34	153,29	
		IXд	677,49	36,74	487,46	40,01	153,29	
		IXе	674,26	35,23	485,74	38,35	153,29	
		Xa	725,19	36,74	487,46	40,01	200,99	
		Xб	706,14	36,74	487,46	40,01	181,94	
		Xв	717,00	39,80	508,72	43,34	168,48	
		Xг	710,49	36,74	505,27	40,01	168,48	
		XIa	743,41	39,80	507,67	43,34	195,94	
		XIб	743,41	39,80	507,67	43,34	195,94	
		XIв	744,46	39,80	508,72	43,34	195,94	
		XIг	743,41	39,80	507,67	43,34	195,94	
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)						(1,01)	
05-01-020-04	2	VIIa	729,58	40,81	513,26	43,07	175,51	3,73
		VIIб	719,02	40,81	523,26	43,07	154,95	
		VIIв	759,07	40,81	553,36	43,07	164,90	
		VIIг	759,07	40,81	553,36	43,07	164,90	
		VIIе	738,99	40,81	533,28	43,07	164,90	
		VIIд	750,34	40,81	554,58	43,07	154,95	
		IXa	686,18	40,81	494,40	43,07	150,97	
		IXб	709,89	40,81	514,48	43,07	154,60	
		IXв	746,36	40,81	554,58	43,07	150,97	
		IXг	757,43	46,10	560,36	48,68	150,97	
		IXд	750,04	42,56	556,51	44,94	150,97	
		IXе	746,36	40,81	554,58	43,07	150,97	
		Xa	796,05	42,56	556,51	44,94	196,98	
		Xб	778,13	42,56	556,51	44,94	179,06	
		Xв	792,54	46,10	580,39	48,68	166,05	
		Xг	785,14	42,56	576,53	44,94	166,05	
		XIa	817,09	46,10	579,17	48,68	191,82	
		XIб	817,09	46,10	579,17	48,68	191,82	
		XIв	818,31	46,10	580,39	48,68	191,82	
		XIг	817,09	46,10	579,17	48,68	191,82	
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)						(1,02)	
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы								
05-01-020-05	1	VIIa	729,52	40,26	508,12	42,69	181,14	3,68
		VIIб	717,61	40,26	518,04	42,69	159,31	
		VIIв	758,61	40,26	547,87	42,69	170,48	
		VIIг	758,61	40,26	547,87	42,69	170,48	
		VIIе	738,71	40,26	527,97	42,69	170,48	
		VIIд	748,64	40,26	549,07	42,69	159,31	
		IXa	684,87	40,26	489,43	42,69	155,18	
		IXб	708,65	40,26	509,33	42,69	159,06	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	IXв	744,51	40,26	549,07	42,69	155,18	(1,01)
		IXг	755,47	45,48	554,81	48,25	155,18	
		IXд	748,15	41,99	550,98	44,55	155,18	
		IXе	744,51	40,26	549,07	42,69	155,18	
		Xa	796,57	41,99	550,98	44,55	203,60	
		Xб	776,70	41,99	550,98	44,55	183,73	
		Xв	790,64	45,48	574,66	48,25	170,50	
		Xг	783,32	41,99	570,83	44,55	170,50	
		XIa	817,57	45,48	573,45	48,25	198,64	
		XIб	817,57	45,48	573,45	48,25	198,64	
		XIв	818,78	45,48	574,66	48,25	198,64	
		XIг	817,57	45,48	573,45	48,25	198,64	
05-01-020-06	2	VIIIa	836,48	48,57	598,05	49,31	189,86	4,44
VIIIб		825,17	48,57	609,51	49,31	167,09		
VIIIв		872,14	48,57	644,00	49,31	179,57		
VIIIг		872,14	48,57	644,00	49,31	179,57		
VIIIе		849,13	48,57	620,99	49,31	179,57		
VIIIд		861,11	48,57	645,45	49,31	167,09		
IXa		788,07	48,57	576,49	49,31	163,01		
IXб		815,15	48,57	599,50	49,31	167,08		
IXв		857,03	48,57	645,45	49,31	163,01		
IXг		869,94	54,88	652,05	55,73	163,01		
IXд		861,32	50,66	647,65	51,44	163,01		
IXе		857,03	48,57	645,45	49,31	163,01		
Xa		912,19	50,66	647,65	51,44	213,88		
Xб		890,49	50,66	647,65	51,44	192,18		
Xв		908,64	54,88	674,99	55,73	178,77		
Xг		900,03	50,66	670,60	51,44	178,77		
XIa		937,51	54,88	673,54	55,73	209,09		
XIб		937,51	54,88	673,54	55,73	209,09		
XIв		938,96	54,88	674,99	55,73	209,09		
XIг		937,51	54,88	673,54	55,73	209,09		
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)						(1,02)	
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы								
05-01-020-07	1	VIIIa	516,36	25,71	352,77	29,89	137,88	2,35
		VIIIб	505,84	25,71	359,82	29,89	120,31	
		VIIIв	538,01	25,71	381,00	29,89	131,30	
		VIIIг	538,01	25,71	381,00	29,89	131,30	
		VIIIе	523,89	25,71	366,88	29,89	131,30	
		VIIIд	527,83	25,71	381,81	29,89	120,31	
		IXa	482,75	25,71	339,45	29,89	117,59	
		IXб	500,58	25,71	353,58	29,89	121,29	
		IXв	525,11	25,71	381,81	29,89	117,59	
		IXг	532,52	29,05	385,88	33,80	117,59	
		IXд	527,56	26,81	383,16	31,20	117,59	
		IXе	525,11	25,71	381,81	29,89	117,59	
		Xa	567,13	26,81	383,16	31,20	157,16	
		Xб	547,30	26,81	383,16	31,20	137,33	
		Xв	556,46	29,05	399,98	33,80	127,43	
		Xг	551,51	26,81	397,27	31,20	127,43	
		XIa	583,20	29,05	399,18	33,80	154,97	
		XIб	583,20	29,05	399,18	33,80	154,97	
		XIв	584,00	29,05	399,98	33,80	154,97	
		XIг	583,20	29,05	399,18	33,80	154,97	
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)						(1,01)	
05-01-020-08	2	VIIIa	549,00	28,88	373,14	31,39	146,98	2,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	VIIIб	537,93	28,88	380,54	31,39	128,51	(1,02)
		VIIIв	572,48	28,88	402,79	31,39	140,81	
		VIIIг	572,48	28,88	402,79	31,39	140,81	
		VIIIе	557,64	28,88	387,95	31,39	140,81	
		VIIIд	561,04	28,88	403,65	31,39	128,51	
		IXа	513,87	28,88	359,16	31,39	125,83	
		IXб	532,51	28,88	374,00	31,39	129,63	
		IXв	558,36	28,88	403,65	31,39	125,83	
		IXг	566,37	32,63	407,91	35,48	125,83	
		IXд	561,02	30,12	405,07	32,76	125,83	
		IXе	558,36	28,88	403,65	31,39	125,83	
		Ха	602,95	30,12	405,07	32,76	167,76	
		Хб	581,33	30,12	405,07	32,76	146,14	
		Хв	591,45	32,63	422,72	35,48	136,10	
		Хг	586,10	30,12	419,88	32,76	136,10	
		XIа	620,24	32,63	421,86	35,48	165,75	
		XIб	620,24	32,63	421,86	35,48	165,75	
		XIв	621,10	32,63	422,72	35,48	165,75	
		XIг	620,24	32,63	421,86	35,48	165,75	
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы								
05-01-020-09 								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	Xг	716,74	39,82	540,82	40,84	136,10	(1,02)
		XIa	752,07	43,14	543,18	44,24	165,75	
		XIб	752,07	43,14	543,18	44,24	165,75	
		XIв	753,23	43,14	544,34	44,24	165,75	
		XIг	752,07	43,14	543,18	44,24	165,75	
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы								
05-01-020-11	1	VIIIa	666,58	37,74	475,44	38,61	153,40	3,45
		VIIIб	655,85	37,74	484,53	38,61	133,58	
		VIIIв	696,64	37,74	511,88	38,61	147,02	
		VIIIг	696,64	37,74	511,88	38,61	147,02	
		VIIIе	678,40	37,74	493,64	38,61	147,02	
		VIIIд	684,34	37,74	513,02	38,61	133,58	
		IXa	626,76	37,74	458,35	38,61	130,67	
		IXб	649,22	37,74	476,58	38,61	134,90	
		IXв	681,43	37,74	513,02	38,61	130,67	
		IXг	691,53	42,64	518,22	43,62	130,67	
		IXд	684,79	39,36	514,76	40,26	130,67	
		IXе	681,43	37,74	513,02	38,61	130,67	
		Xa	729,47	39,36	514,76	40,26	175,35	
		Xб	706,02	39,36	514,76	40,26	151,90	
		Xв	720,24	42,64	536,43	43,62	141,17	
		Xг	713,49	39,36	532,96	40,26	141,17	
		XIa	751,42	42,64	535,28	43,62	173,50	
		XIб	751,42	42,64	535,28	43,62	173,50	
		XIв	752,57	42,64	536,43	43,62	173,50	
		XIг	751,42	42,64	535,28	43,62	173,50	
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)						(1,01)	
05-01-020-12	2	VIIIa	809,92	50,00	587,66	46,67	172,26	4,57
		VIIIб	799,02	50,00	598,64	46,67	150,38	
		VIIIв	849,65	50,00	631,67	46,67	167,98	
		VIIIг	849,65	50,00	631,67	46,67	167,98	
		VIIIе	827,62	50,00	609,64	46,67	167,98	
		VIIIд	833,51	50,00	633,13	46,67	150,38	
		IXa	764,78	50,00	567,08	46,67	147,70	
		IXб	791,10	50,00	589,11	46,67	151,99	
		IXв	830,83	50,00	633,13	46,67	147,70	
		IXг	843,56	56,49	639,37	52,75	147,70	
		IXд	835,05	52,14	635,21	48,70	147,70	
		IXе	830,83	50,00	633,13	46,67	147,70	
		Xa	884,57	52,14	635,21	48,70	197,22	
		Xб	856,94	52,14	635,21	48,70	169,59	
		Xв	877,49	56,49	661,36	52,75	159,64	
		Xг	868,98	52,14	657,20	48,70	159,64	
		XIa	912,40	56,49	659,91	52,75	196,00	
		XIб	912,40	56,49	659,91	52,75	196,00	
		XIв	913,85	56,49	661,36	52,75	196,00	
		XIг	912,40	56,49	659,91	52,75	196,00	
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)						(1,02)	
Таблица 05-01-021. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м копрами гусеничными								
Измеритель: 1 м3 свай-колонн								
Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы								
05-01-021-01	1	VIIIa	597,05	30,19	387,94	33,85	178,92	2,76
		VIIIб	581,71	30,19	394,07	33,85	157,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	VIIIв	610,76	30,19	412,47	33,85	168,10	(1,01)
		VIIIг	610,76	30,19	412,47	33,85	168,10	
		VIIIе	598,48	30,19	400,19	33,85	168,10	
		VIIIд	600,99	30,19	413,35	33,85	157,45	
		IXа	560,03	30,19	376,55	33,85	153,29	
		IXб	576,21	30,19	388,83	33,85	157,19	
		IXв	596,83	30,19	413,35	33,85	153,29	
		IXг	605,33	34,11	417,93	38,26	153,29	
		IXд	599,66	31,49	414,88	35,31	153,29	
		IXе	596,83	30,19	413,35	33,85	153,29	
		Ха	647,36	31,49	414,88	35,31	200,99	
		Хб	628,31	31,49	414,88	35,31	181,94	
		Хв	632,77	34,11	430,18	38,26	168,48	
		Хг	627,09	31,49	427,12	35,31	168,48	
		XIа	659,35	34,11	429,30	38,26	195,94	
		XIб	659,35	34,11	429,30	38,26	195,94	
		XIв	660,23	34,11	430,18	38,26	195,94	
		XIг	659,35	34,11	429,30	38,26	195,94	
05-01-021-02	2	VIIIа	625,11	32,71	416,89	36,08	175,51	2,99
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	VIIIб	610,99	32,71	423,33	36,08	154,95	
		VIIIв	640,28	32,71	442,67	36,08	164,90	
		VIIIг	640,28	32,71	442,67	36,08	164,90	
		VIIIе	627,38	32,71	429,77	36,08	164,90	
		VIIIд	631,28	32,71	443,62	36,08	154,95	
		IXа	588,63	32,71	404,95	36,08	150,97	
		IXб	605,16	32,71	417,85	36,08	154,60	
		IXв	627,30	32,71	443,62	36,08	150,97	
		IXг	636,42	36,96	448,49	40,78	150,97	
		IXд	630,34	34,12	445,25	37,63	150,97	
		IXе	627,30	32,71	443,62	36,08	150,97	
		Ха	676,35	34,12	445,25	37,63	196,98	
		Хб	658,43	34,12	445,25	37,63	179,06	
		Хв	664,38	36,96	461,37	40,78	166,05	
		Хг	658,29	34,12	458,12	37,63	166,05	
		XIа	689,19	36,96	460,41	40,78	191,82	
		XIб	689,19	36,96	460,41	40,78	191,82	
		XIв	690,15	36,96	461,37	40,78	191,82	
		XIг	689,19	36,96	460,41	40,78	191,82	
		Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы						
05-01-021-03	1	VIIIа	661,70	35,23	447,55	38,35	178,92	3,22
		VIIIб	646,94	35,23	454,26	38,35	157,45	
		VIIIв	677,75	35,23	474,42	38,35	168,10	
		VIIIг	677,75	35,23	474,42	38,35	168,10	
		VIIIе	664,30	35,23	460,97	38,35	168,10	
		VIIIд	668,14	35,23	475,46	38,35	157,45	
		IXа	623,66	35,23	435,14	38,35	153,29	
		IXб	641,01	35,23	448,59	38,35	157,19	
		IXв	663,98	35,23	475,46	38,35	153,29	
		IXг	673,71	39,80	480,62	43,34	153,29	
		IXд	667,21	36,74	477,18	40,01	153,29	
		IXе	663,98	35,23	475,46	38,35	153,29	
		Ха	714,91	36,74	477,18	40,01	200,99	
		Хб	695,86	36,74	477,18	40,01	181,94	
		Хв	702,32	39,80	494,04	43,34	168,48	
		Хг	695,82	36,74	490,60	40,01	168,48	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	XIa	728,74	39,80	493,00	43,34	195,94	(1,01)
		XIб	728,74	39,80	493,00	43,34	195,94	
		XIв	729,78	39,80	494,04	43,34	195,94	
		XIг	728,74	39,80	493,00	43,34	195,94	
05-01-021-04	2	VIIIa	727,75	40,81	511,43	43,07	175,51	3,73
		VIIIб	714,46	40,81	518,70	43,07	154,95	
		VIIIв	746,28	40,81	540,57	43,07	164,90	
		VIIIг	746,28	40,81	540,57	43,07	164,90	
		VIIIе	731,69	40,81	525,98	43,07	164,90	
		VIIIд	737,54	40,81	541,78	43,07	154,95	
		IXa	689,83	40,81	498,05	43,07	150,97	
		IXб	708,05	40,81	512,64	43,07	154,60	
		IXв	733,56	40,81	541,78	43,07	150,97	
		IXг	744,63	46,10	547,56	48,68	150,97	
		IXд	737,24	42,56	543,71	44,94	150,97	
		IXе	733,56	40,81	541,78	43,07	150,97	
		Xa	783,25	42,56	543,71	44,94	196,98	
		Xб	765,33	42,56	543,71	44,94	179,06	
		Xв	774,26	46,10	562,11	48,68	166,05	
		Xг	766,87	42,56	558,26	44,94	166,05	
		XIa	798,82	46,10	560,90	48,68	191,82	
		XIб	798,82	46,10	560,90	48,68	191,82	
		XIв	800,03	46,10	562,11	48,68	191,82	
		XIг	798,82	46,10	560,90	48,68	191,82	
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)						(1,02)	
Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы								
05-01-021-05	1	VIIIa	697,59	40,26	506,32	42,69	151,01	3,68
		VIIIб	685,99	40,26	513,55	42,69	132,18	
		VIIIв	718,77	40,26	535,28	42,69	143,23	
		VIIIг	718,77	40,26	535,28	42,69	143,23	
		VIIIе	704,27	40,26	520,78	42,69	143,23	
		VIIIд	708,91	40,26	536,47	42,69	132,18	
		IXa	662,32	40,26	493,02	42,69	129,04	
		IXб	680,60	40,26	507,51	42,69	132,83	
		IXв	705,77	40,26	536,47	42,69	129,04	
		IXг	716,73	45,48	542,21	48,25	129,04	
		IXд	709,41	41,99	538,38	44,55	129,04	
		IXе	705,77	40,26	536,47	42,69	129,04	
		Xa	751,71	41,99	538,38	44,55	171,34	
		Xб	731,83	41,99	538,38	44,55	151,46	
		Xв	742,65	45,48	556,67	48,25	140,50	
		Xг	735,34	41,99	552,85	44,55	140,50	
		XIa	769,27	45,48	555,47	48,25	168,32	
		XIб	769,27	45,48	555,47	48,25	168,32	
		XIв	770,47	45,48	556,67	48,25	168,32	
		XIг	769,27	45,48	555,47	48,25	168,32	
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)						(1,01)	
05-01-021-06	2	VIIIa	804,04	48,57	595,74	49,31	159,73	4,44
		VIIIб	792,31	48,57	603,77	49,31	139,97	
		VIIIв	828,79	48,57	627,89	49,31	152,33	
		VIIIг	828,79	48,57	627,89	49,31	152,33	
		VIIIе	812,69	48,57	611,79	49,31	152,33	
		VIIIд	817,87	48,57	629,33	49,31	139,97	
		IXa	766,53	48,57	581,09	49,31	136,87	
		IXб	786,60	48,57	597,18	49,31	140,85	
		IXв	814,77	48,57	629,33	49,31	136,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	IXГ	827,67	54,88	635,92	55,73	136,87	(1,02)
		IXД	819,05	50,66	631,52	51,44	136,87	
		IXе	814,77	48,57	629,33	49,31	136,87	
		Ха	863,79	50,66	631,52	51,44	181,61	
		Хб	842,10	50,66	631,52	51,44	159,92	
		Хв	855,62	54,88	651,97	55,73	148,77	
		ХГ	847,00	50,66	647,57	51,44	148,77	
		XIa	884,17	54,88	650,53	55,73	178,76	
		XIб	884,17	54,88	650,53	55,73	178,76	
		XIв	885,61	54,88	651,97	55,73	178,76	
		XIГ	884,17	54,88	650,53	55,73	178,76	
Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы								
05-01-021-07 <								

1	2	3	4	5	6	7	8	9			
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	Xб	682,86	39,36	491,60	40,26	151,90				
		Xв	692,01	42,64	508,20	43,62	141,17				
		Xг	685,27	39,36	504,74	40,26	141,17				
		XIa	723,26	42,64	507,12	43,62	173,50				
		XIб	723,26	42,64	507,12	43,62	173,50				
		XIв	724,34	42,64	508,20	43,62	173,50				
		XIг	723,26	42,64	507,12	43,62	173,50 (1,01)				
05-01-021-12	2	VIIIa	791,49	50,00	568,94	46,51	172,55	4,57			
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	VIIIб	777,02	50,00	576,48	46,51	150,54				
		VIIIв	817,37	50,00	599,14	46,51	168,23				
		VIIIг	817,37	50,00	599,14	46,51	168,23				
		VIIIе	802,25	50,00	584,02	46,51	168,23				
		VIIIд	801,05	50,00	600,51	46,51	150,54				
		IXa	753,02	50,00	555,19	46,51	147,83				
		IXб	772,45	50,00	570,31	46,51	152,14				
		IXв	798,34	50,00	600,51	46,51	147,83				
		IXг	811,06	56,49	606,74	52,57	147,83				
		IXд	802,56	52,14	602,59	48,54	147,83				
		IXе	798,34	50,00	600,51	46,51	147,83				
		Xa	852,37	52,14	602,59	48,54	197,64				
		Xб	824,42	52,14	602,59	48,54	169,69				
		Xв	838,06	56,49	621,82	52,57	159,75				
		Xг	829,56	52,14	617,67	48,54	159,75				
		XIa	873,36	56,49	620,45	52,57	196,42				
		XIб	873,36	56,49	620,45	52,57	196,42				
		XIв	874,73	56,49	621,82	52,57	196,42				
		XIг	873,36	56,49	620,45	52,57	196,42 (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 до 14 м на глубину до 8 м в грунты группы									
05-01-022-01	1	VIIIa	499,92	22,97	323,54	25,04	153,41	2,10			
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	VIIIб	485,63	22,97	329,58	25,04	133,08				
		VIIIв	518,50	22,97	347,72	25,04	147,81				
		VIIIг	518,50	22,97	347,72	25,04	147,81				
		VIIIе	506,40	22,97	335,62	25,04	147,81				
		VIIIд	504,57	22,97	348,52	25,04	133,08				
		IXa	465,60	22,97	312,25	25,04	130,38				
		IXб	482,19	22,97	324,35	25,04	134,87				
		IXв	501,87	22,97	348,52	25,04	130,38				
		IXг	508,41	25,96	352,07	28,30	130,38				
		IXд	504,04	23,96	349,70	26,12	130,38				
		IXе	501,87	22,97	348,52	25,04	130,38				
		Xa	549,95	23,96	349,70	26,12	176,29				
		Xб	524,16	23,96	349,70	26,12	150,50				
		Xв	530,20	25,96	364,15	28,30	140,09				
		Xг	525,83	23,96	361,78	26,12	140,09				
		XIa	564,51	25,96	363,34	28,30	175,21				
		XIб	564,51	25,96	363,34	28,30	175,21				
		XIв	565,32	25,96	364,15	28,30	175,21				
		XIг	564,51	25,96	363,34	28,30	175,21 (1,01)				
05-01-022-02	2	VIIIa	554,24	26,69	356,04	27,09	171,51	2,44			
	VIIIб	538,52	26,69	362,59	27,09	149,24					

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	VIIIв	576,88	26,69	382,27	27,09	167,92	(1,02)
		VIIIг	576,88	26,69	382,27	27,09	167,92	
		VIIIе	563,76	26,69	369,15	27,09	167,92	
		VIIIд	559,10	26,69	383,17	27,09	149,24	
		IXа	517,24	26,69	343,81	27,09	146,74	
		IXб	534,91	26,69	356,94	27,09	151,28	
		IXв	556,60	26,69	383,17	27,09	146,74	
		IXг	563,88	30,16	386,98	30,63	146,74	
		IXд	559,02	27,84	384,44	28,27	146,74	
		IXе	556,60	26,69	383,17	27,09	146,74	
		Xа	609,53	27,84	384,44	28,27	197,25	
		Xб	579,80	27,84	384,44	28,27	167,52	
		Xв	588,06	30,16	400,09	30,63	157,81	
		Xг	583,20	27,84	397,55	28,27	157,81	
		XIа	626,13	30,16	399,19	30,63	196,78	
		XIб	626,13	30,16	399,19	30,63	196,78	
		XIв	627,03	30,16	400,09	30,63	196,78	
		XIг	626,13	30,16	399,19	30,63	196,78	
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной до 14 м на глубину до 10 м в грунты группы								
05-01-022-03	1	VIIIа	546,54	26,47	366,66	27,68	153,41	2,42
		VIIIб	532,90	26,47	373,35	27,68	133,08	
		VIIIв	567,75	26,47	393,47	27,68	147,81	
		VIIIг	567,75	26,47	393,47	27,68	147,81	
		VIIIе	554,34	26,47	380,06	27,68	147,81	
		VIIIд	553,96	26,47	394,41	27,68	133,08	
		IXа	511,03	26,47	354,18	27,68	130,38	
		IXб	528,93	26,47	367,59	27,68	134,87	
		IXв	551,26	26,47	394,41	27,68	130,38	
		IXг	558,59	29,91	398,30	31,30	130,38	
		IXд	553,69	27,61	395,70	28,88	130,38	
		IXе	551,26	26,47	394,41	27,68	130,38	
		Xа	599,60	27,61	395,70	28,88	176,29	
		Xб	573,81	27,61	395,70	28,88	150,50	
		Xв	581,70	29,91	411,70	31,30	140,09	
		Xг	576,80	27,61	409,10	28,88	140,09	
		XIа	615,89	29,91	410,77	31,30	175,21	
		XIб	615,89	29,91	410,77	31,30	175,21	
		XIв	616,82	29,91	411,70	31,30	175,21	
		XIг	615,89	29,91	410,77	31,30	175,21 (1,01)	
05-01-022-04	2	VIIIа	678,71	34,13	473,07	34,28	171,51	3,12
		VIIIб	664,78	34,13	481,41	34,28	149,24	
		VIIIв	708,52	34,13	506,47	34,28	167,92	
		VIIIг	708,52	34,13	506,47	34,28	167,92	
		VIIIе	691,81	34,13	489,76	34,28	167,92	
		VIIIд	691,09	34,13	507,72	34,28	149,24	
		IXа	638,48	34,13	457,61	34,28	146,74	
		IXб	659,73	34,13	474,32	34,28	151,28	
		IXв	688,59	34,13	507,72	34,28	146,74	
		IXг	697,77	38,56	512,47	38,75	146,74	
		IXд	691,64	35,60	509,30	35,76	146,74	
		IXе	688,59	34,13	507,72	34,28	146,74	
		Xа	742,15	35,60	509,30	35,76	197,25	
		Xб	712,42	35,60	509,30	35,76	167,52	
		Xв	725,53	38,56	529,16	38,75	157,81	
		Xг	719,40	35,60	525,99	35,76	157,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	XIa	763,25	38,56	527,91	38,75	196,78	(1,02)
		XIб	763,25	38,56	527,91	38,75	196,78	
		XIв	764,50	38,56	529,16	38,75	196,78	
		XIг	763,25	38,56	527,91	38,75	196,78	
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной до 14 м на глубину до 12 м в грунты группы								
05-01-022-05	1	VIIa	573,26	28,55	391,30	29,20	153,41	2,61
		VIIб	560,00	28,55	398,37	29,20	133,08	
		VIIв	595,98	28,55	419,62	29,20	147,81	
		VIIг	595,98	28,55	419,62	29,20	147,81	
		VIIе	581,81	28,55	405,45	29,20	147,81	
		VIIд	582,26	28,55	420,63	29,20	133,08	
		IXa	537,06	28,55	378,13	29,20	130,38	
		IXб	555,72	28,55	392,30	29,20	134,87	
		IXв	579,56	28,55	420,63	29,20	130,38	
		IXг	587,36	32,26	424,72	33,00	130,38	
		IXд	582,15	29,78	421,99	30,46	130,38	
		IXе	579,56	28,55	420,63	29,20	130,38	
		Xa	628,06	29,78	421,99	30,46	176,29	
		Xб	602,27	29,78	421,99	30,46	150,50	
		Xв	611,22	32,26	438,87	33,00	140,09	
		Xг	606,01	29,78	436,14	30,46	140,09	
		XIa	645,33	32,26	437,86	33,00	175,21	
		XIб	645,33	32,26	437,86	33,00	175,21	
		XIв	646,34	32,26	438,87	33,00	175,21	
		XIг	645,33	32,26	437,86	33,00	175,21	
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)						(1,01)	
05-01-022-06	2	VIIa	716,74	38,29	506,94	36,35	171,51	3,50
		VIIб	703,33	38,29	515,80	36,35	149,24	
		VIIв	748,63	38,29	542,42	36,35	167,92	
		VIIг	748,63	38,29	542,42	36,35	167,92	
		VIIе	730,88	38,29	524,67	36,35	167,92	
		VIIд	731,30	38,29	543,77	36,35	149,24	
		IXa	675,58	38,29	490,55	36,35	146,74	
		IXб	697,87	38,29	508,30	36,35	151,28	
		IXв	728,80	38,29	543,77	36,35	146,74	
		IXг	738,80	43,26	548,80	41,11	146,74	
		IXд	732,13	39,94	545,45	37,94	146,74	
		IXе	728,80	38,29	543,77	36,35	146,74	
		Xa	782,64	39,94	545,45	37,94	197,25	
		Xб	752,91	39,94	545,45	37,94	167,52	
		Xв	767,60	43,26	566,53	41,11	157,81	
		Xг	760,93	39,94	563,18	37,94	157,81	
		XIa	805,21	43,26	565,17	41,11	196,78	
		XIб	805,21	43,26	565,17	41,11	196,78	
		XIв	806,57	43,26	566,53	41,11	196,78	
		XIг	805,21	43,26	565,17	41,11	196,78	
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)						(1,02)	
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной до 16 м на глубину до 8 м в грунты группы								
05-01-022-07	1	VIIa	477,55	21,22	297,31	23,01	159,02	1,94
		VIIб	461,75	21,22	302,84	23,01	137,69	
		VIIв	494,89	21,22	319,46	23,01	154,21	
		VIIг	494,89	21,22	319,46	23,01	154,21	
		VIIе	483,81	21,22	308,38	23,01	154,21	
		VIIд	479,12	21,22	320,21	23,01	137,69	
		IXa	443,31	21,22	286,98	23,01	135,11	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	IXб	459,13	21,22	298,06	23,01	139,85	(1,01)
		IXв	476,54	21,22	320,21	23,01	135,11	
		IXг	482,46	23,98	323,37	26,00	135,11	
		IXд	478,51	22,14	321,26	24,00	135,11	
		IXе	476,54	21,22	320,21	23,01	135,11	
		Ха	526,79	22,14	321,26	24,00	183,39	
		Хб	498,30	22,14	321,26	24,00	154,90	
		Хв	503,12	23,98	334,44	26,00	144,70	
		Хг	499,17	22,14	332,33	24,00	144,70	
		XIa	540,59	23,98	333,69	26,00	182,92	
		XIб	540,59	23,98	333,69	26,00	182,92	
		XIв	541,34	23,98	334,44	26,00	182,92	
		XIг	540,59	23,98	333,69	26,00	182,92	
05-01-022-08	2	VIIIa	545,41	24,83	343,51	25,84	177,07	2,27
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	VIIIб	528,37	24,83	349,74	25,84	153,80	
		VIIIв	567,61	24,83	368,49	25,84	174,29	
		VIIIг	567,61	24,83	368,49	25,84	174,29	
		VIIIе	555,11	24,83	355,99	25,84	174,29	
		VIIIд	548,00	24,83	369,37	25,84	153,80	
		IXa	508,19	24,83	331,90	25,84	151,46	
		IXб	525,40	24,83	344,39	25,84	156,18	
		IXв	545,66	24,83	369,37	25,84	151,46	
		IXг	552,43	28,06	372,91	29,21	151,46	
		IXд	547,91	25,90	370,55	26,96	151,46	
		IXе	545,66	24,83	369,37	25,84	151,46	
		Ха	600,75	25,90	370,55	26,96	204,30	
		Хб	568,17	25,90	370,55	26,96	171,72	
		Хв	575,85	28,06	385,39	29,21	162,40	
		Хг	571,33	25,90	383,03	26,96	162,40	
		XIa	617,00	28,06	384,50	29,21	204,44	
		XIб	617,00	28,06	384,50	29,21	204,44	
		XIв	617,89	28,06	385,39	29,21	204,44	
		XIг	617,00	28,06	384,50	29,21	204,44	
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной до 16 м на глубину до 10 м в грунты группы								
05-01-022-09	1	VIIIa	501,08	23,19	318,87	24,33	159,02	2,12
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	VIIIб	485,61	23,19	324,73	24,33	137,69	
		VIIIв	519,74	23,19	342,34	24,33	154,21	
		VIIIг	519,74	23,19	342,34	24,33	154,21	
		VIIIе	508,00	23,19	330,60	24,33	154,21	
		VIIIд	504,03	23,19	343,15	24,33	137,69	
		IXa	466,24	23,19	307,94	24,33	135,11	
		IXб	482,72	23,19	319,68	24,33	139,85	
		IXв	501,45	23,19	343,15	24,33	135,11	
		IXг	507,80	26,20	346,49	27,49	135,11	
		IXд	503,56	24,19	344,26	25,38	135,11	
		IXе	501,45	23,19	343,15	24,33	135,11	
		Ха	551,84	24,19	344,26	25,38	183,39	
		Хб	523,35	24,19	344,26	25,38	154,90	
		Хв	529,12	26,20	358,22	27,49	144,70	
		Хг	524,88	24,19	355,99	25,38	144,70	
		XIa	566,53	26,20	357,41	27,49	182,92	
		XIб	566,53	26,20	357,41	27,49	182,92	
		XIв	567,34	26,20	358,22	27,49	182,92	
		XIг	566,53	26,20	357,41	27,49	182,92	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
05-01-022-10	2	VIIIa	618,20	29,87	411,26	30,00	177,07	2,73
		VIIIб	602,20	29,87	418,53	30,00	153,80	
		VIIIв	644,55	29,87	440,39	30,00	174,29	
		VIIIг	644,55	29,87	440,39	30,00	174,29	
		VIIIе	629,98	29,87	425,82	30,00	174,29	
		VIIIд	625,15	29,87	441,48	30,00	153,80	
		IXа	579,11	29,87	397,78	30,00	151,46	
		IXб	598,40	29,87	412,35	30,00	156,18	
		IXв	622,81	29,87	441,48	30,00	151,46	
		IXг	630,76	33,74	445,56	33,90	151,46	
		IXд	625,45	31,15	442,84	31,30	151,46	
		IXе	622,81	29,87	441,48	30,00	151,46	
		Xа	678,29	31,15	442,84	31,30	204,30	
		Xб	645,71	31,15	442,84	31,30	171,72	
		Xв	656,25	33,74	460,11	33,90	162,40	
		Xг	650,94	31,15	457,39	31,30	162,40	
		XIа	697,20	33,74	459,02	33,90	204,44	
		XIб	697,20	33,74	459,02	33,90	204,44	
		XIв	698,29	33,74	460,11	33,90	204,44	
		(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	XIг	697,20	33,74	459,02	
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной до 16 м на глубину до 12 м в грунты группы								
05-01-022-11	1	VIIIa	570,19	24,83	343,51	25,84	201,85	2,27
		VIIIб	548,99	24,83	349,74	25,84	174,42	
		VIIIв	591,99	24,83	368,49	25,84	198,67	
		VIIIг	591,99	24,83	368,49	25,84	198,67	
		VIIIе	579,49	24,83	355,99	25,84	198,67	
		VIIIд	568,62	24,83	369,37	25,84	174,42	
		IXа	528,55	24,83	331,90	25,84	171,82	
		IXб	546,93	24,83	344,39	25,84	177,71	
		IXв	566,02	24,83	369,37	25,84	171,82	
		IXг	572,79	28,06	372,91	29,21	171,82	
		IXд	568,27	25,90	370,55	26,96	171,82	
		IXе	566,02	24,83	369,37	25,84	171,82	
		Xа	630,19	25,90	370,55	26,96	233,74	
		Xб	590,95	25,90	370,55	26,96	194,50	
		Xв	597,16	28,06	385,39	29,21	183,71	
		Xг	592,64	25,90	383,03	26,96	183,71	
		XIа	646,98	28,06	384,50	29,21	234,42	
		XIб	646,98	28,06	384,50	29,21	234,42	
		XIв	647,87	28,06	385,39	29,21	234,42	
		(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	XIг	646,98	28,06	384,50	
05-01-022-12	2	VIIIa	689,97	32,49	442,06	31,90	215,42	2,97
		VIIIб	668,10	32,49	449,80	31,90	185,81	
		VIIIв	716,96	32,49	473,07	31,90	211,40	
		VIIIг	716,96	32,49	473,07	31,90	211,40	
		VIIIе	701,45	32,49	457,56	31,90	211,40	
		VIIIд	692,56	32,49	474,26	31,90	185,81	
		IXа	643,14	32,49	427,72	31,90	182,93	
		IXб	665,33	32,49	443,24	31,90	189,60	
		IXв	689,68	32,49	474,26	31,90	182,93	
		IXг	698,22	36,71	478,58	36,05	182,93	
		IXд	692,52	33,89	475,70	33,28	182,93	
		IXе	689,68	32,49	474,26	31,90	182,93	
		Xа	759,57	33,89	475,70	33,28	249,98	
		Xб	716,94	33,89	475,70	33,28	207,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	Xв	725,84	36,71	494,08	36,05	195,05	(1,02)
		Xг	720,14	33,89	491,20	33,28	195,05	
		XIa	780,41	36,71	492,90	36,05	250,80	
		XIб	780,41	36,71	492,90	36,05	250,80	
		XIв	781,59	36,71	494,08	36,05	250,80	
		XIг	780,41	36,71	492,90	36,05	250,80	
Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы								
05-01-022-13 (403-9129)	1 Сваи-колонны железобетонные, (м3)	VIIIa	622,96	28,33	392,78	28,87	201,85	2,59
		VIIIб	602,52	28,33	399,77	28,87	174,42	
		VIIIв	647,78	28,33	420,78	28,87	198,67	
		VIIIг	647,78	28,33	420,78	28,87	198,67	
		VIIIе	633,77	28,33	406,77	28,87	198,67	
		VIIIд	624,56	28,33	421,81	28,87	174,42	
		IXa	579,96	28,33	379,81	28,87	171,82	
		IXб	599,86	28,33	393,82	28,87	177,71	
		IXв	621,96	28,33	421,81	28,87	171,82	
		IXг	629,57	32,01	425,74	32,62	171,82	
		IXд	624,49	29,55	423,12	30,12	171,82	
		IXе	621,96	28,33	421,81	28,87	171,82	
		Xa	686,41	29,55	423,12	30,12	233,74	
		Xб	647,17	29,55	423,12	30,12	194,50	
		Xв	655,46	32,01	439,74	32,62	183,71	
		Xг	650,37	29,55	437,11	30,12	183,71	
		XIa	705,13	32,01	438,70	32,62	234,42	
		XIб	705,13	32,01	438,70	32,62	234,42	
		XIв	706,17	32,01	439,74	32,62	234,42	
		XIг	705,13	32,01	438,70	32,62	234,42 (1,01)	
05-01-022-14 (403-9129)	2 Сваи-колонны железобетонные, (м3)	VIIIa	745,93	36,10	494,41	35,10	215,42	3,30
		VIIIб	724,87	36,10	502,96	35,10	185,81	
		VIIIв	776,14	36,10	528,64	35,10	211,40	
		VIIIг	776,14	36,10	528,64	35,10	211,40	
		VIIIе	759,02	36,10	511,52	35,10	211,40	
		VIIIд	751,89	36,10	529,98	35,10	185,81	
		IXa	697,66	36,10	478,63	35,10	182,93	
		IXб	721,45	36,10	495,75	35,10	189,60	
		IXв	749,01	36,10	529,98	35,10	182,93	
		IXг	758,44	40,79	534,72	39,67	182,93	
		IXд	752,14	37,65	531,56	36,63	182,93	
		IXе	749,01	36,10	529,98	35,10	182,93	
		Xa	819,19	37,65	531,56	36,63	249,98	
		Xб	776,56	37,65	531,56	36,63	207,35	
		Xв	787,66	40,79	551,82	39,67	195,05	
		Xг	781,36	37,65	548,66	36,63	195,05	
		XIa	842,07	40,79	550,48	39,67	250,80	
		XIб	842,07	40,79	550,48	39,67	250,80	
		XIв	843,41	40,79	551,82	39,67	250,80	
		XIг	842,07	40,79	550,48	39,67	250,80 (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 до 14 м на глубину до 8 м в грунты группы								
05-01-023-01	1	VIIIa	520,65	22,97	344,27	25,04	153,41	2,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	VIIIб	504,96	22,97	348,91	25,04	133,08	(1,01)
		VIIIв	533,61	22,97	362,83	25,04	147,81	
		VIIIг	533,61	22,97	362,83	25,04	147,81	
		VIIIе	524,32	22,97	353,54	25,04	147,81	
		VIIIд	519,84	22,97	363,79	25,04	133,08	
		IXа	489,30	22,97	335,95	25,04	130,38	
		IXб	503,07	22,97	345,23	25,04	134,87	
		IXв	517,14	22,97	363,79	25,04	130,38	
		IXг	523,68	25,96	367,34	28,30	130,38	
		IXд	519,31	23,96	364,97	26,12	130,38	
		IXе	517,14	22,97	363,79	25,04	130,38	
		Xа	565,22	23,96	364,97	26,12	176,29	
		Xб	539,43	23,96	364,97	26,12	150,50	
		Xв	542,66	25,96	376,61	28,30	140,09	
		Xг	538,29	23,96	374,24	26,12	140,09	
		XIа	576,82	25,96	375,65	28,30	175,21	
		XIб	576,82	25,96	375,65	28,30	175,21	
		XIв	577,78	25,96	376,61	28,30	175,21	
		XIг	576,82	25,96	375,65	28,30	175,21	
		05-01-023-02	2	VIIIа	578,42	26,69	380,22	
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	VIIIб	561,07	26,69	385,14	27,09	149,24	
		VIIIв	594,51	26,69	399,90	27,09	167,92	
		VIIIг	594,51	26,69	399,90	27,09	167,92	
		VIIIе	584,67	26,69	390,06	27,09	167,92	
		VIIIд	576,91	26,69	400,98	27,09	149,24	
		IXа	544,89	26,69	371,46	27,09	146,74	
		IXб	559,27	26,69	381,30	27,09	151,28	
		IXв	574,41	26,69	400,98	27,09	146,74	
		IXг	581,70	30,16	404,80	30,63	146,74	
		IXд	576,83	27,84	402,25	28,27	146,74	
		IXе	574,41	26,69	400,98	27,09	146,74	
		Xа	627,34	27,84	402,25	28,27	197,25	
		Xб	597,61	27,84	402,25	28,27	167,52	
		Xв	602,60	30,16	414,63	30,63	157,81	
		Xг	597,74	27,84	412,09	28,27	157,81	
		XIа	640,49	30,16	413,55	30,63	196,78	
		XIб	640,49	30,16	413,55	30,63	196,78	
		XIв	641,57	30,16	414,63	30,63	196,78	
		XIг	640,49	30,16	413,55	30,63	196,78	
		Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 14 м на глубину до 10 м в грунты группы						
05-01-023-03	1	VIIIа	572,11	26,47	392,23	27,68	153,41	2,42
		VIIIб	556,75	26,47	397,20	27,68	133,08	
		VIIIв	586,39	26,47	412,11	27,68	147,81	
		VIIIг	586,39	26,47	412,11	27,68	147,81	
		VIIIе	576,44	26,47	402,16	27,68	147,81	
		VIIIд	572,79	26,47	413,24	27,68	133,08	
		IXа	540,25	26,47	383,40	27,68	130,38	
		IXб	554,69	26,47	393,35	27,68	134,87	
		IXв	570,09	26,47	413,24	27,68	130,38	
		IXг	577,42	29,91	417,13	31,30	130,38	
		IXд	572,53	27,61	414,54	28,88	130,38	
		IXе	570,09	26,47	413,24	27,68	130,38	
		Xа	618,44	27,61	414,54	28,88	176,29	
		Xб	592,65	27,61	414,54	28,88	150,50	
		Xв	597,07	29,91	427,07	31,30	140,09	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	Xг	592,17	27,61	424,47	28,88	140,09	(1,01)
		XIa	631,06	29,91	425,94	31,30	175,21	
		XIб	631,06	29,91	425,94	31,30	175,21	
		XIв	632,19	29,91	427,07	31,30	175,21	
		XIг	631,06	29,91	425,94	31,30	175,21	
05-01-023-04	2	VIIIa	716,02	34,13	510,38	34,28	171,51	3,12
VIIIб	699,58	34,13	516,21	34,28	149,24			
VIIIв	735,72	34,13	533,67	34,28	167,92			
VIIIг	735,72	34,13	533,67	34,28	167,92			
VIIIе	724,07	34,13	522,02	34,28	167,92			
VIIIд	718,58	34,13	535,21	34,28	149,24			
IXa	681,13	34,13	500,26	34,28	146,74			
IXб	697,32	34,13	511,91	34,28	151,28			
IXв	716,08	34,13	535,21	34,28	146,74			
IXг	725,26	38,56	539,96	38,75	146,74			
IXд	719,13	35,60	536,79	35,76	146,74			
IXе	716,08	34,13	535,21	34,28	146,74			
Xa	769,64	35,60	536,79	35,76	197,25			
Xб	739,91	35,60	536,79	35,76	167,52			
Xв	747,96	38,56	551,59	38,75	157,81			
Xг	741,84	35,60	548,43	35,76	157,81			
XIa	785,40	38,56	550,06	38,75	196,78			
XIб	785,40	38,56	550,06	38,75	196,78			
XIв	786,93	38,56	551,59	38,75	196,78			
XIг	785,40	38,56	550,06	38,75	196,78			
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)						(1,02)	
Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 14 м на глубину до 12 м в грунты группы								
05-01-023-05	1	VIIIa	601,59	28,55	419,63	29,20	153,41	2,61
		VIIIб	586,42	28,55	424,79	29,20	133,08	
		VIIIв	616,64	28,55	440,28	29,20	147,81	
		VIIIг	616,64	28,55	440,28	29,20	147,81	
		VIIIе	606,30	28,55	429,94	29,20	147,81	
		VIIIд	603,13	28,55	441,50	29,20	133,08	
		IXa	569,44	28,55	410,51	29,20	130,38	
		IXб	584,27	28,55	420,85	29,20	134,87	
		IXв	600,43	28,55	441,50	29,20	130,38	
		IXг	608,23	32,26	445,59	33,00	130,38	
		IXд	603,02	29,78	442,86	30,46	130,38	
		IXе	600,43	28,55	441,50	29,20	130,38	
		Xa	648,93	29,78	442,86	30,46	176,29	
		Xб	623,14	29,78	442,86	30,46	150,50	
		Xв	628,25	32,26	455,90	33,00	140,09	
		Xг	623,05	29,78	453,18	30,46	140,09	
		XIa	662,15	32,26	454,68	33,00	175,21	
		XIб	662,15	32,26	454,68	33,00	175,21	
		XIв	663,37	32,26	455,90	33,00	175,21	
		XIг	662,15	32,26	454,68	33,00	175,21	
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)						(1,01)	
05-01-023-06	2	VIIIa	757,86	38,29	548,06	36,35	171,51	3,50
		VIIIб	741,67	38,29	554,14	36,35	149,24	
		VIIIв	778,61	38,29	572,40	36,35	167,92	
		VIIIг	778,61	38,29	572,40	36,35	167,92	
		VIIIе	766,43	38,29	560,22	36,35	167,92	
		VIIIд	761,59	38,29	574,06	36,35	149,24	
		IXa	722,57	38,29	537,54	36,35	146,74	
		IXб	739,29	38,29	549,72	36,35	151,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	IXв	759,09	38,29	574,06	36,35	146,74	(1,02)
		IXг	769,08	43,26	579,08	41,11	146,74	
		IXд	762,41	39,94	575,73	37,94	146,74	
		IXе	759,09	38,29	574,06	36,35	146,74	
		Ха	812,92	39,94	575,73	37,94	197,25	
		Хб	783,19	39,94	575,73	37,94	167,52	
		Хв	792,31	43,26	591,24	41,11	157,81	
		Хг	785,64	39,94	587,89	37,94	157,81	
		XIa	829,62	43,26	589,58	41,11	196,78	
		XIб	829,62	43,26	589,58	41,11	196,78	
		XIв	831,28	43,26	591,24	41,11	196,78	
		XIг	829,62	43,26	589,58	41,11	196,78	
Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 16 м на глубину до 8 м в грунты группы								
05-01-023-07 								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	Xб	609,27	25,90	388,87	26,96	194,50	(1,01)
		Xв	612,11	28,06	400,34	29,21	183,71	
		Xг	607,59	25,90	397,98	26,96	183,71	
		XIa	661,75	28,06	399,27	29,21	234,42	
		XIб	661,75	28,06	399,27	29,21	234,42	
		XIв	662,82	28,06	400,34	29,21	234,42	
		XIг	661,75	28,06	399,27	29,21	234,42	
05-01-023-12	2	VIIIa	725,90	32,49	477,99	31,90	215,42	2,97
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	VIIIб	701,61	32,49	483,31	31,90	185,81	
		VIIIв	743,16	32,49	499,27	31,90	211,40	
		VIIIг	743,16	32,49	499,27	31,90	211,40	
		VIIIе	732,51	32,49	488,62	31,90	211,40	
		VIIIд	719,02	32,49	500,72	31,90	185,81	
		IXa	684,21	32,49	468,79	31,90	182,93	
		IXб	701,53	32,49	479,44	31,90	189,60	
		IXв	716,14	32,49	500,72	31,90	182,93	
		IXг	724,69	36,71	505,05	36,05	182,93	
		IXд	718,99	33,89	502,17	33,28	182,93	
		IXе	716,14	32,49	500,72	31,90	182,93	
		Xa	786,04	33,89	502,17	33,28	249,98	
		Xб	743,41	33,89	502,17	33,28	207,35	
		Xв	747,44	36,71	515,68	36,05	195,05	
		Xг	741,74	33,89	512,80	33,28	195,05	
		XIa	801,74	36,71	514,23	36,05	250,80	
		XIб	801,74	36,71	514,23	36,05	250,80	
		XIв	803,19	36,71	515,68	36,05	250,80	
		XIг	801,74	36,71	514,23	36,05	250,80	
		Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы						
05-01-023-13	1	VIIIa	653,37	28,33	423,19	28,87	201,85	2,59
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	VIIIб	630,88	28,33	428,13	28,87	174,42	
		VIIIв	669,95	28,33	442,95	28,87	198,67	
		VIIIг	669,95	28,33	442,95	28,87	198,67	
		VIIIе	660,06	28,33	433,06	28,87	198,67	
		VIIIд	646,96	28,33	444,21	28,87	174,42	
		IXa	614,71	28,33	414,56	28,87	171,82	
		IXб	630,49	28,33	424,45	28,87	177,71	
		IXв	644,36	28,33	444,21	28,87	171,82	
		IXг	651,97	32,01	448,14	32,62	171,82	
		IXд	646,89	29,55	445,52	30,12	171,82	
		IXе	644,36	28,33	444,21	28,87	171,82	
		Xa	708,81	29,55	445,52	30,12	233,74	
		Xб	669,57	29,55	445,52	30,12	194,50	
		Xв	673,73	32,01	458,01	32,62	183,71	
		Xг	668,65	29,55	455,39	30,12	183,71	
		XIa	723,18	32,01	456,75	32,62	234,42	
		XIб	723,18	32,01	456,75	32,62	234,42	
		XIв	724,44	32,01	458,01	32,62	234,42	
		XIг	723,18	32,01	456,75	32,62	234,42	
05-01-023-14	2	VIIIa	787,74	36,10	536,22	35,10	215,42	3,30
		VIIIб	763,85	36,10	541,94	35,10	185,81	
		VIIIв	806,62	36,10	559,12	35,10	211,40	
		VIIIг	806,62	36,10	559,12	35,10	211,40	
		VIIIе	795,16	36,10	547,66	35,10	211,40	
		VIIIд	782,68	36,10	560,77	35,10	185,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9129)	Сваи-колонны железобетонные, (м3)	IXа	745,45	36,10	526,42	35,10	182,93	(1,02)
		IXб	763,57	36,10	537,87	35,10	189,60	
		IXв	779,80	36,10	560,77	35,10	182,93	
		IXг	789,24	40,79	565,52	39,67	182,93	
		IXд	782,93	37,65	562,35	36,63	182,93	
		IXе	779,80	36,10	560,77	35,10	182,93	
		Ха	849,98	37,65	562,35	36,63	249,98	
		Хб	807,35	37,65	562,35	36,63	207,35	
		Хв	812,79	40,79	576,95	39,67	195,05	
		Хг	806,49	37,65	573,79	36,63	195,05	
		XIа	866,89	40,79	575,30	39,67	250,80	
		XIб	866,89	40,79	575,30	39,67	250,80	
		XIв	868,54	40,79	576,95	39,67	250,80	
		XIг	866,89	40,79	575,30	39,67	250,80	

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

Измеритель: 1 м3 свай

Погружение агрегатами копровыми безростверковых железобетонных свай длиной до 6 м в грунты группы								
05-01-024-01	1	VIIIа	822,80	57,22	636,51	56,16	129,07	5,23
(403-9133)	Сваи железобетонные безростверковые, (м3)	VIIIб	822,35	57,22	648,50	56,16	116,63	(1,01)
		VIIIв	860,21	57,22	684,50	56,16	118,49	
		VIIIг	860,21	57,22	684,50	56,16	118,49	
		VIIIе	836,20	57,22	660,49	56,16	118,49	
		VIIIд	859,89	57,22	686,04	56,16	116,63	
		IXа	784,67	57,22	614,04	56,16	113,41	
		IXб	809,54	57,22	638,05	56,16	114,27	
		IXв	856,67	57,22	686,04	56,16	113,41	
		IXг	871,81	64,64	693,76	63,49	113,41	
		IXд	861,69	59,67	688,61	58,59	113,41	
		IXе	856,67	57,22	686,04	56,16	113,41	
		Ха	889,67	59,67	688,61	58,59	141,39	
		Хб	884,76	59,67	688,61	58,59	136,48	
		Хв	909,90	64,64	717,74	63,49	127,52	
		Хг	899,78	59,67	712,59	58,59	127,52	
		XIа	915,36	64,64	716,20	63,49	134,52	
		XIб	915,36	64,64	716,20	63,49	134,52	
		XIв	916,90	64,64	717,74	63,49	134,52	
		XIг	915,36	64,64	716,20	63,49	134,52	
05-01-024-02	2	VIIIа	910,64	63,01	717,76	62,55	129,87	5,76
		VIIIб	911,90	63,01	731,18	62,55	117,71	
		VIIIв	953,88	63,01	771,48	62,55	119,39	
		VIIIг	953,88	63,01	771,48	62,55	119,39	
		VIIIе	927,00	63,01	744,60	62,55	119,39	
		VIIIд	953,95	63,01	773,23	62,55	117,71	
		IXа	870,18	63,01	692,62	62,55	114,55	
		IXб	897,95	63,01	719,50	62,55	115,44	
		IXв	950,79	63,01	773,23	62,55	114,55	
		IXг	967,51	71,19	781,77	70,69	114,55	
		IXд	956,34	65,72	776,07	65,24	114,55	
		IXе	950,79	63,01	773,23	62,55	114,55	
		Ха	984,10	65,72	776,07	65,24	142,31	
		Хб	979,70	65,72	776,07	65,24	137,91	
		Хв	1008,50	71,19	808,61	70,69	128,70	
		Хг	997,33	65,72	802,91	65,24	128,70	
		XIа	1013,45	71,19	806,87	70,69	135,39	
		XIб	1013,45	71,19	806,87	70,69	135,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
(403-9133)	Сваи железобетонные безростверковые, (м3)	XIв	1015,19	71,19	808,61	70,69	135,39	(1,03)	
		XIг	1013,45	71,19	806,87	70,69	135,39		
Погружение агрегатами копровыми безростверковых железобетонных свай длиной до 8 м в грунты группы									
05-01-024-03	1	VIIa	801,80	54,04	658,97	54,35	88,79	4,94	
		VIIб	805,36	54,04	671,10	54,35	80,22		
		VIIв	843,56	54,04	707,61	54,35	81,91		
		VIIг	843,56	54,04	707,61	54,35	81,91		
		VIIе	819,21	54,04	683,26	54,35	81,91		
		VIIд	843,57	54,04	709,31	54,35	80,22		
		IXa	768,63	54,04	636,31	54,35	78,28		
		IXб	793,63	54,04	660,67	54,35	78,92		
		IXв	841,63	54,04	709,31	54,35	78,28		
		IXг	856,01	61,06	716,67	61,43	78,28		
		IXд	846,41	56,37	711,76	56,70	78,28		
		IXе	841,63	54,04	709,31	54,35	78,28		
		Xa	866,07	56,37	711,76	56,70	97,94		
		Xб	861,28	56,37	711,76	56,70	93,15		
		Xв	889,42	61,06	740,96	61,43	87,40		
		Xг	879,82	56,37	736,05	56,70	87,40		
		XIa	893,96	61,06	739,26	61,43	93,64		
		XIб	893,96	61,06	739,26	61,43	93,64		
		XIв	895,66	61,06	740,96	61,43	93,64		
		XIг	893,96	61,06	739,26	61,43	93,64		(1,01)
(403-9133)	Сваи железобетонные безростверковые, (м3)								
05-01-024-04	2	VIIa	965,44	67,06	797,72	64,55	100,66	6,13	
		VIIб	970,55	67,06	812,24	64,55	91,25		
		VIIв	1015,79	67,06	855,93	64,55	92,80		
		VIIг	1015,79	67,06	855,93	64,55	92,80		
		VIIе	986,64	67,06	826,78	64,55	92,80		
		VIIд	1016,32	67,06	858,01	64,55	91,25		
		IXa	926,69	67,06	770,64	64,55	88,99		
		IXб	956,53	67,06	799,79	64,55	89,68		
		IXв	1014,06	67,06	858,01	64,55	88,99		
		IXг	1031,46	75,77	866,70	72,95	88,99		
		IXд	1019,83	69,94	860,90	67,35	88,99		
		IXе	1014,06	67,06	858,01	64,55	88,99		
		Xa	1041,50	69,94	860,90	67,35	110,66		
		Xб	1037,25	69,94	860,90	67,35	106,41		
		Xв	1071,13	75,77	895,76	72,95	99,60		
		Xг	1059,51	69,94	889,97	67,35	99,60		
		XIa	1075,05	75,77	893,69	72,95	105,59		
		XIб	1075,05	75,77	893,69	72,95	105,59		
		XIв	1077,12	75,77	895,76	72,95	105,59		
		XIг	1075,05	75,77	893,69	72,95	105,59		(1,03)
(403-9133)	Сваи железобетонные безростверковые, (м3)								
Погружение агрегатами копровыми безростверковых железобетонных свай длиной до 12 м в грунты группы									
05-01-024-05	1	VIIa	688,71	42,78	577,65	46,46	68,28	3,91	
		VIIб	692,94	42,78	588,43	46,46	61,73		
		VIIв	726,75	42,78	620,84	46,46	63,13		
		VIIг	726,75	42,78	620,84	46,46	63,13		
		VIIе	705,13	42,78	599,22	46,46	63,13		
		VIIд	726,79	42,78	622,28	46,46	61,73		
		IXa	660,64	42,78	557,48	46,46	60,38		
		IXб	682,70	42,78	579,10	46,46	60,82		
		IXв	725,44	42,78	622,28	46,46	60,38		
		IXг	737,21	48,33	628,50	52,51	60,38		

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9133)	Сваи железобетонные безростверковые, (м3)	IXд	729,34	44,61	624,35	48,47	60,38	(1,01)
		IXе	725,44	42,78	622,28	46,46	60,38	
		Xа	744,37	44,61	624,35	48,47	75,41	
		Xб	740,34	44,61	624,35	48,47	71,38	
		Xв	765,62	48,33	650,07	52,51	67,22	
		Xг	757,75	44,61	645,92	48,47	67,22	
		XIа	769,25	48,33	648,63	52,51	72,29	
		XIб	769,25	48,33	648,63	52,51	72,29	
		XIв	770,69	48,33	650,07	52,51	72,29	
		XIг	769,25	48,33	648,63	52,51	72,29	
05-01-024-06	2	VIIIа	856,07	58,53	728,69	57,21	68,85	5,35
VIIIб	862,83	58,53	742,00	57,21	62,30			
VIIIв	904,27	58,53	782,03	57,21	63,71			
VIIIг	904,27	58,53	782,03	57,21	63,71			
VIIIе	877,57	58,53	755,33	57,21	63,71			
VIIIд	904,72	58,53	783,89	57,21	62,30			
IXа	823,33	58,53	703,85	57,21	60,95			
IXб	850,52	58,53	730,55	57,21	61,44			
IXв	903,37	58,53	783,89	57,21	60,95			
IXг	918,59	66,13	791,51	64,65	60,95			
IXд	908,42	61,04	786,43	59,69	60,95			
IXе	903,37	58,53	783,89	57,21	60,95			
Xа	923,62	61,04	786,43	59,69	76,15			
Xб	919,54	61,04	786,43	59,69	72,07			
Xв	952,07	66,13	818,15	64,65	67,79			
Xг	941,90	61,04	813,07	59,69	67,79			
XIа	955,44	66,13	816,30	64,65	73,01			
XIб	955,44	66,13	816,30	64,65	73,01			
XIв	957,29	66,13	818,15	64,65	73,01			
(403-9133)	Сваи железобетонные безростверковые, (м3)	XIг	955,44	66,13	816,30	64,65	73,01	
Погружение агрегатами ковровыми безростверковых железобетонных свай длиной до 16 м в грунты группы								
05-01-024-07	1	VIIIа	494,84	31,07	408,73	29,68	55,04	2,84
VIIIб	496,71	31,07	415,90	29,68	49,74			
VIIIв	519,61	31,07	437,45	29,68	51,09			
VIIIг	519,61	31,07	437,45	29,68	51,09			
VIIIе	505,24	31,07	423,08	29,68	51,09			
VIIIд	519,36	31,07	438,55	29,68	49,74			
IXа	475,32	31,07	395,45	29,68	48,80			
IXб	490,05	31,07	409,82	29,68	49,16			
IXв	518,42	31,07	438,55	29,68	48,80			
IXг	526,48	35,10	442,58	33,55	48,80			
IXд	521,09	32,40	439,89	30,96	48,80			
IXе	518,42	31,07	438,55	29,68	48,80			
Xа	533,36	32,40	439,89	30,96	61,07			
Xб	529,40	32,40	439,89	30,96	57,11			
Xв	546,07	35,10	456,94	33,55	54,03			
Xг	540,68	32,40	454,25	30,96	54,03			
XIа	549,75	35,10	455,85	33,55	58,80			
XIб	549,75	35,10	455,85	33,55	58,80			
XIв	550,84	35,10	456,94	33,55	58,80			
(403-9133)	Сваи железобетонные безростверковые, (м3)	XIг	549,75	35,10	455,85	33,55	58,80	
05-01-024-08	2	VIIIа	632,08	40,37	534,99	37,44	56,72	3,69
VIIIб	635,90	40,37	544,10	37,44	51,43			
VIIIв	664,62	40,37	571,46	37,44	52,79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9133)	Сваи железобетонные безростверковые, (м3)	VIIIг	664,62	40,37	571,46	37,44	52,79	(1,02)
		VIIIе	646,38	40,37	553,22	37,44	52,79	
		VIIIд	664,73	40,37	572,93	37,44	51,43	
		IXа	609,15	40,37	518,23	37,44	50,55	
		IXб	627,77	40,37	536,47	37,44	50,93	
		IXв	663,85	40,37	572,93	37,44	50,55	
		IXг	674,14	45,61	577,98	42,31	50,55	
		IXд	667,26	42,10	574,61	39,06	50,55	
		IXе	663,85	40,37	572,93	37,44	50,55	
		Xа	679,74	42,10	574,61	39,06	63,03	
		Xб	675,72	42,10	574,61	39,06	59,01	
		Xв	697,65	45,61	596,20	42,31	55,84	
		Xг	690,78	42,10	592,84	39,06	55,84	
		XIа	701,10	45,61	594,73	42,31	60,76	
		XIб	701,10	45,61	594,73	42,31	60,76	
		XIв	702,57	45,61	596,20	42,31	60,76	
		XIг	701,10	45,61	594,73	42,31	60,76	

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

Измеритель: 1 м3 свай

Погружение копрами гусеничными безростверковых железобетонных свай длиной до 6 м в грунты группы

05-01-025-01	1	VIIIа	825,07	57,22	638,78	56,80	129,07	5,23
		VIIIб	821,04	57,22	647,19	56,80	116,63	
		VIIIв	848,09	57,22	672,38	56,80	118,49	
		VIIIг	848,09	57,22	672,38	56,80	118,49	
		VIIIе	831,28	57,22	655,57	56,80	118,49	
		VIIIд	847,77	57,22	673,92	56,80	116,63	
		IXа	794,14	57,22	623,51	56,80	113,41	
		IXб	811,81	57,22	640,32	56,80	114,27	
		IXв	844,55	57,22	673,92	56,80	113,41	
		IXг	859,76	64,64	681,71	64,18	113,41	
		IXд	849,59	59,67	676,51	59,26	113,41	
		IXе	844,55	57,22	673,92	56,80	113,41	
		Xа	877,57	59,67	676,51	59,26	141,39	
		Xб	872,66	59,67	676,51	59,26	136,48	
		Xв	890,66	64,64	698,50	64,18	127,52	
		Xг	880,49	59,67	693,30	59,26	127,52	
		XIа	896,12	64,64	696,96	64,18	134,52	
		XIб	896,12	64,64	696,96	64,18	134,52	
		XIв	897,66	64,64	698,50	64,18	134,52	
		XIг	896,12	64,64	696,96	64,18	134,52	
(403-9133)	Сваи железобетонные безростверковые, (м3)						(1,01)	
05-01-025-02	2	VIIIа	912,45	63,01	719,57	63,19	129,87	5,76
		VIIIб	909,43	63,01	728,71	63,19	117,71	
		VIIIв	938,53	63,01	756,13	63,19	119,39	
		VIIIг	938,53	63,01	756,13	63,19	119,39	
		VIIIе	920,24	63,01	737,84	63,19	119,39	
		VIIIд	938,59	63,01	757,87	63,19	117,71	
		IXа	880,57	63,01	703,01	63,19	114,55	
		IXб	899,76	63,01	721,31	63,19	115,44	
		IXв	935,43	63,01	757,87	63,19	114,55	
		IXг	952,24	71,19	766,50	71,39	114,55	
		IXд	941,01	65,72	760,74	65,91	114,55	
		IXе	935,43	63,01	757,87	63,19	114,55	
		Xа	968,77	65,72	760,74	65,91	142,31	
		Xб	964,37	65,72	760,74	65,91	137,91	
		Xв	984,66	71,19	784,77	71,39	128,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9133)	Сваи железобетонные безростверковые, (м3)	Xг	973,44	65,72	779,02	65,91	128,70	(1,03)
		XIa	989,62	71,19	783,04	71,39	135,39	
		XIб	989,62	71,19	783,04	71,39	135,39	
		XIв	991,35	71,19	784,77	71,39	135,39	
		XIг	989,62	71,19	783,04	71,39	135,39	
Погружение копрами гусеничными безростверковых железобетонных свай длиной до 8 м в грунты группы								
05-01-025-03 <								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9133)	Сваи железобетонные безростверковые, (м3)	IXб	665,64	42,78	562,04	46,46	60,82	(1,01)
		IXв	695,10	42,78	591,94	46,46	60,38	
		IXг	706,87	48,33	598,16	52,51	60,38	
		IXд	699,00	44,61	594,01	48,47	60,38	
		IXе	695,10	42,78	591,94	46,46	60,38	
		Xa	714,03	44,61	594,01	48,47	75,41	
		Xб	710,00	44,61	594,01	48,47	71,38	
		Xв	728,64	48,33	613,09	52,51	67,22	
		Xг	720,77	44,61	608,94	48,47	67,22	
		XIa	732,34	48,33	611,72	52,51	72,29	
		XIб	732,34	48,33	611,72	52,51	72,29	
		XIв	733,71	48,33	613,09	52,51	72,29	
		XIг	732,34	48,33	611,72	52,51	72,29	
05-01-025-06	2	VIIIa	834,06	58,53	705,46	57,21	70,07	5,35
(403-9133)	Сваи железобетонные безростверковые, (м3)	VIIIб	836,30	58,53	714,23	57,21	63,54	
		VIIIв	864,10	58,53	740,62	57,21	64,95	
		VIIIг	864,10	58,53	740,62	57,21	64,95	
		VIIIе	846,49	58,53	723,01	57,21	64,95	
		VIIIд	864,44	58,53	742,37	57,21	63,54	
		IXa	810,37	58,53	689,60	57,21	62,24	
		IXб	828,45	58,53	707,21	57,21	62,71	
		IXв	863,14	58,53	742,37	57,21	62,24	
		IXг	878,36	66,13	749,99	64,65	62,24	
		IXд	868,19	61,04	744,91	59,69	62,24	
		IXе	863,14	58,53	742,37	57,21	62,24	
		Xa	883,46	61,04	744,91	59,69	77,51	
		Xб	879,37	61,04	744,91	59,69	73,42	
		Xв	902,82	66,13	767,55	64,65	69,14	
		Xг	892,65	61,04	762,47	59,69	69,14	
		XIa	906,31	66,13	765,79	64,65	74,39	
		XIб	906,31	66,13	765,79	64,65	74,39	
		XIв	908,07	66,13	767,55	64,65	74,39	
		XIг	906,31	66,13	765,79	64,65	74,39	
		Погружение копрами гусеничными безростверковых железобетонных свай длиной до 16 м в грунты группы						
05-01-025-07	1	VIIIa	527,66	31,07	441,55	29,68	55,04	2,84
(403-9133)	Сваи железобетонные безростверковые, (м3)	VIIIб	527,32	31,07	446,51	29,68	49,74	
		VIIIв	543,54	31,07	461,38	29,68	51,09	
		VIIIг	543,54	31,07	461,38	29,68	51,09	
		VIIIе	533,62	31,07	451,46	29,68	51,09	
		VIIIд	543,53	31,07	462,72	29,68	49,74	
		IXa	512,83	31,07	432,96	29,68	48,80	
		IXб	523,12	31,07	442,89	29,68	49,16	
		IXв	542,59	31,07	462,72	29,68	48,80	
		IXг	550,66	35,10	466,76	33,55	48,80	
		IXд	545,27	32,40	464,07	30,96	48,80	
		IXе	542,59	31,07	462,72	29,68	48,80	
		Xa	557,54	32,40	464,07	30,96	61,07	
		Xб	553,58	32,40	464,07	30,96	57,11	
		Xв	565,80	35,10	476,67	33,55	54,03	
		Xг	560,41	32,40	473,98	30,96	54,03	
		XIa	569,23	35,10	475,33	33,55	58,80	
		XIб	569,23	35,10	475,33	33,55	58,80	
		XIв	570,57	35,10	476,67	33,55	58,80	
		XIг	569,23	35,10	475,33	33,55	58,80	

Измеритель: 1 насадка-стакан								
05-01-026-01	Установка железобетонных насадок-стаканов	VIIIa	112,65	49,60	63,05	8,85	-	5,38
		VIIIб	113,76	49,60	64,16	8,85	-	
		VIIIв	117,09	49,60	67,49	8,85	-	
		VIIIг	117,09	49,60	67,49	8,85	-	
		VIIIе	114,87	49,60	65,27	8,85	-	
		VIIIд	117,17	49,60	67,57	8,85	-	
		IXa	110,52	49,60	60,92	8,85	-	
		IXб	112,74	49,60	63,14	8,85	-	
		IXв	117,17	49,60	67,57	8,85	-	
		IXг	124,83	56,11	68,72	10,00	-	
		IXд	119,72	51,76	67,96	9,23	-	
		IXе	117,17	49,60	67,57	8,85	-	
		Xa	119,72	51,76	67,96	9,23	-	
		Xб	119,72	51,76	67,96	9,23	-	
		Xв	127,05	56,11	70,94	10,00	-	
		Xг	121,93	51,76	70,17	9,23	-	
		XIa	126,97	56,11	70,86	10,00	-	
		XIб	126,97	56,11	70,86	10,00	-	
		XIв	127,05	56,11	70,94	10,00	-	
XIг	126,97	56,11	70,86	10,00	-			
(401-0006)	Бетон тяжелый, класс В15 (М200), (м3)						(II)	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)						(II)	

Измеритель:		1 м3 составных свай						
Погружение одиночных составных железобетонных свай длиной до 20 м в грунты группы								
05-01-027-01	1	VIIIa	2030,05	67,21	1848,65	152,04	114,19	5,99
		VIIIб	2040,19	67,21	1857,45	152,04	115,53	
		VIIIв	2066,84	67,21	1884,04	152,04	115,59	
		VIIIг	2066,84	67,21	1884,04	152,04	115,59	
		VIIIе	2049,11	67,21	1866,31	152,04	115,59	
		VIIIд	2071,56	67,21	1888,82	152,04	115,53	
		IXa	2023,49	67,21	1835,71	152,04	120,57	
		IXб	2038,69	67,21	1853,43	152,04	118,05	
		IXв	2076,60	67,21	1888,82	152,04	120,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(113-9050) (204-9002) (403-9132)	Материалы для гидроизоляции стыка, (т) Детали закладные, (т) Сваи железобетонные, (м3)	IXГ	2105,41	76,01	1908,83	171,91	120,57	(II) (II) (1,01)
		IXД	2086,18	70,14	1895,47	158,70	120,57	
		IXЕ	2076,60	67,21	1888,82	152,04	120,57	
		ХА	2092,41	70,14	1895,47	158,70	126,80	
		ХБ	2091,45	70,14	1895,47	158,70	125,84	
		ХВ	2126,43	76,01	1926,49	171,91	123,93	
		ХГ	2107,20	70,14	1913,13	158,70	123,93	
		ХIа	2126,76	76,01	1921,71	171,91	129,04	
		ХIб	2126,76	76,01	1921,71	171,91	129,04	
		ХIв	2131,54	76,01	1926,49	171,91	129,04	
		ХIГ	2126,76	76,01	1921,71	171,91	129,04	
05-01-027-02	2	VIIIа	2290,71	73,94	2051,35	169,12	165,42	6,59
		VIIIб	2302,38	73,94	2061,05	169,12	167,39	
		VIIIв	2331,78	73,94	2090,36	169,12	167,48	
		VIIIГ	2331,78	73,94	2090,36	169,12	167,48	
		VIIIе	2312,24	73,94	2070,82	169,12	167,48	
		VIIIД	2337,00	73,94	2095,67	169,12	167,39	
		IXа	2285,73	73,94	2037,11	169,12	174,68	
		IXб	2302,22	73,94	2056,65	169,12	171,63	
		IXв	2344,29	73,94	2095,67	169,12	174,68	
		IXГ	2376,21	83,63	2117,90	191,23	174,68	
		IXД	2354,90	77,17	2103,05	176,53	174,68	
		IXе	2344,29	73,94	2095,67	169,12	174,68	
		ХА	2364,40	77,17	2103,05	176,53	184,18	
		ХБ	2362,92	77,17	2103,05	176,53	182,70	
		ХВ	2401,31	83,63	2137,37	191,23	180,31	
		ХГ	2380,00	77,17	2122,52	176,53	180,31	
		ХIа	2402,94	83,63	2132,07	191,23	187,24	
		ХIб	2402,94	83,63	2132,07	191,23	187,24	
		ХIв	2408,24	83,63	2137,37	191,23	187,24	
		ХIГ	2402,94	83,63	2132,07	191,23	187,24	
		05-01-027-03	1	VIIIа	2106,62	58,23	1671,46	
VIIIб	2121,63			58,23	1681,75	141,63	381,65	
VIIIв	2152,82			58,23	1712,88	141,63	381,71	
VIIIГ	2152,82			58,23	1712,88	141,63	381,71	
VIIIе	2132,07			58,23	1692,13	141,63	381,71	
VIIIД	2156,92			58,23	1717,04	141,63	381,65	
IXа	2111,90			58,23	1654,87	141,63	398,80	
IXб	2126,39			58,23	1675,62	141,63	392,54	
IXв	2174,07			58,23	1717,04	141,63	398,80	
IXГ	2200,35			65,86	1735,69	160,15	398,80	
IXД	2182,80			60,77	1723,23	147,84	398,80	
IXе	2174,07			58,23	1717,04	141,63	398,80	
ХА	2202,69			60,77	1723,23	147,84	418,69	
ХБ	2200,16			60,77	1723,23	147,84	416,16	
ХВ	2236,48			65,86	1756,36	160,15	414,26	
ХГ	2218,93			60,77	1743,90	147,84	414,26	
ХIа	2244,03			65,86	1752,19	160,15	425,98	
ХIб	2244,03			65,86	1752,19	160,15	425,98	
ХIв	2248,20			65,86	1756,36	160,15	425,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(113-9050)	Материалы для гидроизоляции стыка, (т)	XIг	2244,03	65,86	1752,19	160,15	425,98 (II)	
(204-9002)	Детали закладные, (т)						(II)	
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)						(1,01)	
05-01-027-04	2	VIIIa	2315,18	65,64	1870,09	157,01	379,45	5,85
		VIIIб	2330,76	65,64	1880,95	157,01	384,17	
		VIIIв	2363,68	65,64	1913,78	157,01	384,26	
		VIIIг	2363,68	65,64	1913,78	157,01	384,26	
		VIIIе	2341,79	65,64	1891,89	157,01	384,26	
		VIIIд	2368,30	65,64	1918,49	157,01	384,17	
		IXa	2319,85	65,64	1852,90	157,01	401,31	
		IXб	2335,66	65,64	1874,79	157,01	395,23	
		IXв	2385,44	65,64	1918,49	157,01	401,31	
		IXг	2414,69	74,24	1939,14	177,53	401,31	
		IXд	2395,16	68,50	1925,35	163,88	401,31	
		IXе	2385,44	65,64	1918,49	157,01	401,31	
		Xa	2415,81	68,50	1925,35	163,88	421,96	
		Xб	2413,04	68,50	1925,35	163,88	419,19	
		Xв	2451,96	74,24	1960,94	177,53	416,78	
		Xг	2432,43	68,50	1947,15	163,88	416,78	
		XIa	2459,60	74,24	1956,24	177,53	429,12	
		XIб	2459,60	74,24	1956,24	177,53	429,12	
		XIв	2464,30	74,24	1960,94	177,53	429,12	
(113-9050)	Материалы для гидроизоляции стыка, (т)	XIг	2459,60	74,24	1956,24	177,53	429,12 (II)	
(204-9002)	Детали закладные, (т)						(II)	
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)						(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 до 1000 мм, длина свай до

05-01-028-01	12 м	VIIIa	836,18	26,17	105,73	12,13	704,28	2,45
		VIIIб	848,32	26,17	106,56	12,13	715,59	
		VIIIв	857,54	26,17	109,03	12,13	722,34	
		VIIIг	857,54	26,17	109,03	12,13	722,34	
		VIIIе	855,89	26,17	107,38	12,13	722,34	
		VIIIд	851,19	26,17	109,43	12,13	715,59	
		IXa	833,92	26,17	104,47	12,13	703,28	
		IXб	1002,37	26,17	106,12	12,13	870,08	
		IXв	838,88	26,17	109,43	12,13	703,28	
		IXг	844,34	29,60	111,46	13,70	703,28	
		IXд	840,70	27,32	110,10	12,65	703,28	
		IXе	838,88	26,17	109,43	12,13	703,28	
		Xa	862,24	27,32	110,10	12,65	724,82	
		Xб	857,45	27,32	110,10	12,65	720,03	
		Xв	873,12	29,60	113,11	13,70	730,41	
		Xг	869,49	27,32	111,76	12,65	730,41	
		XIa	946,73	29,60	112,71	13,70	804,42	
		XIб	946,73	29,60	112,71	13,70	804,42	
		XIв	944,25	29,60	113,11	13,70	801,54	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	XIг	943,85	29,60	112,71	13,70	801,54 (II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
05-01-028-02	24 м	VIIIa	910,38	37,83	156,50	18,18	716,05	3,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101) (204-9120)	Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	VIIIб	922,43	37,83	157,80	18,18	726,80	(II) (II)
		VIIIв	933,82	37,83	161,70	18,18	734,29	
		VIIIг	933,82	37,83	161,70	18,18	734,29	
		VIIIе	931,22	37,83	159,10	18,18	734,29	
		VIIIд	926,92	37,83	162,29	18,18	726,80	
		IXа	906,55	37,83	154,49	18,18	714,23	
		IXб	1075,97	37,83	157,09	18,18	881,05	
		IXв	914,35	37,83	162,29	18,18	714,23	
		IXг	922,11	42,78	165,10	20,54	714,23	
		IXд	916,92	39,47	163,22	18,95	714,23	
		IXе	914,35	37,83	162,29	18,18	714,23	
		Ха	937,90	39,47	163,22	18,95	735,21	
		Хб	933,45	39,47	163,22	18,95	730,76	
		Хв	951,14	42,78	167,70	20,54	740,66	
		Хг	945,95	39,47	165,82	18,95	740,66	
		XIа	1025,15	42,78	167,11	20,54	815,26	
		XIб	1025,15	42,78	167,11	20,54	815,26	
		XIв	1022,86	42,78	167,70	20,54	812,38	
		XIг	1022,27	42,78	167,11	20,54	812,38	
		Устройство буронабивных свай в сухих устойчивых грунтах 1-3 групп с бурением скважин вращательным (ковшевым) способом диаметром до 1200 мм, длина свай до						
05-01-028-03	12 м	VIIIа	813,17	23,60	90,10	10,34	699,47	2,21
(109-9101) (204-9120)	Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	VIIIб	825,31	23,60	90,85	10,34	710,86	
		VIIIв	834,25	23,60	93,09	10,34	717,56	
		VIIIг	834,25	23,60	93,09	10,34	717,56	
		VIIIе	832,75	23,60	91,59	10,34	717,56	
		VIIIд	827,88	23,60	93,42	10,34	710,86	
		IXа	811,45	23,60	88,93	10,34	698,92	
		IXб	979,99	23,60	90,43	10,34	865,96	
		IXв	815,94	23,60	93,42	10,34	698,92	
		IXг	820,83	26,70	95,21	11,69	698,92	
		IXд	817,58	24,64	94,02	10,79	698,92	
		IXе	815,94	23,60	93,42	10,34	698,92	
		Ха	838,74	24,64	94,02	10,79	720,08	
		Хб	834,27	24,64	94,02	10,79	715,61	
		Хв	848,36	26,70	96,71	11,69	724,95	
		Хг	845,10	24,64	95,51	10,79	724,95	
		XIа	922,31	26,70	96,38	11,69	799,23	
		XIб	922,31	26,70	96,38	11,69	799,23	
		XIв	919,76	26,70	96,71	11,69	796,35	
		XIг	919,43	26,70	96,38	11,69	796,35	
		05-01-028-04	24 м	VIIIа	886,95	35,06	138,80	16,36
		VIIIб	898,98	35,06	140,04	16,36	723,88	
		VIIIв	910,19	35,06	143,75	16,36	731,38	
		VIIIг	910,19	35,06	143,75	16,36	731,38	
		VIIIе	907,71	35,06	141,27	16,36	731,38	
		VIIIд	903,20	35,06	144,26	16,36	723,88	
		IXа	883,44	35,06	136,82	16,36	711,56	
		IXб	1052,91	35,06	139,31	16,36	878,54	
		IXв	890,88	35,06	144,26	16,36	711,56	
		IXг	898,06	39,66	146,84	18,49	711,56	
		IXд	893,26	36,58	145,12	17,07	711,56	
		IXе	890,88	35,06	144,26	16,36	711,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	<i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>	Ха	913,97	36,58	145,12	17,07	732,27	
		Хб	909,75	36,58	145,12	17,07	728,05	
		Хв	926,22	39,66	149,32	18,49	737,24	
		Хг	921,41	36,58	147,59	17,07	737,24	
		XIa	1000,50	39,66	148,81	18,49	812,03	
		XIб	1000,50	39,66	148,81	18,49	812,03	
		XIв	998,13	39,66	149,32	18,49	809,15	
		XIг	997,62	39,66	148,81	18,49	809,15	
(204-9120)	<i>Каркасы арматурные, (м)</i>						(II)	

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 1 группы диаметром до 600 мм, длина свай до

05-01-029-01	12 м	VIIIa	947,57	29,58	135,62	12,63	782,37	2,77
		VIIIб	953,73	29,58	136,56	12,63	787,59	
		VIIIв	962,76	29,58	139,36	12,63	793,82	
		VIIIг	962,76	29,58	139,36	12,63	793,82	
		VIIIе	960,89	29,58	137,49	12,63	793,82	
		VIIIд	957,08	29,58	139,91	12,63	787,59	
		IXa	942,03	29,58	134,28	12,63	778,17	
		IXб	1112,70	29,58	136,16	12,63	946,96	
		IXв	947,66	29,58	139,91	12,63	778,17	
		IXг	954,32	33,46	142,69	14,27	778,17	
		IXд	949,89	30,89	140,83	13,17	778,17	
		IXе	947,66	29,58	139,91	12,63	778,17	
		Ха	957,33	30,89	140,83	13,17	785,61	
		Хб	950,64	30,89	140,83	13,17	778,92	
		Хв	1002,75	33,46	144,57	14,27	824,72	
		Хг	998,32	30,89	142,71	13,17	824,72	
		XIa	1065,97	33,46	144,02	14,27	888,49	
		XIб	1065,97	33,46	144,02	14,27	888,49	
		XIв	1063,64	33,46	144,57	14,27	885,61	
		XIг	1063,09	33,46	144,02	14,27	885,61	
(109-9101)	<i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>						(II)	
(204-9120)	<i>Каркасы арматурные, (м)</i>						(II)	
05-01-029-02	24 м	VIIIa	1031,75	46,34	226,31	21,17	759,10	4,13
		VIIIб	1039,12	46,34	227,84	21,17	764,94	
		VIIIв	1049,39	46,34	232,41	21,17	770,64	
		VIIIг	1049,39	46,34	232,41	21,17	770,64	
		VIIIе	1046,34	46,34	229,36	21,17	770,64	
		VIIIд	1044,65	46,34	233,37	21,17	764,94	
		IXa	1028,11	46,34	224,23	21,17	757,54	
		IXб	1200,71	46,34	227,28	21,17	927,09	
		IXв	1037,25	46,34	233,37	21,17	757,54	
		IXг	1047,22	52,41	237,27	23,92	757,54	
		IXд	1040,57	48,36	234,67	22,08	757,54	
		IXе	1037,25	46,34	233,37	21,17	757,54	
		Ха	1046,08	48,36	234,67	22,08	763,05	
		Хб	1040,78	48,36	234,67	22,08	757,75	
		Хв	1091,18	52,41	240,31	23,92	798,46	
		Хг	1084,53	48,36	237,71	22,08	798,46	
		XIa	1155,51	52,41	239,34	23,92	863,76	
		XIб	1155,51	52,41	239,34	23,92	863,76	
		XIв	1153,60	52,41	240,31	23,92	860,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	XIг	1152,63	52,41	239,34	23,92	860,88 (II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом в грунтах 2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до								
05-01-029-03	12 м	VIIIa	985,59	34,50	168,72	14,96	782,37	3,23
		VIIIб	991,80	34,50	169,71	14,96	787,59	
		VIIIв	1000,99	34,50	172,67	14,96	793,82	
		VIIIг	1000,99	34,50	172,67	14,96	793,82	
		VIIIе	999,01	34,50	170,69	14,96	793,82	
		VIIIд	995,49	34,50	173,40	14,96	787,59	
		IXa	980,15	34,50	167,48	14,96	778,17	
		IXб	1150,91	34,50	169,45	14,96	946,96	
		IXв	986,07	34,50	173,40	14,96	778,17	
		IXг	993,67	39,02	176,48	16,90	778,17	
		IXд	988,60	36,01	174,42	15,60	778,17	
		IXе	986,07	34,50	173,40	14,96	778,17	
		Xa	996,04	36,01	174,42	15,60	785,61	
		Xб	989,35	36,01	174,42	15,60	778,92	
		Xв	1042,19	39,02	178,45	16,90	824,72	
		Xг	1037,12	36,01	176,39	15,60	824,72	
		XIa	1105,23	39,02	177,72	16,90	888,49	
		XIб	1105,23	39,02	177,72	16,90	888,49	
		XIв	1103,08	39,02	178,45	16,90	885,61	
		XIг	1102,35	39,02	177,72	16,90	885,61 (II)	
		(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)					
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
05-01-029-04	24 м	VIIIa	1079,97	52,62	268,25	24,12	759,10	4,69
		VIIIб	1087,40	52,62	269,84	24,12	764,94	
		VIIIв	1097,85	52,62	274,59	24,12	770,64	
		VIIIг	1097,85	52,62	274,59	24,12	770,64	
		VIIIе	1094,67	52,62	271,41	24,12	770,64	
		VIIIд	1093,35	52,62	275,79	24,12	764,94	
		IXa	1076,43	52,62	266,27	24,12	757,54	
		IXб	1249,16	52,62	269,45	24,12	927,09	
		IXв	1085,95	52,62	275,79	24,12	757,54	
		IXг	1097,13	59,52	280,07	27,25	757,54	
		IXд	1089,67	54,92	277,21	25,16	757,54	
		IXе	1085,95	52,62	275,79	24,12	757,54	
		Xa	1095,18	54,92	277,21	25,16	763,05	
		Xб	1089,88	54,92	277,21	25,16	757,75	
		Xв	1141,22	59,52	283,24	27,25	798,46	
		Xг	1133,76	54,92	280,38	25,16	798,46	
		XIa	1205,31	59,52	282,03	27,25	863,76	
		XIб	1205,31	59,52	282,03	27,25	863,76	
		XIв	1203,64	59,52	283,24	27,25	860,88	
		XIг	1202,43	59,52	282,03	27,25	860,88 (II)	
		(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)					
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом в грунтах 3 группы диаметром до 600 мм, длина свай до								
05-01-029-05	12 м	VIIIa	1035,71	40,48	212,86	18,06	782,37	3,79
		VIIIб	1041,99	40,48	213,92	18,06	787,59	
		VIIIв	1051,37	40,48	217,07	18,06	793,82	
		VIIIг	1051,37	40,48	217,07	18,06	793,82	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101) (204-9120)	Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (м)	VIIIe	1049,27	40,48	214,97	18,06	793,82	
		VIIIд	1046,12	40,48	218,05	18,06	787,59	
		IXa	1030,39	40,48	211,74	18,06	778,17	
		IXб	1201,28	40,48	213,84	18,06	946,96	
		IXв	1036,70	40,48	218,05	18,06	778,17	
		IXг	1045,49	45,78	221,54	20,40	778,17	
		IXд	1039,63	42,26	219,20	18,84	778,17	
		IXе	1036,70	40,48	218,05	18,06	778,17	
		Xa	1047,07	42,26	219,20	18,84	785,61	
		Xб	1040,38	42,26	219,20	18,84	778,92	
		Xв	1094,14	45,78	223,64	20,40	824,72	
		Xг	1088,29	42,26	221,31	18,84	824,72	
		XIa	1156,93	45,78	222,66	20,40	888,49	
		XIб	1156,93	45,78	222,66	20,40	888,49	
		XIв	1155,03	45,78	223,64	20,40	885,61	
		XIг	1154,05	45,78	222,66	20,40	885,61 (II)	
						(II)		
05-01-029-06	24 м	VIIIa	1130,17	58,68	312,39	27,23	759,10	5,23
(109-9101) (204-9120)	Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (м)	VIIIб	1137,67	58,68	314,05	27,23	764,94	
		VIIIв	1148,31	58,68	318,99	27,23	770,64	
		VIIIг	1148,31	58,68	318,99	27,23	770,64	
		VIIIe	1145,01	58,68	315,69	27,23	770,64	
		VIIIд	1144,06	58,68	320,44	27,23	764,94	
		IXa	1126,75	58,68	310,53	27,23	757,54	
		IXб	1299,61	58,68	313,84	27,23	927,09	
		IXв	1136,66	58,68	320,44	27,23	757,54	
		IXг	1149,03	66,37	325,12	30,76	757,54	
		IXд	1140,77	61,24	321,99	28,41	757,54	
		IXе	1136,66	58,68	320,44	27,23	757,54	
		Xa	1146,28	61,24	321,99	28,41	763,05	
		Xб	1140,98	61,24	321,99	28,41	757,75	
		Xв	1193,25	66,37	328,42	30,76	798,46	
		Xг	1184,99	61,24	325,29	28,41	798,46	
		XIa	1257,10	66,37	326,97	30,76	863,76	
		XIб	1257,10	66,37	326,97	30,76	863,76	
		XIв	1255,67	66,37	328,42	30,76	860,88	
		XIг	1254,22	66,37	326,97	30,76	860,88 (II)	
							(II)	
Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом в грунтах 1 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до								
05-01-029-07	12 м	VIIIa	998,50	43,68	223,61	19,61	731,21	4,09
		VIIIб	1010,38	43,68	224,57	19,61	742,13	
		VIIIв	1019,98	43,68	227,42	19,61	748,88	
		VIIIг	1019,98	43,68	227,42	19,61	748,88	
		VIIIe	1018,07	43,68	225,51	19,61	748,88	
		VIIIд	1014,32	43,68	228,51	19,61	742,13	
		IXa	994,05	43,68	222,78	19,61	727,59	
		IXб	1161,45	43,68	224,69	19,61	893,08	
		IXв	999,78	43,68	228,51	19,61	727,59	
		IXг	1008,56	49,41	231,56	22,16	727,59	
		IXд	1002,71	45,60	229,52	20,46	727,59	
		IXе	999,78	43,68	228,51	19,61	727,59	
		Xa	1026,35	45,60	229,52	20,46	751,23	
		Xб	1019,63	45,60	229,52	20,46	744,51	
		Xв	1043,87	49,41	233,46	22,16	761,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101) (204-9120)	Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	XГ	1038,03	45,60	231,43	20,46	761,00	
		XIa	1115,18	49,41	232,38	22,16	833,39	
		XIб	1115,18	49,41	232,38	22,16	833,39	
		XIв	1113,38	49,41	233,46	22,16	830,51	
		XIГ	1112,30	49,41	232,38	22,16	830,51 (II)	
							(II)	
05-01-029-08 (109-9101) (204-9120)	24 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	VIIIa	1024,57	53,63	263,54	24,58	707,40	4,78
		VIIIб	1037,60	53,63	265,01	24,58	718,96	
		VIIIв	1048,18	53,63	269,40	24,58	725,15	
		VIIIГ	1048,18	53,63	269,40	24,58	725,15	
		VIIIе	1045,25	53,63	266,47	24,58	725,15	
		VIIIд	1043,22	53,63	270,63	24,58	718,96	
		IXa	1021,92	53,63	261,82	24,58	706,47	
		IXб	1191,12	53,63	264,76	24,58	872,73	
		IXв	1030,73	53,63	270,63	24,58	706,47	
		IXГ	1041,45	60,66	274,32	27,78	706,47	
		IXд	1034,29	55,97	271,85	25,65	706,47	
		IXе	1030,73	53,63	270,63	24,58	706,47	
		Xa	1055,99	55,97	271,85	25,65	728,17	
		Xб	1050,66	55,97	271,85	25,65	722,84	
		Xв	1072,11	60,66	277,25	27,78	734,20	
		XГ	1064,95	55,97	274,78	25,65	734,20	
		XIa	1144,82	60,66	276,03	27,78	808,13	
		XIб	1144,82	60,66	276,03	27,78	808,13	
		XIв	1143,16	60,66	277,25	27,78	805,25	
		XIГ	1141,94	60,66	276,03	27,78	805,25 (II)	
							(II)	
Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом в грунтах 2 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до								
05-01-029-09 (109-9101) (204-9120)	12 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	VIIIa	1071,26	52,44	287,61	24,12	731,21	4,91
		VIIIб	1083,24	52,44	288,67	24,12	742,13	
		VIIIв	1093,13	52,44	291,81	24,12	748,88	
		VIIIГ	1093,13	52,44	291,81	24,12	748,88	
		VIIIе	1091,03	52,44	289,71	24,12	748,88	
		VIIIд	1087,82	52,44	293,25	24,12	742,13	
		IXa	1066,99	52,44	286,96	24,12	727,59	
		IXб	1234,57	52,44	289,05	24,12	893,08	
		IXв	1073,28	52,44	293,25	24,12	727,59	
		IXГ	1083,78	59,31	296,88	27,25	727,59	
		IXд	1076,80	54,75	294,46	25,16	727,59	
		IXе	1073,28	52,44	293,25	24,12	727,59	
		Xa	1100,44	54,75	294,46	25,16	751,23	
		Xб	1093,72	54,75	294,46	25,16	744,51	
		Xв	1119,29	59,31	298,98	27,25	761,00	
		XГ	1112,30	54,75	296,55	25,16	761,00	
		XIa	1190,24	59,31	297,54	27,25	833,39	
		XIб	1190,24	59,31	297,54	27,25	833,39	
		XIв	1188,80	59,31	298,98	27,25	830,51	
		XIГ	1187,36	59,31	297,54	27,25	830,51 (II)	
							(II)	
05-01-029-10	24 м	VIIIa	1090,25	61,93	320,92	28,62	707,40	5,52
		VIIIб	1103,37	61,93	322,48	28,62	718,96	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101) (204-9120)	Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	VIIIв	1114,21	61,93	327,13	28,62	725,15	
		VIIIг	1114,21	61,93	327,13	28,62	725,15	
		VIIIе	1111,10	61,93	324,02	28,62	725,15	
		VIIIд	1109,56	61,93	328,67	28,62	718,96	
		IXа	1087,76	61,93	319,36	28,62	706,47	
		IXб	1257,13	61,93	322,47	28,62	872,73	
		IXв	1097,07	61,93	328,67	28,62	706,47	
		IXг	1109,41	70,05	332,89	32,34	706,47	
		IXд	1101,18	64,64	330,07	29,86	706,47	
		IXе	1097,07	61,93	328,67	28,62	706,47	
		Xа	1122,88	64,64	330,07	29,86	728,17	
		Xб	1117,55	64,64	330,07	29,86	722,84	
		Xв	1140,24	70,05	335,99	32,34	734,20	
		Xг	1132,01	64,64	333,17	29,86	734,20	
		XIа	1212,62	70,05	334,44	32,34	808,13	
		XIб	1212,62	70,05	334,44	32,34	808,13	
		XIв	1211,29	70,05	335,99	32,34	805,25	
		XIг	1209,74	70,05	334,44	32,34	805,25	
Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом в грунтах 3 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до								
05-01-029-11 (109-9101) (204-9120)	12 м Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	VIIIа	1162,04	63,76	367,07	29,70	731,21	5,97
		VIIIб	1174,13	63,76	368,24	29,70	742,13	
		VIIIв	1184,37	63,76	371,73	29,70	748,88	
		VIIIг	1184,37	63,76	371,73	29,70	748,88	
		VIIIе	1182,04	63,76	369,40	29,70	748,88	
		VIIIд	1179,51	63,76	373,62	29,70	742,13	
		IXа	1157,97	63,76	366,62	29,70	727,59	
		IXб	1325,80	63,76	368,96	29,70	893,08	
		IXв	1164,97	63,76	373,62	29,70	727,59	
		IXг	1177,69	72,12	377,98	33,58	727,59	
		IXд	1169,23	66,57	375,07	30,99	727,59	
		IXе	1164,97	63,76	373,62	29,70	727,59	
		Xа	1192,87	66,57	375,07	30,99	751,23	
		Xб	1186,15	66,57	375,07	30,99	744,51	
		Xв	1213,43	72,12	380,31	33,58	761,00	
		Xг	1204,97	66,57	377,40	30,99	761,00	
		XIа	1283,93	72,12	378,42	33,58	833,39	
		XIб	1283,93	72,12	378,42	33,58	833,39	
		XIв	1282,94	72,12	380,31	33,58	830,51	
		XIг	1281,05	72,12	378,42	33,58	830,51	
05-01-029-12	24 м	VIIIа	1161,48	71,36	382,72	32,97	707,40	6,36
		VIIIб	1174,69	71,36	384,37	32,97	718,96	
		VIIIв	1185,80	71,36	389,29	32,97	725,15	
		VIIIг	1185,80	71,36	389,29	32,97	725,15	
		VIIIе	1182,51	71,36	386,00	32,97	725,15	
		VIIIд	1181,50	71,36	391,18	32,97	718,96	
		IXа	1159,15	71,36	381,32	32,97	706,47	
		IXб	1328,70	71,36	384,61	32,97	872,73	
		IXв	1169,01	71,36	391,18	32,97	706,47	
		IXг	1183,14	80,71	395,96	37,25	706,47	
		IXд	1173,72	74,48	392,77	34,40	706,47	
		IXе	1169,01	71,36	391,18	32,97	706,47	
		Xа	1195,42	74,48	392,77	34,40	728,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	Xб	1190,09	74,48	392,77	34,40	722,84	(II)
		Xв	1214,16	80,71	399,25	37,25	734,20	
		Xг	1204,73	74,48	396,05	34,40	734,20	
		XIa	1286,20	80,71	397,36	37,25	808,13	
		XIб	1286,20	80,71	397,36	37,25	808,13	
		XIв	1285,21	80,71	399,25	37,25	805,25	
		XIг	1283,32	80,71	397,36	37,25	805,25	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	

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	VIIIa	899,49	89,70	786,71	78,78	23,08	8,11
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	VIIIб	902,47	89,70	790,54	78,78	22,23	
		VIIIв	913,71	89,70	802,13	78,78	21,88	
		VIIIг	913,71	89,70	802,13	78,78	21,88	
		VIIIе	905,98	89,70	794,40	78,78	21,88	
		VIIIд	918,19	89,70	806,26	78,78	22,23	
		IXa	891,96	89,70	783,12	78,78	19,14	
		IXб	900,36	89,70	790,85	78,78	19,81	
		IXв	915,10	89,70	806,26	78,78	19,14	
		IXг	937,62	101,46	817,02	89,06	19,14	
		IXд	922,56	93,59	809,83	82,20	19,14	
		IXе	915,10	89,70	806,26	78,78	19,14	
		Xa	920,51	93,59	809,83	82,20	17,09	
		Xб	920,31	93,59	809,83	82,20	16,89	
		Xв	946,41	101,46	824,70	89,06	20,25	
		Xг	931,36	93,59	817,52	82,20	20,25	
		XIa	946,02	101,46	820,56	89,06	24,00	
		XIб	946,02	101,46	820,56	89,06	24,00	
		XIв	950,16	101,46	824,70	89,06	24,00	
		XIг	946,02	101,46	820,56	89,06	24,00	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-030-02	3	VIIIa	1530,29	154,18	1353,03	136,14	23,08	13,94
		VIIIб	1535,86	154,18	1359,45	136,14	22,23	
		VIIIв	1554,92	154,18	1378,86	136,14	21,88	
		VIIIг	1554,92	154,18	1378,86	136,14	21,88	
		VIIIе	1541,97	154,18	1365,91	136,14	21,88	
		VIIIд	1562,43	154,18	1386,02	136,14	22,23	
		IXa	1520,56	154,18	1347,24	136,14	19,14	
		IXб	1534,18	154,18	1360,19	136,14	19,81	
		IXв	1559,34	154,18	1386,02	136,14	19,14	
		IXг	1597,78	174,39	1404,25	153,91	19,14	
		IXд	1572,08	160,87	1392,07	142,06	19,14	
		IXе	1559,34	154,18	1386,02	136,14	19,14	
		Xa	1570,03	160,87	1392,07	142,06	17,09	
		Xб	1569,83	160,87	1392,07	142,06	16,89	
		Xв	1611,76	174,39	1417,12	153,91	20,25	
		Xг	1586,06	160,87	1404,94	142,06	20,25	
		XIa	1608,36	174,39	1409,97	153,91	24,00	
		XIб	1608,36	174,39	1409,97	153,91	24,00	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(103-9080) (109-9101) (204-9120) (401-9021)	Трубы стальные обсадные, (м) Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м3)	XIв	1615,51	174,39	1417,12	153,91	24,00	(II) (II) (II) (II)
		XIг	1608,36	174,39	1409,97	153,91	24,00	
05-01-030-03	4	VIIIa	2793,77	285,24	2485,45	250,87	23,08	25,79
		VIIIб	2804,53	285,24	2497,06	250,87	22,23	
		VIIIв	2839,35	285,24	2532,23	250,87	21,88	
		VIIIг	2839,35	285,24	2532,23	250,87	21,88	
		VIIIе	2815,88	285,24	2508,76	250,87	21,88	
		VIIIд	2852,88	285,24	2545,41	250,87	22,23	
		IXa	2779,55	285,24	2475,17	250,87	19,14	
		IXб	2803,68	285,24	2498,63	250,87	19,81	
		IXв	2849,79	285,24	2545,41	250,87	19,14	
		IXг	2920,35	322,63	2578,58	283,43	19,14	
		IXд	2873,18	297,62	2556,42	261,61	19,14	
		IXе	2849,79	285,24	2545,41	250,87	19,14	
		Xa	2871,13	297,62	2556,42	261,61	17,09	
		Xб	2870,93	297,62	2556,42	261,61	16,89	
		Xв	2944,78	322,63	2601,90	283,43	20,25	
		Xг	2897,60	297,62	2579,73	261,61	20,25	
		XIa	2935,35	322,63	2588,72	283,43	24,00	
		XIб	2935,35	322,63	2588,72	283,43	24,00	
		XIв	2948,53	322,63	2601,90	283,43	24,00	
		XIг	2935,35	322,63	2588,72	283,43	24,00	
(103-9080) (109-9101) (204-9120) (401-9021)	Трубы стальные обсадные, (м) Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м3)						(II) (II) (II) (II)	
05-01-030-04	5	VIIIa	4941,22	509,53	4408,61	445,74	23,08	46,07
		VIIIб	4960,82	509,53	4429,06	445,74	22,23	
		VIIIв	5022,40	509,53	4490,99	445,74	21,88	
		VIIIг	5022,40	509,53	4490,99	445,74	21,88	
		VIIIе	4981,08	509,53	4449,67	445,74	21,88	
		VIIIд	5046,16	509,53	4514,40	445,74	22,23	
		IXa	4919,37	509,53	4390,70	445,74	19,14	
		IXб	4961,36	509,53	4432,02	445,74	19,81	
		IXв	5043,07	509,53	4514,40	445,74	19,14	
		IXг	5168,42	576,34	4572,94	503,60	19,14	
		IXд	5084,62	531,65	4533,83	464,84	19,14	
		IXе	5043,07	509,53	4514,40	445,74	19,14	
		Xa	5082,57	531,65	4533,83	464,84	17,09	
		Xб	5082,37	531,65	4533,83	464,84	16,89	
		Xв	5210,60	576,34	4614,01	503,60	20,25	
		Xг	5126,79	531,65	4574,89	464,84	20,25	
		XIa	5190,93	576,34	4590,59	503,60	24,00	
		XIб	5190,93	576,34	4590,59	503,60	24,00	
		XIв	5214,35	576,34	4614,01	503,60	24,00	
		XIг	5190,93	576,34	4590,59	503,60	24,00	
(103-9080) (109-9101) (204-9120)	Трубы стальные обсадные, (м) Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)						(II) (II) (II)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-030-05	6	VIIIa	7995,21	828,17	7143,96	722,88	23,08	74,88
		VIIIб	8027,34	828,17	7176,94	722,88	22,23	
		VIIIв	8126,85	828,17	7276,80	722,88	21,88	
		VIIIг	8126,85	828,17	7276,80	722,88	21,88	
		VIIIе	8060,22	828,17	7210,17	722,88	21,88	
		VIIIд	8165,18	828,17	7314,78	722,88	22,23	
		IXa	7962,62	828,17	7115,31	722,88	19,14	
		IXб	8029,92	828,17	7181,94	722,88	19,81	
		IXв	8162,09	828,17	7314,78	722,88	19,14	
		IXг	8365,31	936,75	7409,42	816,71	19,14	
		IXд	8229,45	864,12	7346,19	753,85	19,14	
		IXе	8162,09	828,17	7314,78	722,88	19,14	
		Xa	8227,40	864,12	7346,19	753,85	17,09	
		Xб	8227,20	864,12	7346,19	753,85	16,89	
		Xв	8432,63	936,75	7475,63	816,71	20,25	
		Xг	8296,77	864,12	7412,40	753,85	20,25	
		XIa	8398,40	936,75	7437,65	816,71	24,00	
		XIб	8398,40	936,75	7437,65	816,71	24,00	
		XIв	8436,38	936,75	7475,63	816,71	24,00	
		XIг	8398,40	936,75	7437,65	816,71	24,00	
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)						(II)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-030-06	7	VIIIa	10802,23	1115,73	9663,42	978,13	23,08	100,88
		VIIIб	10845,90	1115,73	9707,94	978,13	22,23	
		VIIIв	10980,39	1115,73	9842,78	978,13	21,88	
		VIIIг	10980,39	1115,73	9842,78	978,13	21,88	
		VIIIе	10890,43	1115,73	9752,82	978,13	21,88	
		VIIIд	11032,13	1115,73	9894,17	978,13	22,23	
		IXa	10759,71	1115,73	9624,84	978,13	19,14	
		IXб	10850,35	1115,73	9714,81	978,13	19,81	
		IXв	11029,04	1115,73	9894,17	978,13	19,14	
		IXг	11303,21	1262,01	10022,06	1105,08	19,14	
		IXд	11119,92	1164,16	9936,62	1020,03	19,14	
		IXе	11029,04	1115,73	9894,17	978,13	19,14	
		Xa	11117,87	1164,16	9936,62	1020,03	17,09	
		Xб	11117,67	1164,16	9936,62	1020,03	16,89	
		Xв	11393,72	1262,01	10111,46	1105,08	20,25	
		Xг	11210,43	1164,16	10026,02	1020,03	20,25	
		XIa	11346,08	1262,01	10060,07	1105,08	24,00	
		XIб	11346,08	1262,01	10060,07	1105,08	24,00	
		XIв	11397,47	1262,01	10111,46	1105,08	24,00	
		XIг	11346,08	1262,01	10060,07	1105,08	24,00	
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)						(II)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
Таблица 05-01-031. 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	VIIIa	692,55	64,92	599,88	57,24	27,75	5,87

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	VIIIб	695,74	64,92	604,13	57,24	26,69	
		VIIIв	708,47	64,92	616,97	57,24	26,58	
		VIIIг	708,47	64,92	616,97	57,24	26,58	
		VIIIе	699,90	64,92	608,40	57,24	26,58	
		VIIIд	711,69	64,92	620,08	57,24	26,69	
		IXа	682,69	64,92	594,43	57,24	23,34	
		IXб	691,88	64,92	602,99	57,24	23,97	
		IXв	708,34	64,92	620,08	57,24	23,34	
		IXг	724,75	73,43	627,98	64,67	23,34	
		IXд	713,78	67,74	622,70	59,69	23,34	
		IXе	708,34	64,92	620,08	57,24	23,34	
		Xа	711,84	67,74	622,70	59,69	21,40	
		Xб	711,58	67,74	622,70	59,69	21,14	
		Xв	734,79	73,43	636,50	64,67	24,86	
		Xг	723,82	67,74	631,22	59,69	24,86	
		XIа	735,43	73,43	633,38	64,67	28,62	
		XIб	735,43	73,43	633,38	64,67	28,62	
		XIв	738,55	73,43	636,50	64,67	28,62	
		XIг	735,43	73,43	633,38	64,67	28,62	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-031-02	3	VIIIа	1231,21	118,45	1085,01	104,32	27,75	10,71
		VIIIб	1237,65	118,45	1092,51	104,32	26,69	
		VIIIв	1260,22	118,45	1115,19	104,32	26,58	
		VIIIг	1260,22	118,45	1115,19	104,32	26,58	
		VIIIе	1245,09	118,45	1100,06	104,32	26,58	
		VIIIд	1266,00	118,45	1120,86	104,32	26,69	
		IXа	1217,33	118,45	1075,54	104,32	23,34	
		IXб	1233,09	118,45	1090,67	104,32	23,97	
		IXв	1262,65	118,45	1120,86	104,32	23,34	
		IXг	1292,22	133,98	1134,90	117,86	23,34	
		IXд	1272,45	123,59	1125,52	108,79	23,34	
		IXе	1262,65	118,45	1120,86	104,32	23,34	
		Xа	1270,51	123,59	1125,52	108,79	21,40	
		Xб	1270,25	123,59	1125,52	108,79	21,14	
		Xв	1308,79	133,98	1149,95	117,86	24,86	
		Xг	1289,02	123,59	1140,57	108,79	24,86	
		XIа	1306,88	133,98	1144,28	117,86	28,62	
		XIб	1306,88	133,98	1144,28	117,86	28,62	
		XIв	1312,55	133,98	1149,95	117,86	28,62	
		XIг	1306,88	133,98	1144,28	117,86	28,62	
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)						(II)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-031-03	4	VIIIа	2279,49	223,19	2028,55	195,97	27,75	20,18
		VIIIб	2292,25	223,19	2042,37	195,97	26,69	
		VIIIв	2334,00	223,19	2084,23	195,97	26,58	
		VIIIг	2334,00	223,19	2084,23	195,97	26,58	
		VIIIе	2306,08	223,19	2056,31	195,97	26,58	
		VIIIд	2344,74	223,19	2094,86	195,97	26,69	
		IXа	2257,78	223,19	2011,25	195,97	23,34	
		IXб	2286,33	223,19	2039,17	195,97	23,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	IXв	2341,39	223,19	2094,86	195,97	23,34	(II)
		IXг	2396,63	252,45	2120,84	221,41	23,34	
		IXд	2359,70	232,88	2103,48	204,36	23,34	
		IXе	2341,39	223,19	2094,86	195,97	23,34	
		Ха	2357,76	232,88	2103,48	204,36	21,40	
		Хб	2357,50	232,88	2103,48	204,36	21,14	
		Хв	2425,91	252,45	2148,60	221,41	24,86	
		Хг	2388,99	232,88	2131,25	204,36	24,86	
		XIа	2419,05	252,45	2137,98	221,41	28,62	
		XIб	2419,05	252,45	2137,98	221,41	28,62	
		XIв	2429,67	252,45	2148,60	221,41	28,62	
		XIг	2419,05	252,45	2137,98	221,41	28,62	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-031-04	5	VIIIа	4148,92	409,44	3711,73	359,56	27,75	37,02
		VIIIб	4173,01	409,44	3736,88	359,56	26,69	
		VIIIв	4249,04	409,44	3813,02	359,56	26,58	
		VIIIг	4249,04	409,44	3813,02	359,56	26,58	
		VIIIе	4198,25	409,44	3762,23	359,56	26,58	
		VIIIд	4268,62	409,44	3832,49	359,56	26,69	
		IXа	4113,20	409,44	3680,42	359,56	23,34	
		IXб	4164,61	409,44	3731,20	359,56	23,97	
		IXв	4265,27	409,44	3832,49	359,56	23,34	
		IXг	4366,22	463,12	3879,76	406,23	23,34	
		IXд	4298,73	427,21	3848,18	374,97	23,34	
		IXе	4265,27	409,44	3832,49	359,56	23,34	
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	Ха	4296,79	427,21	3848,18	374,97	21,40	(II)
		Хб	4296,53	427,21	3848,18	374,97	21,14	
		Хв	4418,24	463,12	3930,26	406,23	24,86	
		Хг	4350,75	427,21	3898,68	374,97	24,86	
		XIа	4402,53	463,12	3910,79	406,23	28,62	
		XIб	4402,53	463,12	3910,79	406,23	28,62	
		XIв	4422,00	463,12	3930,26	406,23	28,62	
		XIг	4402,53	463,12	3910,79	406,23	28,62	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-031-05	6	VIIIа	6716,85	667,14	6021,96	584,00	27,75	60,32
		VIIIб	6756,42	667,14	6062,59	584,00	26,69	
		VIIIв	6879,32	667,14	6185,60	584,00	26,58	
		VIIIг	6879,32	667,14	6185,60	584,00	26,58	
		VIIIе	6797,27	667,14	6103,55	584,00	26,58	
		VIIIд	6911,06	667,14	6217,23	584,00	26,69	
		IXа	6662,03	667,14	5971,55	584,00	23,34	
		IXб	6744,71	667,14	6053,60	584,00	23,97	
		IXв	6907,71	667,14	6217,23	584,00	23,34	
		IXг	7071,67	754,60	6293,73	659,80	23,34	
		IXд	6962,05	696,09	6242,62	609,02	23,34	
		IXе	6907,71	667,14	6217,23	584,00	23,34	
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	Ха	6960,11	696,09	6242,62	609,02	21,40	(II)
		Хб	6959,85	696,09	6242,62	609,02	21,14	
		Хв	7154,77	754,60	6375,31	659,80	24,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	Xг	7045,16	696,09	6324,21	609,02	24,86	(II)
		XIa	7126,90	754,60	6343,68	659,80	28,62	
		XIб	7126,90	754,60	6343,68	659,80	28,62	
		XIв	7158,53	754,60	6375,31	659,80	28,62	
		XIг	7126,90	754,60	6343,68	659,80	28,62	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-031-06	7	VIIIa	9128,87	908,69	8192,43	794,82	27,75	82,16
		VIIIб	9182,99	908,69	8247,61	794,82	26,69	
		VIIIв	9349,94	908,69	8414,67	794,82	26,58	
		VIIIг	9349,94	908,69	8414,67	794,82	26,58	
		VIIIе	9238,51	908,69	8303,24	794,82	26,58	
		VIIIд	9393,10	908,69	8457,72	794,82	26,69	
		IXa	9056,08	908,69	8124,05	794,82	23,34	
		IXб	9168,14	908,69	8235,48	794,82	23,97	
		IXв	9389,75	908,69	8457,72	794,82	23,34	
		IXг	9612,84	1027,82	8561,68	897,99	23,34	
		IXд	9463,69	948,13	8492,22	828,87	23,34	
		IXе	9389,75	908,69	8457,72	794,82	23,34	
		Xa	9461,75	948,13	8492,22	828,87	21,40	
		Xб	9461,49	948,13	8492,22	828,87	21,14	
		Xв	9725,17	1027,82	8672,49	897,99	24,86	
		Xг	9576,02	948,13	8603,03	828,87	24,86	
		XIa	9685,88	1027,82	8629,44	897,99	28,62	
		XIб	9685,88	1027,82	8629,44	897,99	28,62	
		XIв	9728,93	1027,82	8672,49	897,99	28,62	
		XIг	9685,88	1027,82	8629,44	897,99	28,62	
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)						(II)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	

Таблица 05-01-032. 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	VIIIa	625,39	55,96	514,23	48,92	55,20	5,06
		VIIIб	626,80	55,96	517,88	48,92	52,96	
		VIIIв	639,16	55,96	528,94	48,92	54,26	
		VIIIг	639,16	55,96	528,94	48,92	54,26	
		VIIIе	631,78	55,96	521,56	48,92	54,26	
		VIIIд	640,53	55,96	531,61	48,92	52,96	
		IXa	613,57	55,96	509,51	48,92	48,10	
		IXб	621,28	55,96	516,89	48,92	48,43	
		IXв	635,67	55,96	531,61	48,92	48,10	
		IXг	649,79	63,30	538,39	55,31	48,10	
		IXд	640,35	58,39	533,86	51,05	48,10	
		IXе	635,67	55,96	531,61	48,92	48,10	
		Xa	638,99	58,39	533,86	51,05	46,74	
		Xб	638,39	58,39	533,86	51,05	46,14	
		Xв	661,32	63,30	545,73	55,31	52,29	
		Xг	651,88	58,39	541,20	51,05	52,29	
		XIa	662,17	63,30	543,06	55,31	55,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(103-9080) (109-9101) (204-9120) (401-9021)	Трубы стальные обсадные, (м) Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (м) Бетон, (м3)	XIб	662,17	63,30	543,06	55,31	55,81	(II)
		XIв	664,84	63,30	545,73	55,31	55,81	
		XIг	662,17	63,30	543,06	55,31	55,81	
05-01-032-02	3	VIIIа	1048,12	97,44	895,48	86,02	55,20	8,81
		VIIIб	1052,11	97,44	901,71	86,02	52,96	
		VIIIв	1072,23	97,44	920,53	86,02	54,26	
		VIIIг	1072,23	97,44	920,53	86,02	54,26	
		VIIIе	1059,67	97,44	907,97	86,02	54,26	
		VIIIд	1075,60	97,44	925,20	86,02	52,96	
		IXа	1033,14	97,44	887,60	86,02	48,10	
		IXб	1046,03	97,44	900,16	86,02	48,43	
		IXв	1070,74	97,44	925,20	86,02	48,10	
		IXг	1095,12	110,21	936,81	97,19	48,10	
		IXд	1078,82	101,67	929,05	89,71	48,10	
		IXе	1070,74	97,44	925,20	86,02	48,10	
		Xа	1077,46	101,67	929,05	89,71	46,74	
		Xб	1076,86	101,67	929,05	89,71	46,14	
		Xв	1111,79	110,21	949,29	97,19	52,29	
		Xг	1095,50	101,67	941,54	89,71	52,29	
		XIа	1110,64	110,21	944,62	97,19	55,81	
		XIб	1110,64	110,21	944,62	97,19	55,81	
		XIв	1115,31	110,21	949,29	97,19	55,81	
		XIг	1110,64	110,21	944,62	97,19	55,81	
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)						(II)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-032-03	4	VIIIа	1856,24	178,29	1622,75	156,71	55,20	16,12
		VIIIб	1865,09	178,29	1633,84	156,71	52,96	
		VIIIв	1899,95	178,29	1667,40	156,71	54,26	
		VIIIг	1899,95	178,29	1667,40	156,71	54,26	
		VIIIе	1877,56	178,29	1645,01	156,71	54,26	
		VIIIд	1907,15	178,29	1675,90	156,71	52,96	
		IXа	1835,26	178,29	1608,87	156,71	48,10	
		IXб	1857,97	178,29	1631,25	156,71	48,43	
		IXв	1902,29	178,29	1675,90	156,71	48,10	
		IXг	1946,46	201,66	1696,70	177,05	48,10	
		IXд	1916,92	186,02	1682,80	163,43	48,10	
		IXе	1902,29	178,29	1675,90	156,71	48,10	
		Xа	1915,56	186,02	1682,80	163,43	46,74	
		Xб	1914,96	186,02	1682,80	163,43	46,14	
		Xв	1972,91	201,66	1718,96	177,05	52,29	
		Xг	1943,37	186,02	1705,06	163,43	52,29	
		XIа	1967,93	201,66	1710,46	177,05	55,81	
		XIб	1967,93	201,66	1710,46	177,05	55,81	
		XIв	1976,43	201,66	1718,96	177,05	55,81	
		XIг	1967,93	201,66	1710,46	177,05	55,81	
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)						(II)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-032-04	5	VIIIa	3467,31	339,32	3072,79	297,63	55,20	30,68
		VIIIб	3485,88	339,32	3093,60	297,63	52,96	
		VIIIв	3550,18	339,32	3156,60	297,63	54,26	
		VIIIг	3550,18	339,32	3156,60	297,63	54,26	
		VIIIе	3508,16	339,32	3114,58	297,63	54,26	
		VIIIд	3565,01	339,32	3172,73	297,63	52,96	
		IXa	3434,32	339,32	3046,90	297,63	48,10	
		IXб	3476,67	339,32	3088,92	297,63	48,43	
		IXв	3560,15	339,32	3172,73	297,63	48,10	
		IXг	3643,79	383,81	3211,88	336,26	48,10	
		IXд	3587,87	354,05	3185,72	310,38	48,10	
		IXе	3560,15	339,32	3172,73	297,63	48,10	
		Xa	3586,51	354,05	3185,72	310,38	46,74	
		Xб	3585,91	354,05	3185,72	310,38	46,14	
		Xв	3689,76	383,81	3253,66	336,26	52,29	
		Xг	3633,84	354,05	3227,50	310,38	52,29	
		XIa	3677,15	383,81	3237,53	336,26	55,81	
		XIб	3677,15	383,81	3237,53	336,26	55,81	
		XIв	3693,28	383,81	3253,66	336,26	55,81	
		XIг	3677,15	383,81	3237,53	336,26	55,81	
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)						(II)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-032-05	6	VIIIa	5908,36	583,19	5269,97	511,12	55,20	52,73
		VIIIб	5941,65	583,19	5305,50	511,12	52,96	
		VIIIв	6050,53	583,19	5413,08	511,12	54,26	
		VIIIг	6050,53	583,19	5413,08	511,12	54,26	
		VIIIе	5978,77	583,19	5341,32	511,12	54,26	
		VIIIд	6076,92	583,19	5440,77	511,12	52,96	
		IXa	5857,20	583,19	5225,91	511,12	48,10	
		IXб	5929,28	583,19	5297,66	511,12	48,43	
		IXв	6072,06	583,19	5440,77	511,12	48,10	
		IXг	6215,47	659,65	5507,72	577,46	48,10	
		IXд	6119,59	608,50	5462,99	533,01	48,10	
		IXе	6072,06	583,19	5440,77	511,12	48,10	
		Xa	6118,23	608,50	5462,99	533,01	46,74	
		Xб	6117,63	608,50	5462,99	533,01	46,14	
		Xв	6291,02	659,65	5579,08	577,46	52,29	
		Xг	6195,14	608,50	5534,35	533,01	52,29	
		XIa	6266,85	659,65	5551,39	577,46	55,81	
		XIб	6266,85	659,65	5551,39	577,46	55,81	
		XIв	6294,54	659,65	5579,08	577,46	55,81	
		XIг	6266,85	659,65	5551,39	577,46	55,81	
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)						(II)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-032-06	7	VIIIa	7835,66	776,41	7004,05	679,56	55,20	70,20
		VIIIб	7880,54	776,41	7051,17	679,56	52,96	
		VIIIв	8024,49	776,41	7193,82	679,56	54,26	
		VIIIг	8024,49	776,41	7193,82	679,56	54,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIe	7929,34	776,41	7098,67	679,56	54,26	
		VIIIд	8060,02	776,41	7230,65	679,56	52,96	
		IXa	7770,23	776,41	6945,72	679,56	48,10	
		IXб	7865,71	776,41	7040,87	679,56	48,43	
		IXв	8055,16	776,41	7230,65	679,56	48,10	
		IXг	8245,84	878,20	7319,54	767,76	48,10	
		IXд	8118,36	810,11	7260,15	708,67	48,10	
		IXе	8055,16	776,41	7230,65	679,56	48,10	
		Xa	8117,00	810,11	7260,15	708,67	46,74	
		Xб	8116,40	810,11	7260,15	708,67	46,14	
		Xв	8344,65	878,20	7414,16	767,76	52,29	
		Xг	8217,17	810,11	7354,77	708,67	52,29	
		XIa	8311,35	878,20	7377,34	767,76	55,81	
		XIб	8311,35	878,20	7377,34	767,76	55,81	
		XIв	8348,17	878,20	7414,16	767,76	55,81	
		XIг	8311,35	878,20	7377,34	767,76	55,81	
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)						(II)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	

Таблица 05-01-033. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 1020 мм с бурением скважин ударно-канатным способом

Измеритель: 1 м3 конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 1020 мм с бурением скважин ударно-канатным способом в грунтах группы								
05-01-033-01	1-2	VIIIa	551,61	47,34	438,61	41,58	65,66	4,28
		VIIIб	551,99	47,34	441,76	41,58	62,89	
		VIIIв	563,36	47,34	451,27	41,58	64,75	
		VIIIг	563,36	47,34	451,27	41,58	64,75	
		VIIIе	557,01	47,34	444,92	41,58	64,75	
		VIIIд	563,77	47,34	453,54	41,58	62,89	
		IXa	539,31	47,34	434,54	41,58	57,43	
		IXб	545,94	47,34	440,88	41,58	57,72	
		IXв	558,31	47,34	453,54	41,58	57,43	
		IXг	570,33	53,54	459,36	47,00	57,43	
		IXд	562,29	49,39	455,47	43,38	57,43	
		IXе	558,31	47,34	453,54	41,58	57,43	
		Xa	561,20	49,39	455,47	43,38	56,34	
		Xб	560,46	49,39	455,47	43,38	55,60	
		Xв	581,88	53,54	465,67	47,00	62,67	
		Xг	573,84	49,39	461,78	43,38	62,67	
		XIa	583,06	53,54	463,40	47,00	66,12	
		XIб	583,06	53,54	463,40	47,00	66,12	
		XIв	585,33	53,54	465,67	47,00	66,12	
		XIг	583,06	53,54	463,40	47,00	66,12	
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)						(II)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(201-9370)	Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-033-02	3	VIIIa	964,60	88,15	810,68	77,73	65,77	7,97
		VIIIб	967,48	88,15	816,33	77,73	63,00	
		VIIIв	986,41	88,15	833,40	77,73	64,86	
		VIIIг	986,41	88,15	833,40	77,73	64,86	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	VIIIe	975,02	88,15	822,01	77,73	64,86	(II)
		VIIIд	988,78	88,15	837,63	77,73	63,00	
		IXa	949,21	88,15	803,52	77,73	57,54	
		IXб	960,90	88,15	814,91	77,73	57,84	
		IXв	983,32	88,15	837,63	77,73	57,54	
		IXг	1005,40	99,70	848,16	87,82	57,54	
		IXд	990,63	91,97	841,12	81,06	57,54	
		IXе	983,32	88,15	837,63	77,73	57,54	
		Xa	989,56	91,97	841,12	81,06	56,47	
		Xб	988,81	91,97	841,12	81,06	55,72	
		Xв	1021,97	99,70	859,48	87,82	62,79	
		Xг	1007,21	91,97	852,45	81,06	62,79	
		XIa	1021,19	99,70	855,26	87,82	66,23	
		XIб	1021,19	99,70	855,26	87,82	66,23	
		XIв	1025,41	99,70	859,48	87,82	66,23	
		XIг	1021,19	99,70	855,26	87,82	66,23	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(201-9370)	Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-033-03	4	VIIIa	1809,38	172,54	1570,86	151,71	65,98	15,60
		VIIIб	1817,35	172,54	1581,60	151,71	63,21	
		VIIIв	1851,74	172,54	1614,12	151,71	65,08	
		VIIIг	1851,74	172,54	1614,12	151,71	65,08	
		VIIIe	1830,05	172,54	1592,43	151,71	65,08	
		VIIIд	1858,09	172,54	1622,34	151,71	63,21	
		IXa	1787,68	172,54	1557,39	151,71	57,75	
		IXб	1809,68	172,54	1579,08	151,71	58,06	
		IXв	1852,63	172,54	1622,34	151,71	57,75	
		IXг	1895,40	195,16	1642,49	171,40	57,75	
		IXд	1866,80	180,02	1629,03	158,21	57,75	
		IXе	1852,63	172,54	1622,34	151,71	57,75	
		Xa	1865,76	180,02	1629,03	158,21	56,71	
		Xб	1865,01	180,02	1629,03	158,21	55,96	
		Xв	1922,24	195,16	1664,06	171,40	63,02	
		Xг	1893,64	180,02	1650,60	158,21	63,02	
		XIa	1917,43	195,16	1655,83	171,40	66,44	
		XIб	1917,43	195,16	1655,83	171,40	66,44	
		XIв	1925,66	195,16	1664,06	171,40	66,44	
		XIг	1917,43	195,16	1655,83	171,40	66,44	
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)						(II)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(201-9370)	Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-033-04	5	VIIIa	3326,17	324,39	2935,40	284,18	66,38	29,33
		VIIIб	3343,31	324,39	2955,31	284,18	63,61	
		VIIIв	3405,45	324,39	3015,59	284,18	65,47	
		VIIIг	3405,45	324,39	3015,59	284,18	65,47	
		VIIIe	3365,24	324,39	2975,38	284,18	65,47	
		VIIIд	3418,99	324,39	3030,99	284,18	63,61	
		IXa	3293,12	324,39	2910,59	284,18	58,14	
		IXб	3333,67	324,39	2950,80	284,18	58,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	IXв	3413,52	324,39	3030,99	284,18	58,14	(II)
		IXг	3493,46	366,92	3068,40	321,06	58,14	
		IXд	3440,02	338,47	3043,41	296,35	58,14	
		IXе	3413,52	324,39	3030,99	284,18	58,14	
		Ха	3439,04	338,47	3043,41	296,35	57,16	
		Хб	3438,27	338,47	3043,41	296,35	56,39	
		Хв	3538,76	366,92	3108,39	321,06	63,45	
		Хг	3485,31	338,47	3083,39	296,35	63,45	
		XIa	3526,72	366,92	3092,99	321,06	66,81	
		XIб	3526,72	366,92	3092,99	321,06	66,81	
		XIв	3542,12	366,92	3108,39	321,06	66,81	
		XIг	3526,72	366,92	3092,99	321,06	66,81	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(201-9370)	Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-033-05	6	VIIIa	5293,50	521,04	4705,58	456,22	66,88	47,11
		VIIIб	5322,52	521,04	4737,37	456,22	64,11	
		VIIIв	5420,63	521,04	4833,61	456,22	65,98	
		VIIIг	5420,63	521,04	4833,61	456,22	65,98	
		VIIIе	5356,43	521,04	4769,41	456,22	65,98	
		VIIIд	5443,47	521,04	4858,32	456,22	64,11	
		IXa	5245,78	521,04	4666,09	456,22	58,65	
		IXб	5310,33	521,04	4730,29	456,22	59,00	
		IXв	5438,01	521,04	4858,32	456,22	58,65	
		IXг	5566,12	589,35	4918,12	515,43	58,65	
		IXд	5480,47	543,65	4878,17	475,76	58,65	
		IXе	5438,01	521,04	4858,32	456,22	58,65	
		Ха	5479,55	543,65	4878,17	475,76	57,73	
		Хб	5478,76	543,65	4878,17	475,76	56,94	
		Хв	5635,32	589,35	4981,96	515,43	64,01	
		Хг	5549,67	543,65	4942,01	475,76	64,01	
		XIa	5613,90	589,35	4957,25	515,43	67,30	
		XIб	5613,90	589,35	4957,25	515,43	67,30	
		XIв	5638,61	589,35	4981,96	515,43	67,30	
		XIг	5613,90	589,35	4957,25	515,43	67,30	
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)						(II)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(201-9370)	Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-033-06	7	VIIIa	7523,86	731,51	6724,90	651,41	67,45	66,14
		VIIIб	7567,06	731,51	6770,87	651,41	64,68	
		VIIIв	7708,10	731,51	6910,05	651,41	66,54	
		VIIIг	7708,10	731,51	6910,05	651,41	66,54	
		VIIIе	7615,27	731,51	6817,22	651,41	66,54	
		VIIIд	7741,43	731,51	6945,24	651,41	64,68	
		IXa	7457,96	731,51	6667,25	651,41	59,20	
		IXб	7551,18	731,51	6760,08	651,41	59,59	
		IXв	7735,95	731,51	6945,24	651,41	59,20	
		IXг	7917,10	827,41	7030,49	735,96	59,20	
		IXд	7795,99	763,26	6973,53	679,31	59,20	
		IXе	7735,95	731,51	6945,24	651,41	59,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	Xa	7795,16	763,26	6973,53	679,31	58,37	(II)
		Xб	7794,34	763,26	6973,53	679,31	57,55	
		Xв	8014,84	827,41	7122,81	735,96	64,62	
		Xг	7893,73	763,26	7065,85	679,31	64,62	
		XIa	7982,87	827,41	7087,62	735,96	67,84	
		XIб	7982,87	827,41	7087,62	735,96	67,84	
		XIв	8018,06	827,41	7122,81	735,96	67,84	
		XIг	7982,87	827,41	7087,62	735,96	67,84	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(201-9370)	Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	

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 до								
05-01-034-01	12 м	VIIIa	1785,83	138,07	943,17	65,66	704,59	11,43
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	1805,05	138,07	944,95	65,66	722,03	
		VIIIв	1940,40	138,07	950,23	65,66	852,10	
		VIIIг	1940,40	138,07	950,23	65,66	852,10	
		VIIIе	1936,87	138,07	946,70	65,66	852,10	
		VIIIд	1813,74	138,07	953,64	65,66	722,03	
		IXa	1799,46	138,07	943,04	65,66	718,35	
		IXб	1990,88	138,07	946,58	65,66	906,23	
		IXв	1810,06	138,07	953,64	65,66	718,35	
		IXг	1837,39	156,02	963,02	74,21	718,35	
		IXд	1819,14	144,02	956,77	68,51	718,35	
		IXе	1810,06	138,07	953,64	65,66	718,35	
		Xa	1920,63	144,02	956,77	68,51	819,84	
		Xб	1920,49	144,02	956,77	68,51	819,70	
		Xв	1871,96	156,02	966,55	74,21	749,39	
		Xг	1853,70	144,02	960,29	68,51	749,39	
		XIa	1932,82	156,02	963,15	74,21	813,65	
		XIб	1932,82	156,02	963,15	74,21	813,65	
		XIв	1936,22	156,02	966,55	74,21	813,65	
		XIг	1932,82	156,02	963,15	74,21	813,65	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)						(II)	
05-01-034-02	25 м	VIIIa	2015,72	158,37	1145,30	80,03	712,05	13,11
		VIIIб	2034,95	158,37	1147,41	80,03	729,17	
		VIIIв	2171,63	158,37	1153,64	80,03	859,62	
		VIIIг	2171,63	158,37	1153,64	80,03	859,62	
		VIIIе	2167,46	158,37	1149,47	80,03	859,62	
		VIIIд	2045,32	158,37	1157,78	80,03	729,17	
		IXa	2028,72	158,37	1145,27	80,03	725,08	
		IXб	2220,68	158,37	1149,44	80,03	912,87	
		IXв	2041,23	158,37	1157,78	80,03	725,08	
		IXг	2073,06	178,95	1169,03	90,44	725,08	
		IXд	2051,80	165,19	1161,53	83,50	725,08	
		IXе	2041,23	158,37	1157,78	80,03	725,08	
		Xa	2153,45	165,19	1161,53	83,50	826,73	
		Xб	2153,21	165,19	1161,53	83,50	826,49	
		Xв	2108,93	178,95	1173,20	90,44	756,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	Xг	2087,66	165,19	1165,69	83,50	756,78	(II)
		XIa	2169,05	178,95	1169,06	90,44	821,04	
		XIб	2169,05	178,95	1169,06	90,44	821,04	
		XIв	2173,19	178,95	1173,20	90,44	821,04	
		XIг	2169,05	178,95	1169,06	90,44	821,04	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)						(II)	
05-01-034-03	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай более 25 м	VIIIa	2161,85	173,71	1272,36	89,06	715,78	14,38
		VIIIб	2181,10	173,71	1274,66	89,06	732,73	
		VIIIв	2318,58	173,71	1281,49	89,06	863,38	
		VIIIг	2318,58	173,71	1281,49	89,06	863,38	
		VIIIе	2314,01	173,71	1276,92	89,06	863,38	
		VIIIд	2192,54	173,71	1286,10	89,06	732,73	
		IXa	2174,54	173,71	1272,39	89,06	728,44	
		IXб	2366,86	173,71	1276,96	89,06	916,19	
		IXв	2188,25	173,71	1286,10	89,06	728,44	
		IXг	2223,26	196,29	1298,53	100,64	728,44	
		IXд	2199,87	181,19	1290,24	92,92	728,44	
		IXе	2188,25	173,71	1286,10	89,06	728,44	
		Xa	2301,60	181,19	1290,24	92,92	830,17	
		Xб	2301,32	181,19	1290,24	92,92	829,89	
		Xв	2259,86	196,29	1303,09	100,64	760,48	
		Xг	2236,47	181,19	1294,80	92,92	760,48	
		XIa	2319,51	196,29	1298,49	100,64	824,73	
		XIб	2319,51	196,29	1298,49	100,64	824,73	
		XIв	2324,11	196,29	1303,09	100,64	824,73	
		XIг	2319,51	196,29	1298,49	100,64	824,73	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)						(II)	

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 до

05-01-035-01	12 м	VIIIa	1527,80	96,28	706,43	48,84	725,09	7,97
		VIIIб	1545,74	96,28	707,83	48,84	741,63	
		VIIIв	1681,04	96,28	712,00	48,84	872,76	
		VIIIг	1681,04	96,28	712,00	48,84	872,76	
		VIIIе	1678,25	96,28	709,21	48,84	872,76	
		VIIIд	1552,45	96,28	714,54	48,84	741,63	
		IXa	1539,28	96,28	706,18	48,84	736,82	
		IXб	1729,73	96,28	708,97	48,84	924,48	
		IXв	1547,64	96,28	714,54	48,84	736,82	
		IXг	1567,35	108,79	721,74	55,19	736,82	
		IXд	1554,18	100,42	716,94	50,96	736,82	
		IXе	1547,64	96,28	714,54	48,84	736,82	
		Xa	1656,11	100,42	716,94	50,96	838,75	
		Xб	1655,72	100,42	716,94	50,96	838,36	
		Xв	1603,17	108,79	724,52	55,19	769,86	
		Xг	1590,00	100,42	719,72	50,96	769,86	
		XIa	1664,72	108,79	721,98	55,19	833,95	
		XIб	1664,72	108,79	721,98	55,19	833,95	
		XIв	1667,26	108,79	724,52	55,19	833,95	
		XIг	1664,72	108,79	721,98	55,19	833,95	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
05-01-035-02	25 м	VIIIa	1683,83	113,31	827,95	57,46	742,57	9,38
		VIIIб	1701,21	113,31	829,55	57,46	758,35	
		VIIIв	1838,00	113,31	834,30	57,46	890,39	
		VIIIг	1838,00	113,31	834,30	57,46	890,39	
		VIIIе	1834,82	113,31	831,12	57,46	890,39	
		VIIIд	1708,94	113,31	837,28	57,46	758,35	
		IXa	1693,65	113,31	827,76	57,46	752,58	
		IXб	1884,30	113,31	830,94	57,46	940,05	
		IXв	1703,17	113,31	837,28	57,46	752,58	
		IXг	1726,22	128,04	845,60	64,93	752,58	
		IXд	1710,83	118,19	840,06	59,95	752,58	
		IXе	1703,17	113,31	837,28	57,46	752,58	
		Xa	1813,14	118,19	840,06	59,95	854,89	
		Xб	1812,53	118,19	840,06	59,95	854,28	
		Xв	1764,07	128,04	848,77	64,93	787,26	
		Xг	1748,68	118,19	843,23	59,95	787,26	
		XIa	1825,08	128,04	845,79	64,93	851,25	
		XIб	1825,08	128,04	845,79	64,93	851,25	
		XIв	1828,06	128,04	848,77	64,93	851,25	
		XIг	1825,08	128,04	845,79	64,93	851,25	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
05-01-035-03	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай более 25 м	VIIIa	1775,91	123,22	900,29	62,59	752,40	10,20
		VIIIб	1792,99	123,22	902,01	62,59	767,76	
		VIIIв	1930,62	123,22	907,10	62,59	900,30	
		VIIIг	1930,62	123,22	907,10	62,59	900,30	
		VIIIе	1927,21	123,22	903,69	62,59	900,30	
		VIIIд	1801,33	123,22	910,35	62,59	767,76	
		IXa	1784,79	123,22	900,13	62,59	761,44	
		IXб	1975,57	123,22	903,54	62,59	948,81	
		IXв	1795,01	123,22	910,35	62,59	761,44	
		IXг	1820,01	139,23	919,34	70,73	761,44	
		IXд	1803,31	128,52	913,35	65,30	761,44	
		IXе	1795,01	123,22	910,35	62,59	761,44	
		Xa	1905,83	128,52	913,35	65,30	863,96	
		Xб	1905,10	128,52	913,35	65,30	863,23	
		Xв	1859,02	139,23	922,74	70,73	797,05	
		Xг	1842,32	128,52	916,75	65,30	797,05	
		XIa	1919,71	139,23	919,49	70,73	860,99	
		XIб	1919,71	139,23	919,49	70,73	860,99	
		XIв	1922,96	139,23	922,74	70,73	860,99	
		XIг	1919,71	139,23	919,49	70,73	860,99	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	

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 до								
05-01-036-01	12 м	VIIIa	1428,35	84,92	622,72	42,89	720,71	7,03
		VIIIб	1446,37	84,92	624,00	42,89	737,45	
		VIIIв	1581,05	84,92	627,77	42,89	868,36	
		VIIIг	1581,05	84,92	627,77	42,89	868,36	
		VIIIе	1578,52	84,92	625,24	42,89	868,36	
		VIIIд	1452,38	84,92	630,01	42,89	737,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101) (204-9120)	Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (m)	IXa	1440,25	84,92	622,44	42,89	732,89	(II) (II)
		IXб	1630,47	84,92	624,96	42,89	920,59	
		IXв	1447,82	84,92	630,01	42,89	732,89	
		IXг	1465,28	95,96	636,43	48,47	732,89	
		IXд	1453,62	88,58	632,15	44,75	732,89	
		IXе	1447,82	84,92	630,01	42,89	732,89	
		Xa	1555,45	88,58	632,15	44,75	834,72	
		Xб	1555,11	88,58	632,15	44,75	834,38	
		Xв	1500,42	95,96	638,95	48,47	765,51	
		Xг	1488,76	88,58	634,67	44,75	765,51	
		XIa	1562,29	95,96	636,71	48,47	829,62	
		XIб	1562,29	95,96	636,71	48,47	829,62	
		XIв	1564,53	95,96	638,95	48,47	829,62	
		XIг	1562,29	95,96	636,71	48,47	829,62	
(109-9101) (204-9120)	25 м	VIIIa	1598,71	103,16	752,98	52,12	742,57	8,54
		VIIIб	1615,98	103,16	754,47	52,12	758,35	
		VIIIв	1752,41	103,16	758,86	52,12	890,39	
		VIIIг	1752,41	103,16	758,86	52,12	890,39	
		VIIIе	1749,47	103,16	755,92	52,12	890,39	
		VIIIд	1623,09	103,16	761,58	52,12	758,35	
		IXa	1608,50	103,16	752,76	52,12	752,58	
		IXб	1798,91	103,16	755,70	52,12	940,05	
		IXв	1617,32	103,16	761,58	52,12	752,58	
		IXг	1638,35	116,57	769,20	58,90	752,58	
		IXд	1624,30	107,60	764,12	54,38	752,58	
		IXе	1617,32	103,16	761,58	52,12	752,58	
		Xa	1726,61	107,60	764,12	54,38	854,89	
		Xб	1726,00	107,60	764,12	54,38	854,28	
		Xв	1675,97	116,57	772,14	58,90	787,26	
		Xг	1661,92	107,60	767,06	54,38	787,26	
		XIa	1737,25	116,57	769,43	58,90	851,25	
		XIб	1737,25	116,57	769,43	58,90	851,25	
		XIв	1739,96	116,57	772,14	58,90	851,25	
		XIг	1737,25	116,57	769,43	58,90	851,25	
(109-9101) (204-9120)	Устройство железобетонных буриабивных свай диаметром 900-1000 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай более 25 м	VIIIa	1698,07	114,40	834,54	57,87	749,13	9,47
		VIIIб	1715,20	114,40	836,18	57,87	764,62	
		VIIIв	1852,43	114,40	841,03	57,87	897,00	
		VIIIг	1852,43	114,40	841,03	57,87	897,00	
		VIIIе	1849,18	114,40	837,78	57,87	897,00	
		VIIIд	1723,06	114,40	844,04	57,87	764,62	
		IXa	1707,20	114,40	834,31	57,87	758,49	
		IXб	1897,85	114,40	837,56	57,87	945,89	
		IXв	1716,93	114,40	844,04	57,87	758,49	
		IXг	1740,18	129,27	852,42	65,40	758,49	
		IXд	1724,64	119,32	846,83	60,38	758,49	
		IXе	1716,93	114,40	844,04	57,87	758,49	
		Xa	1827,09	119,32	846,83	60,38	860,94	
		Xб	1826,40	119,32	846,83	60,38	860,25	
		Xв	1778,72	129,27	855,66	65,40	793,79	
		Xг	1763,18	119,32	850,07	60,38	793,79	
		XIa	1839,65	129,27	852,64	65,40	857,74	
		XIб	1839,65	129,27	852,64	65,40	857,74	
		XIв	1842,67	129,27	855,66	65,40	857,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	XIг	1839,65	129,27	852,64	65,40	857,74 (II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
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 до								
05-01-037-01	12 м	VIIIa	1772,81	128,89	936,53	65,25	707,39	10,67
		VIIIб	1791,89	128,89	938,29	65,25	724,71	
		VIIIв	1927,32	128,89	943,51	65,25	854,92	
		VIIIг	1927,32	128,89	943,51	65,25	854,92	
		VIIIе	1923,83	128,89	940,02	65,25	854,92	
		VIIIд	1800,49	128,89	946,89	65,25	724,71	
		IXa	1786,17	128,89	936,41	65,25	720,87	
		IXб	1977,52	128,89	939,91	65,25	908,72	
		IXв	1796,65	128,89	946,89	65,25	720,87	
		IXг	1822,70	145,65	956,18	73,74	720,87	
		IXд	1805,30	134,44	949,99	68,08	720,87	
		IXе	1796,65	128,89	946,89	65,25	720,87	
		Xa	1906,85	134,44	949,99	68,08	822,42	
		Xб	1906,68	134,44	949,99	68,08	822,25	
		Xв	1857,48	145,65	959,67	73,74	752,16	
		Xг	1840,08	134,44	953,48	68,08	752,16	
		XIa	1918,35	145,65	956,28	73,74	816,42	
		XIб	1918,35	145,65	956,28	73,74	816,42	
		XIв	1921,74	145,65	959,67	73,74	816,42	
		XIг	1918,35	145,65	956,28	73,74	816,42 (II)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
05-01-037-02	25 м	VIIIa	1942,62	147,13	1081,11	75,51	714,38	12,18
		VIIIб	1961,64	147,13	1083,11	75,51	731,40	
		VIIIв	2098,12	147,13	1089,02	75,51	861,97	
		VIIIг	2098,12	147,13	1089,02	75,51	861,97	
		VIIIе	2094,16	147,13	1085,06	75,51	861,97	
		VIIIд	1971,46	147,13	1092,93	75,51	731,40	
		IXa	1955,38	147,13	1081,07	75,51	727,18	
		IXб	2147,10	147,13	1085,02	75,51	914,95	
		IXв	1967,24	147,13	1092,93	75,51	727,18	
		IXг	1996,99	166,26	1103,55	85,34	727,18	
		IXд	1977,12	153,47	1096,47	78,79	727,18	
		IXе	1967,24	147,13	1092,93	75,51	727,18	
		Xa	2078,82	153,47	1096,47	78,79	828,88	
		Xб	2078,56	153,47	1096,47	78,79	828,62	
		Xв	2032,85	166,26	1107,50	85,34	759,09	
		Xг	2012,98	153,47	1100,42	78,79	759,09	
		XIa	2093,20	166,26	1103,59	85,34	823,35	
		XIб	2093,20	166,26	1103,59	85,34	823,35	
		XIв	2097,11	166,26	1107,50	85,34	823,35	
		XIг	2093,20	166,26	1103,59	85,34	823,35 (II)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
05-01-037-03	Устройство железобетонных буронабивных свай	VIIIa	2122,19	169,60	1237,28	86,59	715,31	14,04
		VIIIб	2141,42	169,60	1239,53	86,59	732,29	
		VIIIв	2278,70	169,60	1246,19	86,59	862,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай более 25 м	VIIIг	2278,70	169,60	1246,19	86,59	862,91	
		VIIIе	2274,24	169,60	1241,73	86,59	862,91	
		VIIIд	2152,56	169,60	1250,67	86,59	732,29	
		IXа	2134,93	169,60	1237,31	86,59	728,02	
		IXб	2327,14	169,60	1241,76	86,59	915,78	
		IXв	2148,29	169,60	1250,67	86,59	728,02	
		IXг	2182,40	191,65	1262,73	97,86	728,02	
		IXд	2159,60	176,90	1254,68	90,35	728,02	
		IXе	2148,29	169,60	1250,67	86,59	728,02	
		Xа	2261,32	176,90	1254,68	90,35	829,74	
		Xб	2261,05	176,90	1254,68	90,35	829,47	
		Xв	2218,84	191,65	1267,17	97,86	760,02	
		Xг	2196,05	176,90	1259,13	90,35	760,02	
		XIа	2278,62	191,65	1262,70	97,86	824,27	
		XIб	2278,62	191,65	1262,70	97,86	824,27	
		XIв	2283,09	191,65	1267,17	97,86	824,27	
		XIг	2278,62	191,65	1262,70	97,86	824,27	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	

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 мЗ 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 до								
05-01-038-01	12 м	VIIIa	1553,83	97,36	708,44	49,04	748,03	8,06
		VIIIб	1570,78	97,36	709,84	49,04	763,58	
		VIIIв	1707,24	97,36	713,99	49,04	895,89	
		VIIIг	1707,24	97,36	713,99	49,04	895,89	
		VIIIе	1704,46	97,36	711,21	49,04	895,89	
		VIIIд	1577,48	97,36	716,54	49,04	763,58	
		IXa	1563,08	97,36	708,22	49,04	757,50	
		IXб	1753,28	97,36	711,00	49,04	944,92	
		IXв	1571,40	97,36	716,54	49,04	757,50	
		IXг	1591,24	110,02	723,72	55,42	757,50	
		IXд	1578,00	101,56	718,94	51,17	757,50	
		IXе	1571,40	97,36	716,54	49,04	757,50	
		Xa	1680,43	101,56	718,94	51,17	859,93	
		Xб	1679,75	101,56	718,94	51,17	859,25	
		Xв	1629,21	110,02	726,49	55,42	792,70	
		Xг	1615,97	101,56	721,71	51,17	792,70	
		XIa	1690,62	110,02	723,94	55,42	856,66	
		XIб	1690,62	110,02	723,94	55,42	856,66	
		XIв	1693,17	110,02	726,49	55,42	856,66	
		XIг	1690,62	110,02	723,94	55,42	856,66	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
05-01-038-02	25 м	VIIIa	1714,70	114,52	835,76	58,07	764,42	9,48
		VIIIб	1731,14	114,52	837,36	58,07	779,26	
		VIIIв	1869,05	114,52	842,12	58,07	912,41	
		VIIIг	1869,05	114,52	842,12	58,07	912,41	
		VIIIе	1865,87	114,52	838,94	58,07	912,41	
		VIIIд	1738,92	114,52	845,14	58,07	779,26	
		IXa	1722,38	114,52	835,59	58,07	772,27	
		IXб	1912,82	114,52	838,78	58,07	959,52	
		IXв	1731,93	114,52	845,14	58,07	772,27	
		IXг	1755,16	129,40	853,49	65,63	772,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101) (204-9120)	Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	IXд	1739,64	119,45	847,92	60,59	772,27	(II) (II)
		IXе	1731,93	114,52	845,14	58,07	772,27	
		Ха	1842,43	119,45	847,92	60,59	875,06	
		Хб	1841,54	119,45	847,92	60,59	874,17	
		Хв	1795,09	129,40	856,67	65,63	809,02	
		Хг	1779,57	119,45	851,10	60,59	809,02	
		XIa	1855,94	129,40	853,65	65,63	872,89	
		XIб	1855,94	129,40	853,65	65,63	872,89	
		XIв	1858,96	129,40	856,67	65,63	872,89	
		XIг	1855,94	129,40	853,65	65,63	872,89	
05-01-038-03	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай более 25 м	VIIIa	1841,01	128,65	937,01	65,25	775,35	10,65
(109-9101) (204-9120)	Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	VIIIб	1857,14	128,65	938,78	65,25	789,71	
		VIIIв	1996,10	128,65	944,02	65,25	923,43	
		VIIIг	1996,10	128,65	944,02	65,25	923,43	
		VIIIе	1992,59	128,65	940,51	65,25	923,43	
		VIIIд	1865,77	128,65	947,41	65,25	789,71	
		IXa	1847,66	128,65	936,89	65,25	782,12	
		IXб	2038,30	128,65	940,40	65,25	969,25	
		IXв	1858,18	128,65	947,41	65,25	782,12	
		IXг	1884,18	145,37	956,69	73,74	782,12	
		IXд	1866,81	134,19	950,50	68,08	782,12	
		IXе	1858,18	128,65	947,41	65,25	782,12	
		Ха	1969,83	134,19	950,50	68,08	885,14	
		Хб	1968,81	134,19	950,50	68,08	884,12	
		Хв	1925,47	145,37	960,20	73,74	819,90	
		Хг	1908,10	134,19	954,01	68,08	819,90	
		XIa	1985,89	145,37	956,81	73,74	883,71	
		XIб	1985,89	145,37	956,81	73,74	883,71	
		XIв	1989,28	145,37	960,20	73,74	883,71	
		XIг	1985,89	145,37	956,81	73,74	883,71	
							(II)	
							(II)	

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 до								
05-01-039-01	12 м	VIIIa	1422,96	83,59	613,19	42,27	726,18	6,92
		VIIIб	1440,71	83,59	614,44	42,27	742,68	
		VIIIв	1575,60	83,59	618,14	42,27	873,87	
		VIIIг	1575,60	83,59	618,14	42,27	873,87	
		VIIIе	1573,12	83,59	615,66	42,27	873,87	
		VIIIд	1446,62	83,59	620,35	42,27	742,68	
		IXa	1434,32	83,59	612,92	42,27	737,81	
		IXб	1624,45	83,59	615,40	42,27	925,46	
		IXв	1441,75	83,59	620,35	42,27	737,81	
		IXг	1458,91	94,46	626,64	47,77	737,81	
		IXд	1447,44	87,19	622,44	44,10	737,81	
		IXе	1441,75	83,59	620,35	42,27	737,81	
		Ха	1549,39	87,19	622,44	44,10	839,76	
		Хб	1548,99	87,19	622,44	44,10	839,36	
		Хв	1494,52	94,46	629,11	47,77	770,95	
		Хг	1483,06	87,19	624,92	44,10	770,95	
		XIa	1556,40	94,46	626,91	47,77	835,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101) (204-9120)	Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (m)	XIб	1556,40	94,46	626,91	47,77	835,03	(II)
		XIв	1558,60	94,46	629,11	47,77	835,03	
		XIг	1556,40	94,46	626,91	47,77	835,03	
							(II)	
05-01-039-02	25 м	VIIIa	1626,62	105,82	769,49	53,35	751,31	8,76
		VIIIб	1643,53	105,82	771,00	53,35	766,71	
		VIIIв	1780,47	105,82	775,45	53,35	899,20	
		VIIIг	1780,47	105,82	775,45	53,35	899,20	
		VIIIе	1777,49	105,82	772,47	53,35	899,20	
		VIIIд	1650,75	105,82	778,22	53,35	766,71	
		IXa	1635,57	105,82	769,29	53,35	760,46	
		IXб	1825,93	105,82	772,27	53,35	947,84	
		IXв	1644,50	105,82	778,22	53,35	760,46	
		IXг	1665,99	119,57	785,96	60,29	760,46	
		IXд	1651,64	110,38	780,80	55,67	760,46	
		IXе	1644,50	105,82	778,22	53,35	760,46	
		Xa	1754,14	110,38	780,80	55,67	862,96	
		Xб	1753,42	110,38	780,80	55,67	862,24	
		Xв	1704,47	119,57	788,93	60,29	795,97	
		Xг	1690,13	110,38	783,78	55,67	795,97	
		XIa	1765,64	119,57	786,16	60,29	859,91	
		XIб	1765,64	119,57	786,16	60,29	859,91	
		XIв	1768,41	119,57	788,93	60,29	859,91	
		XIг	1765,64	119,57	786,16	60,29	859,91	
(109-9101) (204-9120)	Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (m)						(II)	
							(II)	
05-01-039-03	Устройство железобетонных буриабивных свай диаметром 900-1000 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай более 25 м	VIIIa	1668,21	109,32	795,56	55,20	763,33	9,05
		VIIIб	1684,63	109,32	797,10	55,20	778,21	
		VIIIв	1822,31	109,32	801,68	55,20	911,31	
		VIIIг	1822,31	109,32	801,68	55,20	911,31	
		VIIIе	1819,24	109,32	798,61	55,20	911,31	
		VIIIд	1692,08	109,32	804,55	55,20	778,21	
		IXa	1675,98	109,32	795,37	55,20	771,29	
		IXб	1866,30	109,32	798,43	55,20	958,55	
		IXв	1685,16	109,32	804,55	55,20	771,29	
		IXг	1707,35	123,53	812,53	62,38	771,29	
		IXд	1692,53	114,03	807,21	57,59	771,29	
		IXе	1685,16	109,32	804,55	55,20	771,29	
		Xa	1795,29	114,03	807,21	57,59	874,05	
		Xб	1794,42	114,03	807,21	57,59	873,18	
		Xв	1747,04	123,53	815,58	62,38	807,93	
		Xг	1732,23	114,03	810,27	57,59	807,93	
		XIa	1808,05	123,53	812,71	62,38	871,81	
		XIб	1808,05	123,53	812,71	62,38	871,81	
		XIв	1810,92	123,53	815,58	62,38	871,81	
		XIг	1808,05	123,53	812,71	62,38	871,81	
(109-9101) (204-9120)	Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (m)						(II)	
							(II)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 05-01-040. Устройство железобетонных буронабивных свай в неустойчивых грунтах вращательным (ротаторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора								
Измеритель: 1 м3 конструктивного объема свай								
Устройство железобетонных буронабивных свай вращательным (ротаторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора диаметром 600 мм в неустойчивых грунтах группы								
05-01-040-01	1	VIIIa	1249,05	73,72	395,82	51,05	779,51	6,82
		VIIIб	1249,63	73,72	397,32	51,05	778,59	
		VIIIв	1258,61	73,72	401,83	51,05	783,06	
		VIIIг	1258,61	73,72	401,83	51,05	783,06	
		VIIIе	1255,59	73,72	398,81	51,05	783,06	
		VIIIд	1255,09	73,72	402,78	51,05	778,59	
		IXa	1235,37	73,72	393,75	51,05	767,90	
		IXб	1435,46	73,72	396,77	51,05	964,97	
		IXв	1244,40	73,72	402,78	51,05	767,90	
		IXг	1261,52	83,34	410,28	57,68	767,90	
		IXд	1250,10	76,93	405,27	53,25	767,90	
		IXе	1244,40	73,72	402,78	51,05	767,90	
		Xa	1283,41	76,93	405,27	53,25	801,21	
		Xб	1274,27	76,93	405,27	53,25	792,07	
		Xв	1286,91	83,34	413,27	57,68	790,30	
		Xг	1275,49	76,93	408,26	53,25	790,30	
		XIa	1390,03	83,34	412,32	57,68	894,37	
		XIб	1390,03	83,34	412,32	57,68	894,37	
		XIв	1388,10	83,34	413,27	57,68	891,49	
		XIг	1387,15	83,34	412,32	57,68	891,49	
		(101-9700) Химреагенты, (т)					(II)	
		(109-9101) Расход бурового инструмента, (компл.)					(II)	
		(204-9120) Каркасы арматурные, (т)					(II)	
		(407-0002) Глина, (т)					(II)	
05-01-040-02	2	VIIIa	1541,41	84,97	674,48	86,02	781,96	7,86
		VIIIб	1542,01	84,97	676,60	86,02	780,44	
		VIIIв	1552,84	84,97	682,97	86,02	784,90	
		VIIIг	1552,84	84,97	682,97	86,02	784,90	
		VIIIе	1548,57	84,97	678,70	86,02	784,90	
		VIIIд	1549,99	84,97	684,58	86,02	780,44	
		IXa	1526,52	84,97	671,81	86,02	769,74	
		IXб	1728,31	84,97	676,09	86,02	967,25	
		IXв	1539,29	84,97	684,58	86,02	769,74	
		IXг	1562,42	96,05	696,63	97,24	769,74	
		IXд	1546,98	88,66	688,58	89,74	769,74	
		IXе	1539,29	84,97	684,58	86,02	769,74	
		Xa	1580,93	88,66	688,58	89,74	803,69	
		Xб	1571,55	88,66	688,58	89,74	794,31	
		Xв	1589,06	96,05	700,85	97,24	792,16	
		Xг	1573,63	88,66	692,81	89,74	792,16	
		XIa	1692,43	96,05	699,25	97,24	897,13	
		XIб	1692,43	96,05	699,25	97,24	897,13	
		XIв	1691,15	96,05	700,85	97,24	894,25	
		XIг	1689,55	96,05	699,25	97,24	894,25	
		(101-9700) Химреагенты, (т)					(II)	
		(109-9101) Расход бурового инструмента, (компл.)					(II)	
		(204-9120) Каркасы арматурные, (т)					(II)	
		(407-0002) Глина, (т)					(II)	
05-01-040-03	3	VIIIa	1799,53	100,21	923,49	117,70	775,83	9,27
		VIIIб	1802,20	100,21	926,16	117,70	775,83	
		VIIIв	1814,71	100,21	934,20	117,70	780,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (109-9101) (204-9120) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т) Глина, (т)	VIIIг	1814,71	100,21	934,20	117,70	780,30	(II) (II) (II) (II)
		VIIIе	1809,32	100,21	928,81	117,70	780,30	
		VIIIд	1812,44	100,21	936,40	117,70	775,83	
		IXа	1785,65	100,21	920,30	117,70	765,14	
		IXб	1987,45	100,21	925,69	117,70	961,55	
		IXв	1801,75	100,21	936,40	117,70	765,14	
		IXг	1831,00	113,28	952,58	132,99	765,14	
		IXд	1811,48	104,57	941,77	122,80	765,14	
		IXе	1801,75	100,21	936,40	117,70	765,14	
		Ха	1843,83	104,57	941,77	122,80	797,49	
		Хб	1835,05	104,57	941,77	122,80	788,71	
		Хв	1858,68	113,28	957,90	132,99	787,50	
		Хг	1839,16	104,57	947,09	122,80	787,50	
		XIа	1959,21	113,28	955,70	132,99	890,23	
		XIб	1959,21	113,28	955,70	132,99	890,23	
		XIв	1958,52	113,28	957,90	132,99	887,34	
		XIг	1956,32	113,28	955,70	132,99	887,34	
Устройство железобетонных буронабивных свай вращательным (ротаторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора диаметром 800 мм в неустойчивых грунтах группы								
05-01-040-04 (101-9700) (109-9101) (204-9120) (407-0002)	1 Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т) Глина, (т)	VIIIа	1228,96	66,48	348,13	45,09	814,35	6,15
		VIIIб	1225,54	66,48	349,46	45,09	809,60	
		VIIIв	1235,23	66,48	353,44	45,09	815,31	
		VIIIг	1235,23	66,48	353,44	45,09	815,31	
		VIIIе	1232,56	66,48	350,77	45,09	815,31	
		VIIIд	1230,35	66,48	354,27	45,09	809,60	
		IXа	1210,34	66,48	346,30	45,09	797,56	
		IXб	1411,87	66,48	348,97	45,09	996,42	
		IXв	1218,31	66,48	354,27	45,09	797,56	
		IXг	1233,70	75,15	360,99	50,94	797,56	
		IXд	1223,44	69,37	356,51	47,04	797,56	
		IXе	1218,31	66,48	354,27	45,09	797,56	
		Ха	1260,10	69,37	356,51	47,04	834,22	
		Хб	1249,60	69,37	356,51	47,04	823,72	
		Хв	1261,06	75,15	363,63	50,94	822,28	
		Хг	1250,80	69,37	359,15	47,04	822,28	
		XIа	1368,17	75,15	362,80	50,94	930,22	
		XIб	1368,17	75,15	362,80	50,94	930,22	
		XIв	1366,12	75,15	363,63	50,94	927,34	
		XIг	1365,29	75,15	362,80	50,94	927,34	
Устройство железобетонных буронабивных свай вращательным (ротаторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора диаметром 800 мм в неустойчивых грунтах группы								
05-01-040-05	2	VIIIа	1382,38	74,16	493,87	63,91	814,35	6,86
		VIIIб	1379,27	74,16	495,51	63,91	809,60	
		VIIIв	1389,94	74,16	500,47	63,91	815,31	
		VIIIг	1389,94	74,16	500,47	63,91	815,31	
		VIIIе	1386,62	74,16	497,15	63,91	815,31	
		VIIIд	1385,41	74,16	501,65	63,91	809,60	
		IXа	1363,44	74,16	491,72	63,91	797,56	
		IXб	1565,62	74,16	495,04	63,91	996,42	
		IXв	1373,37	74,16	501,65	63,91	797,56	
		IXг	1392,21	83,83	510,82	72,23	797,56	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (109-9101) (204-9120) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т) Глина, (т)	IXд	1379,64	77,38	504,70	66,68	797,56	(II) (II) (II) (II)
		IXе	1373,37	74,16	501,65	63,91	797,56	
		Ха	1416,30	77,38	504,70	66,68	834,22	
		Хб	1405,80	77,38	504,70	66,68	823,72	
		Хв	1420,22	83,83	514,11	72,23	822,28	
		Хг	1407,64	77,38	507,98	66,68	822,28	
		XIa	1526,98	83,83	512,93	72,23	930,22	
		XIб	1526,98	83,83	512,93	72,23	930,22	
		XIв	1525,28	83,83	514,11	72,23	927,34	
		XIг	1524,10	83,83	512,93	72,23	927,34	
05-01-040-06	3	VIIIa	1537,85	83,78	649,53	83,83	804,54	7,75
(101-9700) (109-9101) (204-9120) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т) Глина, (т)	VIIIб	1537,55	83,78	651,53	83,83	802,24	
		VIIIв	1549,31	83,78	657,59	83,83	807,94	
		VIIIг	1549,31	83,78	657,59	83,83	807,94	
		VIIIе	1545,25	83,78	653,53	83,83	807,94	
		VIIIд	1545,16	83,78	659,14	83,83	802,24	
		IXa	1521,01	83,78	647,03	83,83	790,20	
		IXб	1722,16	83,78	651,08	83,83	987,30	
		IXв	1533,12	83,78	659,14	83,83	790,20	
		IXг	1555,82	94,71	670,91	94,80	790,20	
		IXд	1540,67	87,42	663,05	87,47	790,20	
		IXе	1533,12	83,78	659,14	83,83	790,20	
		Ха	1574,76	87,42	663,05	87,47	824,29	
		Хб	1565,24	87,42	663,05	87,47	814,77	
		Хв	1584,46	94,71	674,92	94,80	814,83	
		Хг	1569,31	87,42	667,06	87,47	814,83	
		XIa	1687,25	94,71	673,36	94,80	919,18	
		XIб	1687,25	94,71	673,36	94,80	919,18	
		XIв	1685,92	94,71	674,92	94,80	916,29	
		XIг	1684,36	94,71	673,36	94,80	916,29	
		Устройство железобетонных буронабивных свай вращательным (роторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора диаметром до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы						
05-01-040-07	1	VIIIa	1347,68	75,13	481,88	61,56	790,67	6,95
		VIIIб	1346,12	75,13	483,54	61,56	787,45	
		VIIIв	1355,74	75,13	488,55	61,56	792,06	
		VIIIг	1355,74	75,13	488,55	61,56	792,06	
		VIIIе	1352,38	75,13	485,19	61,56	792,06	
		VIIIд	1352,28	75,13	489,70	61,56	787,45	
		IXa	1331,36	75,13	479,67	61,56	776,56	
		IXб	1533,40	75,13	483,03	61,56	975,24	
		IXв	1341,39	75,13	489,70	61,56	776,56	
		IXг	1360,06	84,93	498,57	69,57	776,56	
		IXд	1347,61	78,40	492,65	64,21	776,56	
		IXе	1341,39	75,13	489,70	61,56	776,56	
		Ха	1383,15	78,40	492,65	64,21	812,10	
		Хб	1373,17	78,40	492,65	64,21	802,12	
		Хв	1385,95	84,93	501,88	69,57	799,14	
		Хг	1373,50	78,40	495,96	64,21	799,14	
		XIa	1492,04	84,93	500,73	69,57	906,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (109-9101) (204-9120) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т) Глина, (т)	XIб	1492,04	84,93	500,73	69,57	906,38	(II) (II) (II) (II)
		XIв	1490,31	84,93	501,88	69,57	903,50	
		XIг	1489,16	84,93	500,73	69,57	903,50	
05-01-040-08	2	VIIIа	1572,67	87,67	694,33	88,44	790,67	8,11
		VIIIб	1571,58	87,67	696,46	88,44	787,45	
		VIIIв	1582,63	87,67	702,90	88,44	792,06	
		VIIIг	1582,63	87,67	702,90	88,44	792,06	
		VIIIе	1578,32	87,67	698,59	88,44	792,06	
		VIIIд	1579,67	87,67	704,55	88,44	787,45	
		IXа	1555,90	87,67	691,67	88,44	776,56	
		IXб	1758,89	87,67	695,98	88,44	975,24	
		IXв	1568,78	87,67	704,55	88,44	776,56	
		IXг	1592,58	99,10	716,92	99,99	776,56	
		IXд	1576,70	91,48	708,66	92,27	776,56	
		IXе	1568,78	87,67	704,55	88,44	776,56	
		Ха	1612,24	91,48	708,66	92,27	812,10	
		Хб	1602,26	91,48	708,66	92,27	802,12	
		Хв	1619,42	99,10	721,18	99,99	799,14	
		Хг	1603,54	91,48	712,92	92,27	799,14	
		XIа	1725,01	99,10	719,53	99,99	906,38	
		XIб	1725,01	99,10	719,53	99,99	906,38	
		XIв	1723,78	99,10	721,18	99,99	903,50	
		XIг	1722,13	99,10	719,53	99,99	903,50	
							(II)	
							(II)	
							(II)	
							(II)	
05-01-040-09	3	VIIIа	1862,28	101,94	969,67	123,36	790,67	9,43
		VIIIб	1861,80	101,94	972,41	123,36	787,45	
		VIIIв	1874,69	101,94	980,69	123,36	792,06	
		VIIIг	1874,69	101,94	980,69	123,36	792,06	
		VIIIе	1869,14	101,94	975,14	123,36	792,06	
		VIIIд	1872,38	101,94	982,99	123,36	787,45	
		IXа	1844,93	101,94	966,43	123,36	776,56	
		IXб	2049,15	101,94	971,97	123,36	975,24	
		IXв	1861,49	101,94	982,99	123,36	776,56	
		IXг	1891,70	115,23	999,91	139,41	776,56	
		IXд	1871,54	106,37	988,61	128,71	776,56	
		IXе	1861,49	101,94	982,99	123,36	776,56	
		Ха	1907,08	106,37	988,61	128,71	812,10	
		Хб	1897,10	106,37	988,61	128,71	802,12	
		Хв	1919,75	115,23	1005,38	139,41	799,14	
		Хг	1899,59	106,37	994,08	128,71	799,14	
		XIа	2024,69	115,23	1003,08	139,41	906,38	
		XIб	2024,69	115,23	1003,08	139,41	906,38	
		XIв	2024,11	115,23	1005,38	139,41	903,50	
		XIг	2021,81	115,23	1003,08	139,41	903,50	
							(II)	
							(II)	
							(II)	
							(II)	
(101-9700) (109-9101) (204-9120) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т) Глина, (т)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Устройство железобетонных буронабивных свай вращательным (ротаторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора диаметром до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы								
05-01-040-10	1	VIIIa	1307,74	65,40	355,45	45,96	886,89	6,05
		VIIIб	1291,54	65,40	356,77	45,96	869,37	
		VIIIв	1302,57	65,40	360,75	45,96	876,42	
		VIIIг	1302,57	65,40	360,75	45,96	876,42	
		VIIIе	1299,91	65,40	358,09	45,96	876,42	
		VIIIд	1296,37	65,40	361,60	45,96	869,37	
		IXa	1274,90	65,40	353,63	45,96	855,87	
		IXб	1484,54	65,40	356,30	45,96	1062,84	
		IXв	1282,87	65,40	361,60	45,96	855,87	
		IXг	1298,24	73,93	368,44	51,96	855,87	
		IXд	1287,98	68,24	363,87	47,95	855,87	
		IXе	1282,87	65,40	361,60	45,96	855,87	
		Xa	1337,37	68,24	363,87	47,95	905,26	
		Xб	1321,89	68,24	363,87	47,95	889,78	
		Xв	1328,38	73,93	371,07	51,96	883,38	
		Xг	1318,13	68,24	366,51	47,95	883,38	
		XIa	1452,44	73,93	370,22	51,96	1008,29	
		XIб	1452,44	73,93	370,22	51,96	1008,29	
		XIв	1450,41	73,93	371,07	51,96	1005,41	
		XIг	1449,56	73,93	370,22	51,96	1005,41	
(101-9700)	Химреагенты, (т)						(II)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(407-0002)	Глина, (т)						(II)	
05-01-040-11	2	VIIIa	1446,69	72,32	487,48	63,06	886,89	6,69
		VIIIб	1430,78	72,32	489,09	63,06	869,37	
		VIIIв	1442,70	72,32	493,96	63,06	876,42	
		VIIIг	1442,70	72,32	493,96	63,06	876,42	
		VIIIе	1439,44	72,32	490,70	63,06	876,42	
		VIIIд	1436,81	72,32	495,12	63,06	869,37	
		IXa	1413,57	72,32	485,38	63,06	855,87	
		IXб	1623,80	72,32	488,64	63,06	1062,84	
		IXв	1423,31	72,32	495,12	63,06	855,87	
		IXг	1441,80	81,75	504,18	71,27	855,87	
		IXд	1429,46	75,46	498,13	65,80	855,87	
		IXе	1423,31	72,32	495,12	63,06	855,87	
		Xa	1478,85	75,46	498,13	65,80	905,26	
		Xб	1463,37	75,46	498,13	65,80	889,78	
		Xв	1472,53	81,75	507,40	71,27	883,38	
		Xг	1460,19	75,46	501,35	65,80	883,38	
		XIa	1596,28	81,75	506,24	71,27	1008,29	
		XIб	1596,28	81,75	506,24	71,27	1008,29	
		XIв	1594,56	81,75	507,40	71,27	1005,41	
		XIг	1593,40	81,75	506,24	71,27	1005,41	
(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	3	VIIIa	1628,15	80,75	660,51	87,98	886,89	7,47
		VIIIб	1612,63	80,75	662,51	87,98	869,37	
		VIIIв	1625,70	80,75	668,53	87,98	876,42	
		VIIIг	1625,70	80,75	668,53	87,98	876,42	
		VIIIе	1621,67	80,75	664,50	87,98	876,42	
		VIIIд	1620,23	80,75	670,11	87,98	869,37	
		IXa	1594,68	80,75	658,06	87,98	855,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	1805,68	80,75	662,09	87,98	1062,84	
		IXв	1606,73	80,75	670,11	87,98	855,87	
		IXг	1629,57	91,28	682,42	99,47	855,87	
		IXд	1614,33	84,26	674,20	91,76	855,87	
		IXе	1606,73	80,75	670,11	87,98	855,87	
		Ха	1663,72	84,26	674,20	91,76	905,26	
		Хб	1648,24	84,26	674,20	91,76	889,78	
		Хв	1661,07	91,28	686,41	99,47	883,38	
		Хг	1645,83	84,26	678,19	91,76	883,38	
		ХIа	1784,40	91,28	684,83	99,47	1008,29	
		ХIб	1784,40	91,28	684,83	99,47	1008,29	
		ХIв	1783,10	91,28	686,41	99,47	1005,41	
		ХIг	1781,52	91,28	684,83	99,47	1005,41	
(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 мЗ конструктивного объема свай

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

05-01-041-01	12 м	VIIIа	3404,02	215,75	2241,68	226,60	946,59	17,86
		VIIIб	3416,11	215,75	2259,36	226,60	941,00	
		VIIIв	3611,26	215,75	2312,53	226,60	1082,98	
		VIIIг	3611,26	215,75	2312,53	226,60	1082,98	
		VIIIе	3575,76	215,75	2277,03	226,60	1082,98	
		VIIIд	3475,76	215,75	2319,01	226,60	941,00	
		IXа	3372,86	215,75	2212,66	226,60	944,45	
		IXб	3632,92	215,75	2248,16	226,60	1169,01	
		IXв	3479,21	215,75	2319,01	226,60	944,45	
		IXг	3538,22	243,79	2349,98	256,04	944,45	
		IXд	3498,79	225,04	2329,30	236,31	944,45	
		IXе	3479,21	215,75	2319,01	226,60	944,45	
		Ха	3590,45	225,04	2329,30	236,31	1036,11	
		Хб	3585,02	225,04	2329,30	236,31	1030,68	
		Хв	3634,75	243,79	2385,33	256,04	1005,63	
		Хг	3595,32	225,04	2364,65	236,31	1005,63	
		ХIа	3705,16	243,79	2378,85	256,04	1082,52	
		ХIб	3705,16	243,79	2378,85	256,04	1082,52	
		ХIв	3711,64	243,79	2385,33	256,04	1082,52	
		ХIг	3705,16	243,79	2378,85	256,04	1082,52	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
05-01-041-02	25 м	VIIIа	3802,54	248,00	2583,84	261,07	970,70	20,53
		VIIIб	3811,97	248,00	2604,20	261,07	959,77	
		VIIIв	4015,36	248,00	2665,45	261,07	1101,91	
		VIIIг	4015,36	248,00	2665,45	261,07	1101,91	
		VIIIе	3974,46	248,00	2624,55	261,07	1101,91	
		VIIIд	3880,70	248,00	2672,93	261,07	959,77	
		IXа	3761,45	248,00	2550,41	261,07	963,04	
		IXб	4030,61	248,00	2591,31	261,07	1191,30	
		IXв	3883,97	248,00	2672,93	261,07	963,04	
		IXг	3951,66	280,23	2708,39	295,15	963,04	
		IXд	3906,43	258,68	2684,71	272,43	963,04	
		IXе	3883,97	248,00	2672,93	261,07	963,04	
		Ха	4003,61	258,68	2684,71	272,43	1060,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101) (204-9120)	Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (м)	Xб	3996,05	258,68	2684,71	272,43	1052,66	(II) (II)
		Xв	4054,03	280,23	2749,11	295,15	1024,69	
		Xг	4008,80	258,68	2725,43	272,43	1024,69	
		XIa	4131,09	280,23	2741,63	295,15	1109,23	
		XIб	4131,09	280,23	2741,63	295,15	1109,23	
		XIв	4138,57	280,23	2749,11	295,15	1109,23	
		XIг	4131,09	280,23	2741,63	295,15	1109,23	
05-01-041-03	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай более 25 м	VIIIa	4274,67	288,71	2999,73	302,99	986,23	23,90
(109-9101) (204-9120)	Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (м)	VIIIб	4284,17	288,71	3023,36	302,99	972,10	
		VIIIв	4497,54	288,71	3094,42	302,99	1114,41	
		VIIIг	4497,54	288,71	3094,42	302,99	1114,41	
		VIIIе	4450,09	288,71	3046,97	302,99	1114,41	
		VIIIд	4363,92	288,71	3103,11	302,99	972,10	
		IXa	4224,85	288,71	2960,96	302,99	975,18	
		IXб	4502,73	288,71	3008,42	302,99	1205,60	
		IXв	4367,00	288,71	3103,11	302,99	975,18	
		IXг	4445,45	326,24	3144,03	342,51	975,18	
		IXд	4393,02	301,14	3116,70	316,16	975,18	
		IXе	4367,00	288,71	3103,11	302,99	975,18	
		Xa	4493,49	301,14	3116,70	316,16	1075,65	
		Xб	4484,66	301,14	3116,70	316,16	1066,82	
		Xв	4554,75	326,24	3191,28	342,51	1037,23	
		Xг	4502,32	301,14	3163,95	316,16	1037,23	
		XIa	4635,10	326,24	3182,59	342,51	1126,27	
		XIб	4635,10	326,24	3182,59	342,51	1126,27	
		XIв	4643,79	326,24	3191,28	342,51	1126,27	
		XIг	4635,10	326,24	3182,59	342,51	1126,27	

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 до								
05-01-042-01	12 м	VIIIa	2872,26	166,70	1726,93	175,35	978,63	13,80
		VIIIб	2877,14	166,70	1740,56	175,35	969,88	
		VIIIв	3061,32	166,70	1781,56	175,35	1113,06	
		VIIIг	3061,32	166,70	1781,56	175,35	1113,06	
		VIIIе	3033,95	166,70	1754,19	175,35	1113,06	
		VIIIд	2923,12	166,70	1786,54	175,35	969,88	
		IXa	2843,27	166,70	1704,54	175,35	972,03	
		IXб	3096,50	166,70	1731,92	175,35	1197,88	
		IXв	2925,27	166,70	1786,54	175,35	972,03	
		IXг	2971,33	188,37	1810,93	198,21	972,03	
		IXд	2940,55	173,88	1794,64	182,89	972,03	
		IXе	2925,27	166,70	1786,54	175,35	972,03	
		Xa	3034,96	173,88	1794,64	182,89	1066,44	
		Xб	3028,38	173,88	1794,64	182,89	1059,86	
		Xв	3062,10	188,37	1838,18	198,21	1035,55	
		Xг	3031,32	173,88	1821,89	182,89	1035,55	
		XIa	3136,98	188,37	1833,20	198,21	1115,41	
		XIб	3136,98	188,37	1833,20	198,21	1115,41	
		XIв	3141,96	188,37	1838,18	198,21	1115,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	XIг	3136,98	188,37	1833,20	198,21	1115,41 (II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
05-01-042-02	25 м	VIIIa	3043,99	180,72	1874,14	190,19	989,13	14,96
		VIIIб	3048,30	180,72	1888,92	190,19	978,66	
		VIIIв	3236,19	180,72	1933,40	190,19	1122,07	
		VIIIг	3236,19	180,72	1933,40	190,19	1122,07	
		VIIIе	3206,49	180,72	1903,70	190,19	1122,07	
		VIIIд	3098,19	180,72	1938,81	190,19	978,66	
		IXa	3011,14	180,72	1849,85	190,19	980,57	
		IXб	3267,74	180,72	1879,55	190,19	1207,47	
		IXв	3100,10	180,72	1938,81	190,19	980,57	
		IXг	3149,90	204,20	1965,13	214,97	980,57	
		IXд	3116,62	188,50	1947,55	198,36	980,57	
		IXе	3100,10	180,72	1938,81	190,19	980,57	
		Xa	3212,73	188,50	1947,55	198,36	1076,68	
		Xб	3205,48	188,50	1947,55	198,36	1069,43	
		Xв	3243,45	204,20	1994,70	214,97	1044,55	
		Xг	3210,17	188,50	1977,12	198,36	1044,55	
		XIa	3320,12	204,20	1989,28	214,97	1126,64	
		XIб	3320,12	204,20	1989,28	214,97	1126,64	
		XIв	3325,54	204,20	1994,70	214,97	1126,64	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	XIг	3320,12	204,20	1989,28	214,97	1126,64 (II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
05-01-042-03	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай более 25 м	VIIIa	3323,84	203,19	2103,85	213,28	1016,80	16,82
		VIIIб	3323,95	203,19	2120,43	213,28	1000,33	
		VIIIв	3517,48	203,19	2170,33	213,28	1143,96	
		VIIIг	3517,48	203,19	2170,33	213,28	1143,96	
		VIIIе	3484,16	203,19	2137,01	213,28	1143,96	
		VIIIд	3379,93	203,19	2176,41	213,28	1000,33	
		IXa	3281,79	203,19	2076,61	213,28	1001,99	
		IXб	3546,15	203,19	2109,93	213,28	1233,03	
		IXв	3381,59	203,19	2176,41	213,28	1001,99	
		IXг	3437,33	229,59	2205,75	241,05	1001,99	
		IXд	3400,07	211,93	2186,15	222,58	1001,99	
		IXе	3381,59	203,19	2176,41	213,28	1001,99	
		Xa	3502,38	211,93	2186,15	222,58	1104,30	
		Xб	3492,74	211,93	2186,15	222,58	1094,66	
		Xв	3535,10	229,59	2238,92	241,05	1066,59	
		Xг	3497,84	211,93	2219,32	222,58	1066,59	
		XIa	3619,63	229,59	2232,84	241,05	1157,20	
		XIб	3619,63	229,59	2232,84	241,05	1157,20	
		XIв	3625,71	229,59	2238,92	241,05	1157,20	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	XIг	3619,63	229,59	2232,84	241,05	1157,20 (II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(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 до								
05-01-043-01	12 м	VIIIa	1909,34	148,58	1528,02	155,38	232,74	12,30
		VIIIб	1890,62	148,58	1540,09	155,38	201,95	
		VIIIв	1927,55	148,58	1576,39	155,38	202,58	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101) (204-9120) (401-9001)	Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м3)	VIIIг	1927,55	148,58	1576,39	155,38	202,58	(II) (II) (1,26)
		VIIIе	1903,31	148,58	1552,15	155,38	202,58	
		VIIIд	1931,32	148,58	1580,79	155,38	201,95	
		IXа	1863,69	148,58	1508,18	155,38	206,93	
		IXб	1906,90	148,58	1532,42	155,38	225,90	
		IXв	1936,30	148,58	1580,79	155,38	206,93	
		IXг	1977,41	167,90	1602,58	175,55	206,93	
		IXд	1949,94	154,98	1588,03	162,07	206,93	
		IXе	1936,30	148,58	1580,79	155,38	206,93	
		Xа	1934,55	154,98	1588,03	162,07	191,54	
		Xб	1927,10	154,98	1588,03	162,07	184,09	
		Xв	2032,76	167,90	1626,71	175,55	238,15	
		Xг	2005,29	154,98	1612,16	162,07	238,15	
		XIа	2040,02	167,90	1622,31	175,55	249,81	
		XIб	2040,02	167,90	1622,31	175,55	249,81	
		XIв	2044,42	167,90	1626,71	175,55	249,81	
		XIг	2040,02	167,90	1622,31	175,55	249,81	
05-01-043-02	25 м	VIIIа	2208,57	172,38	1779,33	180,68	256,86	14,27
(109-9101) (204-9120) (401-9001)	Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м3)	VIIIб	2186,49	172,38	1793,37	180,68	220,74	
		VIIIв	2229,51	172,38	1835,60	180,68	221,53	
		VIIIг	2229,51	172,38	1835,60	180,68	221,53	
		VIIIе	2201,31	172,38	1807,40	180,68	221,53	
		VIIIд	2233,86	172,38	1840,74	180,68	220,74	
		IXа	2154,17	172,38	1756,26	180,68	225,53	
		IXб	2205,03	172,38	1784,46	180,68	248,19	
		IXв	2238,65	172,38	1840,74	180,68	225,53	
		IXг	2286,14	194,79	1865,82	204,24	225,53	
		IXд	2254,40	179,80	1849,07	188,45	225,53	
		IXе	2238,65	172,38	1840,74	180,68	225,53	
		Xа	2244,54	179,80	1849,07	188,45	215,67	
		Xб	2234,95	179,80	1849,07	188,45	206,08	
		Xв	2345,93	194,79	1893,90	204,24	257,24	
		Xг	2314,19	179,80	1877,15	188,45	257,24	
		XIа	2360,08	194,79	1888,76	204,24	276,53	
		XIб	2360,08	194,79	1888,76	204,24	276,53	
		XIв	2365,22	194,79	1893,90	204,24	276,53	
		XIг	2360,08	194,79	1888,76	204,24	276,53	
05-01-043-03	Устройство железобетонных бурунабивных свай диаметром 900-1000 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай более 25 м	VIIIа	2429,19	190,62	1969,98	199,86	268,59	15,78
		VIIIб	2406,58	190,62	1985,52	199,86	230,44	
		VIIIв	2454,33	190,62	2032,25	199,86	231,46	
		VIIIг	2454,33	190,62	2032,25	199,86	231,46	
		VIIIе	2423,13	190,62	2001,05	199,86	231,46	
		VIIIд	2459,00	190,62	2037,94	199,86	230,44	
		IXа	2370,07	190,62	1944,46	199,86	234,99	
		IXб	2425,22	190,62	1975,67	199,86	258,93	
		IXв	2463,55	190,62	2037,94	199,86	234,99	
		IXг	2515,92	215,40	2065,53	225,89	234,99	
		IXд	2480,93	198,83	2047,11	208,58	234,99	
		IXе	2463,55	190,62	2037,94	199,86	234,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	Ха	2473,09	198,83	2047,11	208,58	227,15	(II)
		Хб	2462,71	198,83	2047,11	208,58	216,77	
		Хв	2579,17	215,40	2096,60	225,89	267,17	
		Хг	2544,18	198,83	2078,18	208,58	267,17	
		XIa	2595,45	215,40	2090,91	225,89	289,14	
		XIб	2595,45	215,40	2090,91	225,89	289,14	
		XIв	2601,14	215,40	2096,60	225,89	289,14	
		XIг	2595,45	215,40	2090,91	225,89	289,14	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)							(II)
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м3)							(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 до

05-01-044-01	12 м	VIIIa	3327,89	208,74	2162,70	218,49	956,45	17,28
		VIIIб	3337,67	208,74	2179,76	218,49	949,17	
		VIIIв	3531,17	208,74	2231,09	218,49	1091,34	
		VIIIг	3531,17	208,74	2231,09	218,49	1091,34	
		VIIIе	3496,90	208,74	2196,82	218,49	1091,34	
		VIIIд	3395,24	208,74	2237,33	218,49	949,17	
		IXa	3295,82	208,74	2134,67	218,49	952,41	
		IXб	3555,71	208,74	2168,94	218,49	1178,03	
		IXв	3398,48	208,74	2237,33	218,49	952,41	
		IXг	3455,68	235,87	2267,40	246,90	952,41	
		IXд	3417,46	217,73	2247,32	228,01	952,41	
		IXе	3398,48	208,74	2237,33	218,49	952,41	
		Ха	3510,81	217,73	2247,32	228,01	1045,76	
		Хб	3504,72	217,73	2247,32	228,01	1039,67	
		Хв	3551,37	235,87	2301,52	246,90	1013,98	
		Хг	3513,15	217,73	2281,44	228,01	1013,98	
		XIa	3624,26	235,87	2295,27	246,90	1093,12	
		XIб	3624,26	235,87	2295,27	246,90	1093,12	
		XIв	3630,51	235,87	2301,52	246,90	1093,12	
		XIг	3624,26	235,87	2295,27	246,90	1093,12	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)							(II)
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)							(II)
05-01-044-02	25 м	VIIIa	3625,73	232,66	2413,91	243,82	979,16	19,26
		VIIIб	3632,20	232,66	2432,94	243,82	966,60	
		VIIIв	3831,73	232,66	2490,20	243,82	1108,87	
		VIIIг	3831,73	232,66	2490,20	243,82	1108,87	
		VIIIе	3793,50	232,66	2451,97	243,82	1108,87	
		VIIIд	3696,44	232,66	2497,18	243,82	966,60	
		IXa	3585,06	232,66	2382,66	243,82	969,74	
		IXб	3852,62	232,66	2420,89	243,82	1199,07	
		IXв	3699,58	232,66	2497,18	243,82	969,74	
		IXг	3763,18	262,90	2530,54	275,67	969,74	
		IXд	3720,68	242,68	2508,26	254,44	969,74	
		IXе	3699,58	232,66	2497,18	243,82	969,74	
		Ха	3819,52	242,68	2508,26	254,44	1068,58	
		Хб	3811,32	242,68	2508,26	254,44	1060,38	
		Хв	3863,15	262,90	2568,60	275,67	1031,65	
		Хг	3820,65	242,68	2546,32	254,44	1031,65	
		XIa	3942,97	262,90	2561,63	275,67	1118,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101) (204-9120)	Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	XIб	3942,97	262,90	2561,63	275,67	1118,44	(II)
		XIв	3949,94	262,90	2568,60	275,67	1118,44	
		XIг	3942,97	262,90	2561,63	275,67	1118,44	
							(II)	
05-01-044-03	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай более 25 м	VIIIa	4004,73	260,69	2742,63	276,86	1001,41	21,58
		VIIIб	4008,52	260,69	2764,24	276,86	983,59	
		VIIIв	4215,88	260,69	2829,27	276,86	1125,92	
		VIIIг	4215,88	260,69	2829,27	276,86	1125,92	
		VIIIе	4172,46	260,69	2785,85	276,86	1125,92	
		VIIIд	4081,48	260,69	2837,20	276,86	983,59	
		IXa	3954,49	260,69	2707,15	276,86	986,65	
		IXб	4230,95	260,69	2750,56	276,86	1219,70	
		IXв	4084,54	260,69	2837,20	276,86	986,65	
		IXг	4156,09	294,57	2874,87	312,99	986,65	
		IXд	4108,28	271,91	2849,72	288,90	986,65	
		IXе	4084,54	260,69	2837,20	276,86	986,65	
		Xa	4212,60	271,91	2849,72	288,90	1090,97	
		Xб	4202,29	271,91	2849,72	288,90	1080,66	
		Xв	4261,53	294,57	2918,10	312,99	1048,86	
		Xг	4213,71	271,91	2892,94	288,90	1048,86	
		XIa	4348,04	294,57	2910,17	312,99	1143,30	
		XIб	4348,04	294,57	2910,17	312,99	1143,30	
		XIв	4355,97	294,57	2918,10	312,99	1143,30	
		XIг	4348,04	294,57	2910,17	312,99	1143,30	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(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 до								
05-01-045-01	12 м	VIIIa	2910,52	165,38	1704,19	172,92	1040,95	13,69
		VIIIб	2904,18	165,38	1717,65	172,92	1021,15	
		VIIIв	3088,97	165,38	1758,13	172,92	1165,46	
		VIIIг	3088,97	165,38	1758,13	172,92	1165,46	
		VIIIе	3061,94	165,38	1731,10	172,92	1165,46	
		VIIIд	2949,57	165,38	1763,04	172,92	1021,15	
		IXa	2869,55	165,38	1682,08	172,92	1022,09	
		IXб	3129,45	165,38	1709,11	172,92	1254,96	
		IXв	2950,51	165,38	1763,04	172,92	1022,09	
		IXг	2996,22	186,87	1787,26	195,48	1022,09	
		IXд	2965,67	172,49	1771,09	180,36	1022,09	
		IXе	2950,51	165,38	1763,04	172,92	1022,09	
		Xa	3071,15	172,49	1771,09	180,36	1127,57	
		Xб	3060,24	172,49	1771,09	180,36	1116,66	
		Xв	3089,06	186,87	1814,17	195,48	1088,02	
		Xг	3058,50	172,49	1797,99	180,36	1088,02	
		XIa	3178,74	186,87	1809,26	195,48	1182,61	
		XIб	3178,74	186,87	1809,26	195,48	1182,61	
		XIв	3183,65	186,87	1814,17	195,48	1182,61	
		XIг	3178,74	186,87	1809,26	195,48	1182,61	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
05-01-045-02	25 м	VIIIa	3156,52	182,17	1886,08	191,21	1088,27	15,08
		VIIIб	3142,72	182,17	1900,96	191,21	1059,59	
		VIIIв	3332,54	182,17	1945,74	191,21	1204,63	
		VIIIг	3332,54	182,17	1945,74	191,21	1204,63	
		VIIIе	3302,64	182,17	1915,84	191,21	1204,63	
		VIIIд	3192,94	182,17	1951,18	191,21	1059,59	
		IXa	3103,55	182,17	1861,63	191,21	1059,75	
		IXб	3372,08	182,17	1891,52	191,21	1298,39	
		IXв	3193,10	182,17	1951,18	191,21	1059,75	
		IXг	3243,38	205,84	1977,79	216,14	1059,75	
		IXд	3209,78	190,01	1960,02	199,56	1059,75	
		IXе	3193,10	182,17	1951,18	191,21	1059,75	
		Xa	3324,23	190,01	1960,02	199,56	1174,20	
		Xб	3309,82	190,01	1960,02	199,56	1159,79	
		Xв	3340,69	205,84	2007,56	216,14	1127,29	
		Xг	3307,08	190,01	1989,78	199,56	1127,29	
		XIa	3441,90	205,84	2002,11	216,14	1233,95	
		XIб	3441,90	205,84	2002,11	216,14	1233,95	
		XIв	3447,35	205,84	2007,56	216,14	1233,95	
		XIг	3441,90	205,84	2002,11	216,14	1233,95	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
05-01-045-03	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай более 25 м	VIIIa	3445,94	203,19	2119,85	214,87	1122,90	16,82
		VIIIб	3426,91	203,19	2136,57	214,87	1087,15	
		VIIIв	3622,65	203,19	2186,87	214,87	1232,59	
		VIIIг	3622,65	203,19	2186,87	214,87	1232,59	
		VIIIе	3589,07	203,19	2153,29	214,87	1232,59	
		VIIIд	3483,33	203,19	2192,99	214,87	1087,15	
		IXa	3382,47	203,19	2092,39	214,87	1086,89	
		IXб	3659,45	203,19	2125,98	214,87	1330,28	
		IXв	3483,07	203,19	2192,99	214,87	1086,89	
		IXг	3539,16	229,59	2222,68	242,84	1086,89	
		IXд	3501,67	211,93	2202,85	224,09	1086,89	
		IXе	3483,07	203,19	2192,99	214,87	1086,89	
		Xa	3623,35	211,93	2202,85	224,09	1208,57	
		Xб	3606,14	211,93	2202,85	224,09	1191,36	
		Xв	3641,09	229,59	2256,12	242,84	1155,38	
		Xг	3603,60	211,93	2236,29	224,09	1155,38	
		XIa	3751,48	229,59	2249,99	242,84	1271,90	
		XIб	3751,48	229,59	2249,99	242,84	1271,90	
		XIв	3757,61	229,59	2256,12	242,84	1271,90	
		XIг	3751,48	229,59	2249,99	242,84	1271,90	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
Таблица 05-01-046. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм с уширением до 1800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ								
Измеритель: 1 м3 конструктивного объема свай								
Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай до								
05-01-046-01	12 м	VIIIa	2655,45	142,91	1475,27	149,98	1037,27	11,83
		VIIIб	2648,23	142,91	1486,93	149,98	1018,39	
		VIIIв	2827,61	142,91	1522,00	149,98	1162,70	
		VIIIг	2827,61	142,91	1522,00	149,98	1162,70	
		VIIIе	2804,19	142,91	1498,58	149,98	1162,70	
		VIIIд	2687,55	142,91	1526,25	149,98	1018,39	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101) (204-9120)	Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	IXa	2618,34	142,91	1456,10	149,98	1019,33	(II) (II)
		IXб	2873,97	142,91	1479,52	149,98	1251,54	
		IXв	2688,49	142,91	1526,25	149,98	1019,33	
		IXг	2728,30	161,48	1547,49	169,59	1019,33	
		IXд	2701,69	149,06	1533,30	156,55	1019,33	
		IXе	2688,49	142,91	1526,25	149,98	1019,33	
		Xa	2806,21	149,06	1533,30	156,55	1123,85	
		Xб	2795,67	149,06	1533,30	156,55	1113,31	
		Xв	2817,50	161,48	1570,80	169,59	1085,22	
		Xг	2790,89	149,06	1556,61	156,55	1085,22	
		XIa	2906,50	161,48	1566,55	169,59	1178,47	
		XIб	2906,50	161,48	1566,55	169,59	1178,47	
		XIв	2910,75	161,48	1570,80	169,59	1178,47	
		XIг	2906,50	161,48	1566,55	169,59	1178,47	
05-01-046-02	25 м	VIIIa	2905,16	159,70	1657,19	168,34	1088,27	13,22
(109-9101) (204-9120)	Расход бурового инструмента, (компл.) Каркасы арматурные, (т)	VIIIб	2889,57	159,70	1670,28	168,34	1059,59	
		VIIIв	3073,98	159,70	1709,65	168,34	1204,63	
		VIIIг	3073,98	159,70	1709,65	168,34	1204,63	
		VIIIе	3047,69	159,70	1683,36	168,34	1204,63	
		VIIIд	2933,72	159,70	1714,43	168,34	1059,59	
		IXa	2855,14	159,70	1635,69	168,34	1059,75	
		IXб	3120,06	159,70	1661,97	168,34	1298,39	
		IXв	2933,88	159,70	1714,43	168,34	1059,75	
		IXг	2978,25	180,45	1738,05	190,31	1059,75	
		IXд	2948,59	166,57	1722,27	175,70	1059,75	
		IXе	2933,88	159,70	1714,43	168,34	1059,75	
		Xa	3063,04	166,57	1722,27	175,70	1174,20	
		Xб	3048,63	166,57	1722,27	175,70	1159,79	
		Xв	3071,96	180,45	1764,22	190,31	1127,29	
		Xг	3042,30	166,57	1748,44	175,70	1127,29	
		XIa	3173,84	180,45	1759,44	190,31	1233,95	
		XIб	3173,84	180,45	1759,44	190,31	1233,95	
		XIв	3178,62	180,45	1764,22	190,31	1233,95	
		XIг	3173,84	180,45	1759,44	190,31	1233,95	
05-01-046-03	Устройство железобетонных бурунабивных свай диаметром 900-1000 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай более 25 м	VIIIa	3076,22	173,71	1804,14	183,13	1098,37	14,38
		VIIIб	3060,83	173,71	1818,38	183,13	1068,74	
		VIIIв	3249,11	173,71	1861,22	183,13	1214,18	
		VIIIг	3249,11	173,71	1861,22	183,13	1214,18	
		VIIIе	3220,51	173,71	1832,62	183,13	1214,18	
		VIIIд	3108,88	173,71	1866,43	183,13	1068,74	
		IXa	3022,93	173,71	1780,74	183,13	1068,48	
		IXб	3290,53	173,71	1809,34	183,13	1307,48	
		IXв	3108,62	173,71	1866,43	183,13	1068,48	
		IXг	3156,75	196,29	1891,98	207,01	1068,48	
		IXд	3124,59	181,19	1874,92	191,01	1068,48	
		IXе	3108,62	173,71	1866,43	183,13	1068,48	
		Xa	3239,85	181,19	1874,92	191,01	1183,74	
		Xб	3225,10	181,19	1874,92	191,01	1168,99	
		Xв	3253,52	196,29	1920,46	207,01	1136,77	
		Xг	3221,35	181,19	1903,39	191,01	1136,77	
		XIa	3355,82	196,29	1915,25	207,01	1244,28	
		XIб	3355,82	196,29	1915,25	207,01	1244,28	
		XIв	3361,03	196,29	1920,46	207,01	1244,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	XIг	3355,82	196,29	1915,25	207,01	1244,28 (II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	

Таблица 05-01-047. Бурение скальных пород 5 группы под основание свай-оболочек

Измеритель: 1 м3 разбуренной породы

05-01-047-01	Бурение скальных пород 5 группы под основание свай-оболочек	VIIIa	3477,14	178,65	3297,42	311,28	1,07	16,33
		VIIIб	3515,94	178,65	3336,17	311,28	1,12	
		VIIIв	3632,04	178,65	3452,27	311,28	1,12	
		VIIIг	3632,04	178,65	3452,27	311,28	1,12	
		VIIIе	3554,53	178,65	3374,76	311,28	1,12	
		VIIIд	3645,20	178,65	3465,43	311,28	1,12	
		IXa	3413,04	178,65	3233,22	311,28	1,17	
		IXб	3490,33	178,65	3310,58	311,28	1,10	
		IXв	3645,25	178,65	3465,43	311,28	1,17	
		IXг	3709,14	201,84	3506,13	351,91	1,17	
		IXд	3666,44	186,33	3478,94	324,83	1,17	
		IXе	3645,25	178,65	3465,43	311,28	1,17	
		Xa	3666,45	186,33	3478,94	324,83	1,18	
		Xб	3666,43	186,33	3478,94	324,83	1,16	
		Xв	3786,20	201,84	3583,32	351,91	1,04	
		Xг	3743,50	186,33	3556,13	324,83	1,04	
		XIa	3773,14	201,84	3570,17	351,91	1,13	
		XIб	3773,14	201,84	3570,17	351,91	1,13	
		XIв	3786,29	201,84	3583,32	351,91	1,13	
(109-9030)	Долота, (шт.)	XIг	3773,14	201,84	3570,17	351,91	1,13 (0,0183)	

Таблица 05-01-048. Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 250; 300 мм

Измеритель: 1 м скважины

Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 250 мм в грунтах группы

05-01-048-01	1-2	VIIIa	75,26	10,43	49,47	5,12	15,36	0,93
		VIIIб	74,90	10,43	49,55	5,12	14,92	
		VIIIв	75,45	10,43	49,78	5,12	15,24	
		VIIIг	75,45	10,43	49,78	5,12	15,24	
		VIIIе	75,30	10,43	49,63	5,12	15,24	
		VIIIд	75,45	10,43	50,10	5,12	14,92	
		IXa	74,08	10,43	49,63	5,12	14,02	
		IXб	73,78	10,43	49,79	5,12	13,56	
		IXв	74,55	10,43	50,10	5,12	14,02	
		IXг	76,59	11,80	50,77	5,79	14,02	
		IXд	75,24	10,89	50,33	5,35	14,02	
		IXе	74,55	10,43	50,10	5,12	14,02	
		Xa	75,78	10,89	50,33	5,35	14,56	
		Xб	75,67	10,89	50,33	5,35	14,45	
		Xв	79,05	11,80	50,93	5,79	16,32	
		Xг	77,69	10,89	50,48	5,35	16,32	
		XIa	78,86	11,80	50,61	5,79	16,45	
		XIб	78,86	11,80	50,61	5,79	16,45	
		XIв	79,18	11,80	50,93	5,79	16,45	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	XIг	78,86	11,80	50,61	5,79	16,45 (II)	
05-01-048-02	3	VIIIa	140,23	21,43	103,44	10,72	15,36	1,91
		VIIIб	139,95	21,43	103,60	10,72	14,92	
		VIIIв	140,76	21,43	104,09	10,72	15,24	
		VIIIг	140,76	21,43	104,09	10,72	15,24	
		VIIIе	140,43	21,43	103,76	10,72	15,24	
		VIIIд	141,11	21,43	104,76	10,72	14,92	
		IXa	139,23	21,43	103,78	10,72	14,02	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	IXб	139,10	21,43	104,11	10,72	13,56	(II)
		IXв	140,21	21,43	104,76	10,72	14,02	
		IXг	144,42	24,24	106,16	12,11	14,02	
		IXд	141,62	22,37	105,23	11,18	14,02	
		IXе	140,21	21,43	104,76	10,72	14,02	
		Ха	142,16	22,37	105,23	11,18	14,56	
		Хб	142,05	22,37	105,23	11,18	14,45	
		Хв	147,04	24,24	106,48	12,11	16,32	
		Хг	144,24	22,37	105,55	11,18	16,32	
		XIa	146,50	24,24	105,81	12,11	16,45	
		XIб	146,50	24,24	105,81	12,11	16,45	
		XIв	147,17	24,24	106,48	12,11	16,45	
		XIг	146,50	24,24	105,81	12,11	16,45	
05-01-048-03	4	VIIIa	266,93	43,20	208,37	21,59	15,36	3,85
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	266,81	43,20	208,69	21,59	14,92	
		VIIIв	268,14	43,20	209,70	21,59	15,24	
		VIIIг	268,14	43,20	209,70	21,59	15,24	
		VIIIе	267,47	43,20	209,03	21,59	15,24	
		VIIIд	269,16	43,20	211,04	21,59	14,92	
		IXa	266,28	43,20	209,06	21,59	14,02	
		IXб	266,48	43,20	209,72	21,59	13,56	
		IXв	268,26	43,20	211,04	21,59	14,02	
		IXг	276,73	48,86	213,85	24,39	14,02	
		IXд	271,08	45,08	211,98	22,52	14,02	
		IXе	268,26	43,20	211,04	21,59	14,02	
		Ха	271,62	45,08	211,98	22,52	14,56	
		Хб	271,51	45,08	211,98	22,52	14,45	
05-01-048-04	5	Хв	279,68	48,86	214,50	24,39	16,32	7,98
		Хг	274,03	45,08	212,63	22,52	16,32	
		XIa	278,47	48,86	213,16	24,39	16,45	
		XIб	278,47	48,86	213,16	24,39	16,45	
		XIв	279,81	48,86	214,50	24,39	16,45	
		XIг	278,47	48,86	213,16	24,39	16,45	
		VIIIa	538,14	89,54	433,24	44,88	15,36	
		VIIIб	538,36	89,54	433,90	44,88	14,92	
		VIIIв	540,77	89,54	435,99	44,88	15,24	
		VIIIг	540,77	89,54	435,99	44,88	15,24	
		VIIIе	539,38	89,54	434,60	44,88	15,24	
		VIIIд	543,25	89,54	438,79	44,88	14,92	
		IXa	538,22	89,54	434,66	44,88	14,02	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	IXб	539,14	89,54	436,04	44,88	13,56	
		IXв	542,35	89,54	438,79	44,88	14,02	
		IXг	559,92	101,27	444,63	50,72	14,02	
		IXд	548,20	93,45	440,73	46,82	14,02	
		IXе	542,35	89,54	438,79	44,88	14,02	
		Ха	548,74	93,45	440,73	46,82	14,56	
		Хб	548,63	93,45	440,73	46,82	14,45	
		Хв	563,57	101,27	445,98	50,72	16,32	
		Хг	551,85	93,45	442,08	46,82	16,32	
		XIa	560,90	101,27	443,18	50,72	16,45	
		XIб	560,90	101,27	443,18	50,72	16,45	
		XIв	563,70	101,27	445,98	50,72	16,45	
		XIг	560,90	101,27	443,18	50,72	16,45	
05-01-048-05	6	VIIIa	914,12	153,71	745,05	77,18	15,36	13,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	914,83	153,71	746,20	77,18	14,92	(II)
		VIIIв	918,72	153,71	749,77	77,18	15,24	
		VIIIг	918,72	153,71	749,77	77,18	15,24	
		VIIIе	916,34	153,71	747,39	77,18	15,24	
		VIIIд	923,23	153,71	754,60	77,18	14,92	
		IXа	915,22	153,71	747,49	77,18	14,02	
		IXб	917,14	153,71	749,87	77,18	13,56	
		IXв	922,33	153,71	754,60	77,18	14,02	
		IXг	952,50	173,85	764,63	87,22	14,02	
		IXд	932,38	160,43	757,93	80,51	14,02	
		IXе	922,33	153,71	754,60	77,18	14,02	
		Ха	932,92	160,43	757,93	80,51	14,56	
		Хб	932,81	160,43	757,93	80,51	14,45	
		Хв	957,14	173,85	766,97	87,22	16,32	
		Хг	937,01	160,43	760,26	80,51	16,32	
		XIа	952,45	173,85	762,15	87,22	16,45	
		XIб	952,45	173,85	762,15	87,22	16,45	
		XIв	957,27	173,85	766,97	87,22	16,45	
		XIг	952,45	173,85	762,15	87,22	16,45	
05-01-048-06	7	VIIIа	1707,06	290,04	1401,66	145,21	15,36	25,85
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	1708,77	290,04	1403,81	145,21	14,92	
		VIIIв	1715,82	290,04	1410,54	145,21	15,24	
		VIIIг	1715,82	290,04	1410,54	145,21	15,24	
		VIIIе	1711,33	290,04	1406,05	145,21	15,24	
		VIIIд	1724,57	290,04	1419,61	145,21	14,92	
		IXа	1710,30	290,04	1406,24	145,21	14,02	
		IXб	1714,33	290,04	1410,73	145,21	13,56	
		IXв	1723,67	290,04	1419,61	145,21	14,02	
		IXг	1780,56	328,04	1438,50	164,09	14,02	
		IXд	1742,60	302,70	1425,88	151,47	14,02	
		IXе	1723,67	290,04	1419,61	145,21	14,02	
		Ха	1743,14	302,70	1425,88	151,47	14,56	
		Хб	1743,03	302,70	1425,88	151,47	14,45	
		Хв	1787,25	328,04	1442,89	164,09	16,32	
		Хг	1749,29	302,70	1430,27	151,47	16,32	
		XIа	1778,31	328,04	1433,82	164,09	16,45	
		XIб	1778,31	328,04	1433,82	164,09	16,45	
		XIв	1787,38	328,04	1442,89	164,09	16,45	
XIг	1778,31	328,04	1433,82	164,09	16,45			
Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 300 мм в грунтах группы								
05-01-048-07	1-2	VIIIа	86,21	11,78	56,97	5,90	17,46	1,05
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	85,76	11,78	57,05	5,90	16,93	
		VIIIв	86,44	11,78	57,33	5,90	17,33	
		VIIIг	86,44	11,78	57,33	5,90	17,33	
		VIIIе	86,25	11,78	57,14	5,90	17,33	
		VIIIд	86,41	11,78	57,70	5,90	16,93	
		IXа	84,80	11,78	57,15	5,90	15,87	
		IXб	84,52	11,78	57,33	5,90	15,41	
		IXв	85,35	11,78	57,70	5,90	15,87	
		IXг	87,65	13,32	58,46	6,67	15,87	
		IXд	86,12	12,30	57,95	6,16	15,87	
		IXе	85,35	11,78	57,70	5,90	15,87	
		Ха	86,66	12,30	57,95	6,16	16,41	
		Хб	86,52	12,30	57,95	6,16	16,27	
		Хв	90,27	13,32	58,64	6,67	18,31	
		Хг	88,74	12,30	58,13	6,16	18,31	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	XIa	90,14	13,32	58,27	6,67	18,55	(II)
		XIб	90,14	13,32	58,27	6,67	18,55	
		XIв	90,51	13,32	58,64	6,67	18,55	
		XIг	90,14	13,32	58,27	6,67	18,55	
05-01-048-08	3	VIIIa	156,79	23,90	115,43	11,96	17,46	2,13
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	156,44	23,90	115,61	11,96	16,93	
		VIIIв	157,39	23,90	116,16	11,96	17,33	
		VIIIг	157,39	23,90	116,16	11,96	17,33	
		VIIIе	157,02	23,90	115,79	11,96	17,33	
		VIIIд	157,74	23,90	116,91	11,96	16,93	
		IXa	155,58	23,90	115,81	11,96	15,87	
		IXб	155,49	23,90	116,18	11,96	15,41	
		IXв	156,68	23,90	116,91	11,96	15,87	
		IXг	161,36	27,03	118,46	13,51	15,87	
		IXд	158,24	24,94	117,43	12,47	15,87	
		IXе	156,68	23,90	116,91	11,96	15,87	
		Xa	158,78	24,94	117,43	12,47	16,41	
		Xб	158,64	24,94	117,43	12,47	16,27	
		Xв	164,17	27,03	118,83	13,51	18,31	
		Xг	161,04	24,94	117,79	12,47	18,31	
		XIa	163,66	27,03	118,08	13,51	18,55	
		XIб	163,66	27,03	118,08	13,51	18,55	
		XIв	164,41	27,03	118,83	13,51	18,55	
		XIг	163,66	27,03	118,08	13,51	18,55	
05-01-048-09	4	VIIIa	321,48	52,17	251,85	26,09	17,46	4,65
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	321,34	52,17	252,24	26,09	16,93	
		VIIIв	322,94	52,17	253,44	26,09	17,33	
		VIIIг	322,94	52,17	253,44	26,09	17,33	
		VIIIе	322,14	52,17	252,64	26,09	17,33	
		VIIIд	324,17	52,17	255,07	26,09	16,93	
		IXa	320,71	52,17	252,67	26,09	15,87	
		IXб	321,06	52,17	253,48	26,09	15,41	
		IXв	323,11	52,17	255,07	26,09	15,87	
		IXг	333,35	59,01	258,47	29,48	15,87	
		IXд	326,52	54,45	256,20	27,22	15,87	
		IXе	323,11	52,17	255,07	26,09	15,87	
		Xa	327,06	54,45	256,20	27,22	16,41	
		Xб	326,92	54,45	256,20	27,22	16,27	
		Xв	336,58	59,01	259,26	29,48	18,31	
		Xг	329,75	54,45	256,99	27,22	18,31	
		XIa	335,19	59,01	257,63	29,48	18,55	
		XIб	335,19	59,01	257,63	29,48	18,55	
		XIв	336,82	59,01	259,26	29,48	18,55	
		XIг	335,19	59,01	257,63	29,48	18,55	
05-01-048-10	5	VIIIa	603,70	100,53	485,71	50,32	17,46	8,96
		VIIIб	603,91	100,53	486,45	50,32	16,93	
		VIIIв	606,65	100,53	488,79	50,32	17,33	
		VIIIг	606,65	100,53	488,79	50,32	17,33	
		VIIIе	605,09	100,53	487,23	50,32	17,33	
		VIIIд	609,39	100,53	491,93	50,32	16,93	
		IXa	603,70	100,53	487,30	50,32	15,87	
		IXб	604,79	100,53	488,85	50,32	15,41	
		IXв	608,33	100,53	491,93	50,32	15,87	
		IXг	628,04	113,70	498,47	56,86	15,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	IXд	614,89	104,92	494,10	52,49	15,87	(II)
		IXе	608,33	100,53	491,93	50,32	15,87	
		Ха	615,43	104,92	494,10	52,49	16,41	
		Хб	615,29	104,92	494,10	52,49	16,27	
		Хв	632,01	113,70	500,00	56,86	18,31	
		Хг	618,85	104,92	495,62	52,49	18,31	
		XIa	629,10	113,70	496,85	56,86	18,55	
		XIб	629,10	113,70	496,85	56,86	18,55	
		XIв	632,25	113,70	500,00	56,86	18,55	
		XIг	629,10	113,70	496,85	56,86	18,55	
05-01-048-11	6	VIIIa	977,63	164,15	796,02	82,46	17,46	14,63
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	978,32	164,15	797,24	82,46	16,93	
		VIIIв	982,55	164,15	801,07	82,46	17,33	
		VIIIг	982,55	164,15	801,07	82,46	17,33	
		VIIIе	980,00	164,15	798,52	82,46	17,33	
		VIIIд	987,30	164,15	806,22	82,46	16,93	
		IXa	978,64	164,15	798,62	82,46	15,87	
		IXб	980,73	164,15	801,17	82,46	15,41	
		IXв	986,24	164,15	806,22	82,46	15,87	
		IXг	1018,46	185,65	816,94	93,19	15,87	
		IXд	996,97	171,32	809,78	86,02	15,87	
		IXе	986,24	164,15	806,22	82,46	15,87	
		Ха	997,51	171,32	809,78	86,02	16,41	
		Хб	997,37	171,32	809,78	86,02	16,27	
		Хв	1023,40	185,65	819,44	93,19	18,31	
		Хг	1001,90	171,32	812,27	86,02	18,31	
		XIa	1018,49	185,65	814,29	93,19	18,55	
		XIб	1018,49	185,65	814,29	93,19	18,55	
		XIв	1023,64	185,65	819,44	93,19	18,55	
		XIг	1018,49	185,65	814,29	93,19	18,55	
05-01-048-12	7	VIIIa	1897,75	321,23	1559,06	161,51	17,46	28,63
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	1899,62	321,23	1561,46	161,51	16,93	
		VIIIв	1907,50	321,23	1568,94	161,51	17,33	
		VIIIг	1907,50	321,23	1568,94	161,51	17,33	
		VIIIе	1902,51	321,23	1563,95	161,51	17,33	
		VIIIд	1917,19	321,23	1579,03	161,51	16,93	
		IXa	1901,26	321,23	1564,16	161,51	15,87	
		IXб	1905,79	321,23	1569,15	161,51	15,41	
		IXв	1916,13	321,23	1579,03	161,51	15,87	
		IXг	1979,22	363,31	1600,04	182,52	15,87	
		IXд	1937,13	335,26	1586,00	168,48	15,87	
		IXе	1916,13	321,23	1579,03	161,51	15,87	
		Ха	1937,67	335,26	1586,00	168,48	16,41	
		Хб	1937,53	335,26	1586,00	168,48	16,27	
		Хв	1986,55	363,31	1604,93	182,52	18,31	
		Хг	1944,46	335,26	1590,89	168,48	18,31	
		XIa	1976,70	363,31	1594,84	182,52	18,55	
		XIб	1976,70	363,31	1594,84	182,52	18,55	
		XIв	1986,79	363,31	1604,93	182,52	18,55	
		XIг	1976,70	363,31	1594,84	182,52	18,55	
							(II)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	Xa	337,69	56,33	265,35	28,19	16,01	(II)
		Xб	337,57	56,33	265,35	28,19	15,89	
		Xв	347,55	61,04	268,52	30,54	17,99	
		Xг	340,49	56,33	266,17	28,19	17,99	
		XIa	346,17	61,04	266,83	30,54	18,30	
		XIб	346,17	61,04	266,83	30,54	18,30	
		XIв	347,86	61,04	268,52	30,54	18,30	
		XIг	346,17	61,04	266,83	30,54	18,30	
05-01-049-04	5	VIIa	686,51	114,67	554,67	57,46	17,17	10,22
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIб	686,84	114,67	555,52	57,46	16,65	
		VIIв	689,85	114,67	558,18	57,46	17,00	
		VIIг	689,85	114,67	558,18	57,46	17,00	
		VIIе	688,08	114,67	556,41	57,46	17,00	
		VIIд	693,09	114,67	561,77	57,46	16,65	
		IXa	686,71	114,67	556,48	57,46	15,56	
		IXб	688,06	114,67	558,26	57,46	15,13	
		IXв	692,00	114,67	561,77	57,46	15,56	
		IXг	714,50	129,69	569,25	64,94	15,56	
		IXд	699,49	119,68	564,25	59,94	15,56	
		IXе	692,00	114,67	561,77	57,46	15,56	
		Xa	699,94	119,68	564,25	59,94	16,01	
		Xб	699,82	119,68	564,25	59,94	15,89	
		Xв	718,66	129,69	570,98	64,94	17,99	
		Xг	703,66	119,68	565,99	59,94	17,99	
		XIa	715,39	129,69	567,40	64,94	18,30	
		XIб	715,39	129,69	567,40	64,94	18,30	
		XIв	718,97	129,69	570,98	64,94	18,30	
		XIг	715,39	129,69	567,40	64,94	18,30	
05-01-049-05	6	VIIa	1125,63	189,51	918,95	95,20	17,17	16,89
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIб	1126,52	189,51	920,36	95,20	16,65	
		VIIв	1131,28	189,51	924,77	95,20	17,00	
		VIIг	1131,28	189,51	924,77	95,20	17,00	
		VIIе	1128,34	189,51	921,83	95,20	17,00	
		VIIд	1136,88	189,51	930,72	95,20	16,65	
		IXa	1127,02	189,51	921,95	95,20	15,56	
		IXб	1129,53	189,51	924,89	95,20	15,13	
		IXв	1135,79	189,51	930,72	95,20	15,56	
		IXг	1172,99	214,33	943,10	107,58	15,56	
		IXд	1148,17	197,78	934,83	99,31	15,56	
		IXе	1135,79	189,51	930,72	95,20	15,56	
		Xa	1148,62	197,78	934,83	99,31	16,01	
		Xб	1148,50	197,78	934,83	99,31	15,89	
		Xв	1178,30	214,33	945,98	107,58	17,99	
		Xг	1153,48	197,78	937,71	99,31	17,99	
		XIa	1172,67	214,33	940,04	107,58	18,30	
		XIб	1172,67	214,33	940,04	107,58	18,30	
		XIв	1178,61	214,33	945,98	107,58	18,30	
		XIг	1172,67	214,33	940,04	107,58	18,30	
05-01-049-06	7	VIIa	2214,11	375,53	1821,41	188,69	17,17	33,47
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIб	2216,38	375,53	1824,20	188,69	16,65	
		VIIв	2225,48	375,53	1832,95	188,69	17,00	
		VIIг	2225,48	375,53	1832,95	188,69	17,00	
		VIIе	2219,65	375,53	1827,12	188,69	17,00	
		VIIд	2236,91	375,53	1844,73	188,69	16,65	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	IXa	2218,45	375,53	1827,36	188,69	15,56	(II)
		IXб	2223,85	375,53	1833,19	188,69	15,13	
		IXв	2235,82	375,53	1844,73	188,69	15,56	
		IXг	2309,57	424,73	1869,28	213,23	15,56	
		IXд	2260,37	391,93	1852,88	196,83	15,56	
		IXе	2235,82	375,53	1844,73	188,69	15,56	
		Ха	2260,82	391,93	1852,88	196,83	16,01	
		Хб	2260,70	391,93	1852,88	196,83	15,89	
		Хв	2317,71	424,73	1874,99	213,23	17,99	
		Хг	2268,51	391,93	1858,59	196,83	17,99	
		XIa	2306,23	424,73	1863,20	213,23	18,30	
		XIб	2306,23	424,73	1863,20	213,23	18,30	
		XIв	2318,02	424,73	1874,99	213,23	18,30	
		XIг	2306,23	424,73	1863,20	213,23	18,30	
Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 400 мм в грунтах группы								
05-01-049-07	1-2	VIIIa	104,81	14,59	70,46	7,30	19,76	1,30
		VIIIб	104,29	14,59	70,57	7,30	19,13	
		VIIIв	105,05	14,59	70,90	7,30	19,56	
		VIIIг	105,05	14,59	70,90	7,30	19,56	
		VIIIе	104,83	14,59	70,68	7,30	19,56	
		VIIIд	105,08	14,59	71,36	7,30	19,13	
		IXa	103,11	14,59	70,69	7,30	17,83	
		IXб	102,91	14,59	70,91	7,30	17,41	
		IXв	103,78	14,59	71,36	7,30	17,83	
		IXг	106,64	16,50	72,31	8,25	17,83	
		IXд	104,73	15,22	71,68	7,61	17,83	
		IXе	103,78	14,59	71,36	7,30	17,83	
		Ха	105,17	15,22	71,68	7,61	18,27	
		Хб	105,01	15,22	71,68	7,61	18,11	
		Хв	109,52	16,50	72,53	8,25	20,49	
		Хг	107,61	15,22	71,90	7,61	20,49	
		XIa	109,46	16,50	72,07	8,25	20,89	
		XIб	109,46	16,50	72,07	8,25	20,89	
		XIв	109,92	16,50	72,53	8,25	20,89	
		XIг	109,46	16,50	72,07	8,25	20,89	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
05-01-049-08	3	VIIIa	189,40	28,72	140,92	14,60	19,76	2,56
		VIIIб	188,98	28,72	141,13	14,60	19,13	
		VIIIв	190,09	28,72	141,81	14,60	19,56	
		VIIIг	190,09	28,72	141,81	14,60	19,56	
		VIIIе	189,64	28,72	141,36	14,60	19,56	
		VIIIд	190,57	28,72	142,72	14,60	19,13	
		IXa	187,93	28,72	141,38	14,60	17,83	
		IXб	187,96	28,72	141,83	14,60	17,41	
		IXв	189,27	28,72	142,72	14,60	17,83	
		IXг	194,94	32,49	144,62	16,50	17,83	
		IXд	191,16	29,98	143,35	15,23	17,83	
		IXе	189,27	28,72	142,72	14,60	17,83	
		Ха	191,60	29,98	143,35	15,23	18,27	
		Хб	191,44	29,98	143,35	15,23	18,11	
		Хв	198,04	32,49	145,06	16,50	20,49	
		Хг	194,26	29,98	143,79	15,23	20,49	
		XIa	197,53	32,49	144,15	16,50	20,89	
		XIб	197,53	32,49	144,15	16,50	20,89	
		XIв	198,44	32,49	145,06	16,50	20,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	XIг	197,53	32,49	144,15	16,50	20,89 (II)	
05-01-049-09	4	VIIIa	376,00	60,92	295,32	30,59	19,76	5,43
		VIIIб	375,83	60,92	295,78	30,59	19,13	
		VIIIв	377,67	60,92	297,19	30,59	19,56	
		VIIIг	377,67	60,92	297,19	30,59	19,56	
		VIIIе	376,73	60,92	296,25	30,59	19,56	
		VIIIд	379,16	60,92	299,11	30,59	19,13	
		IXa	375,04	60,92	296,29	30,59	17,83	
		IXб	375,56	60,92	297,23	30,59	17,41	
		IXв	377,86	60,92	299,11	30,59	17,83	
		IXг	389,82	68,91	303,08	34,57	17,83	
		IXд	381,85	63,59	300,43	31,91	17,83	
		IXе	377,86	60,92	299,11	30,59	17,83	
		Xa	382,29	63,59	300,43	31,91	18,27	
		Xб	382,13	63,59	300,43	31,91	18,11	
		Xв	393,41	68,91	304,01	34,57	20,49	
		Xг	385,43	63,59	301,35	31,91	20,49	
		XIa	391,90	68,91	302,10	34,57	20,89	
		XIб	391,90	68,91	302,10	34,57	20,89	
		XIв	393,81	68,91	304,01	34,57	20,89	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	XIг	391,90	68,91	302,10	34,57	20,89 (II)	
05-01-049-10	5	VIIIa	752,23	125,33	607,14	62,90	19,76	11,17
		VIIIб	752,53	125,33	608,07	62,90	19,13	
		VIIIв	755,87	125,33	610,98	62,90	19,56	
		VIIIг	755,87	125,33	610,98	62,90	19,56	
		VIIIе	753,93	125,33	609,04	62,90	19,56	
		VIIIд	759,37	125,33	614,91	62,90	19,13	
		IXa	752,28	125,33	609,12	62,90	17,83	
		IXб	753,80	125,33	611,06	62,90	17,41	
		IXв	758,07	125,33	614,91	62,90	17,83	
		IXг	782,67	141,75	623,09	71,08	17,83	
		IXд	766,26	130,80	617,63	65,61	17,83	
		IXе	758,07	125,33	614,91	62,90	17,83	
		Xa	766,70	130,80	617,63	65,61	18,27	
		Xб	766,54	130,80	617,63	65,61	18,11	
		Xв	787,24	141,75	625,00	71,08	20,49	
		Xг	770,82	130,80	619,53	65,61	20,49	
		XIa	783,71	141,75	621,07	71,08	20,89	
		XIб	783,71	141,75	621,07	71,08	20,89	
		XIв	787,64	141,75	625,00	71,08	20,89	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	XIг	783,71	141,75	621,07	71,08	20,89 (II)	
05-01-049-11	6	VIIIa	1232,56	206,90	1005,90	104,21	19,76	18,44
		VIIIб	1233,47	206,90	1007,44	104,21	19,13	
		VIIIв	1238,73	206,90	1012,27	104,21	19,56	
		VIIIг	1238,73	206,90	1012,27	104,21	19,56	
		VIIIе	1235,51	206,90	1009,05	104,21	19,56	
		VIIIд	1244,81	206,90	1018,78	104,21	19,13	
		IXa	1233,91	206,90	1009,18	104,21	17,83	
		IXб	1236,71	206,90	1012,40	104,21	17,41	
		IXв	1243,51	206,90	1018,78	104,21	17,83	
		IXг	1284,16	234,00	1032,33	117,76	17,83	
		IXд	1257,04	215,93	1023,28	108,70	17,83	
		IXе	1243,51	206,90	1018,78	104,21	17,83	
		Xa	1257,48	215,93	1023,28	108,70	18,27	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	Xб	1257,32	215,93	1023,28	108,70	18,11	(II)
		Xв	1289,98	234,00	1035,49	117,76	20,49	
		Xг	1262,85	215,93	1026,43	108,70	20,49	
		XIa	1283,87	234,00	1028,98	117,76	20,89	
		XIб	1283,87	234,00	1028,98	117,76	20,89	
		XIв	1290,38	234,00	1035,49	117,76	20,89	
		XIг	1283,87	234,00	1028,98	117,76	20,89	
05-01-049-12	7	VIIIa	2422,00	411,44	1990,80	206,24	19,76	36,67
VIIIб	2424,43	411,44	1993,86	206,24	19,13			
VIIIв	2434,42	411,44	2003,42	206,24	19,56			
VIIIг	2434,42	411,44	2003,42	206,24	19,56			
VIIIе	2428,05	411,44	1997,05	206,24	19,56			
VIIIд	2446,87	411,44	2016,30	206,24	19,13			
IXa	2426,58	411,44	1997,31	206,24	17,83			
IXб	2432,54	411,44	2003,69	206,24	17,41			
IXв	2445,57	411,44	2016,30	206,24	17,83			
IXг	2526,30	465,34	2043,13	233,06	17,83			
IXд	2472,44	429,41	2025,20	215,14	17,83			
IXе	2445,57	411,44	2016,30	206,24	17,83			
Xa	2472,88	429,41	2025,20	215,14	18,27			
Xб	2472,72	429,41	2025,20	215,14	18,11			
Xв	2535,20	465,34	2049,37	233,06	20,49			
Xг	2481,34	429,41	2031,44	215,14	20,49			
XIa	2522,72	465,34	2036,49	233,06	20,89			
XIб	2522,72	465,34	2036,49	233,06	20,89			
XIв	2535,60	465,34	2049,37	233,06	20,89			
XIг	2522,72	465,34	2036,49	233,06	20,89			
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 450 мм в грунтах группы								
05-01-049-13	1-2	VIIIa	118,23	16,38	79,45	8,23	22,40	1,46
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	117,61	16,38	79,57	8,23	21,66	
		VIIIв	118,53	16,38	79,96	8,23	22,19	
		VIIIг	118,53	16,38	79,96	8,23	22,19	
		VIIIе	118,27	16,38	79,70	8,23	22,19	
		VIIIд	118,51	16,38	80,47	8,23	21,66	
		IXa	116,24	16,38	79,71	8,23	20,15	
		IXб	116,10	16,38	79,97	8,23	19,75	
		IXв	117,00	16,38	80,47	8,23	20,15	
		IXг	120,22	18,53	81,54	9,30	20,15	
		IXд	118,08	17,10	80,83	8,59	20,15	
		IXе	117,00	16,38	80,47	8,23	20,15	
		Xa	118,51	17,10	80,83	8,59	20,58	
		Xб	118,32	17,10	80,83	8,59	20,39	
		Xв	123,36	18,53	81,79	9,30	23,04	
		Xг	121,21	17,10	81,07	8,59	23,04	
		XIa	123,35	18,53	81,28	9,30	23,54	
		XIб	123,35	18,53	81,28	9,30	23,54	
		XIв	123,86	18,53	81,79	9,30	23,54	
		XIг	123,35	18,53	81,28	9,30	23,54	
		(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)					
05-01-049-14	3	VIIIa	221,63	34,33	164,90	17,08	22,40	3,06
		VIIIб	221,14	34,33	165,15	17,08	21,66	
		VIIIв	222,47	34,33	165,95	17,08	22,19	
		VIIIг	222,47	34,33	165,95	17,08	22,19	
		VIIIе	221,94	34,33	165,42	17,08	22,19	
		VIIIд	223,00	34,33	167,01	17,08	21,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	IXа	219,92	34,33	165,44	17,08	20,15	(II)
		IXб	220,05	34,33	165,97	17,08	19,75	
		IXв	221,49	34,33	167,01	17,08	20,15	
		IXг	228,22	38,83	169,24	19,31	20,15	
		IXд	223,73	35,83	167,75	17,82	20,15	
		IXе	221,49	34,33	167,01	17,08	20,15	
		Ха	224,16	35,83	167,75	17,82	20,58	
		Хб	223,97	35,83	167,75	17,82	20,39	
		Хв	231,62	38,83	169,75	19,31	23,04	
		Хг	227,14	35,83	168,27	17,82	23,04	
		XIа	231,06	38,83	168,69	19,31	23,54	
		XIб	231,06	38,83	168,69	19,31	23,54	
		XIв	232,12	38,83	169,75	19,31	23,54	
		XIг	231,06	38,83	168,69	19,31	23,54	
05-01-049-15	4	VIIа	420,42	68,22	329,80	34,17	22,40	6,08
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIб	420,19	68,22	330,31	34,17	21,66	
		VIIв	422,30	68,22	331,89	34,17	22,19	
		VIIг	422,30	68,22	331,89	34,17	22,19	
		VIIе	421,25	68,22	330,84	34,17	22,19	
		VIIд	423,91	68,22	334,03	34,17	21,66	
		IXа	419,25	68,22	330,88	34,17	20,15	
		IXб	419,91	68,22	331,94	34,17	19,75	
		IXв	422,40	68,22	334,03	34,17	20,15	
		IXг	435,78	77,16	338,47	38,61	20,15	
		IXд	426,85	71,20	335,50	35,64	20,15	
		IXе	422,40	68,22	334,03	34,17	20,15	
		Ха	427,28	71,20	335,50	35,64	20,58	
		Хб	427,09	71,20	335,50	35,64	20,39	
		Хв	439,70	77,16	339,50	38,61	23,04	
		Хг	430,77	71,20	336,53	35,64	23,04	
		XIа	438,07	77,16	337,37	38,61	23,54	
		XIб	438,07	77,16	337,37	38,61	23,54	
		XIв	440,20	77,16	339,50	38,61	23,54	
		XIг	438,07	77,16	337,37	38,61	23,54	
05-01-049-16	5	VIIа	858,26	143,28	692,58	71,75	22,40	12,77
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIб	858,59	143,28	693,65	71,75	21,66	
		VIIв	862,44	143,28	696,97	71,75	22,19	
		VIIг	862,44	143,28	696,97	71,75	22,19	
		VIIе	860,23	143,28	694,76	71,75	22,19	
		VIIд	866,39	143,28	701,45	71,75	21,66	
		IXа	858,28	143,28	694,85	71,75	20,15	
		IXб	860,10	143,28	697,07	71,75	19,75	
		IXв	864,88	143,28	701,45	71,75	20,15	
		IXг	892,99	162,05	710,79	81,08	20,15	
		IXд	874,24	149,54	704,55	74,84	20,15	
		IXе	864,88	143,28	701,45	71,75	20,15	
		Ха	874,67	149,54	704,55	74,84	20,58	
		Хб	874,48	149,54	704,55	74,84	20,39	
		Хв	898,05	162,05	712,96	81,08	23,04	
		Хг	879,30	149,54	706,72	74,84	23,04	
		XIа	894,07	162,05	708,48	81,08	23,54	
		XIб	894,07	162,05	708,48	81,08	23,54	
		XIв	898,55	162,05	712,96	81,08	23,54	
		XIг	894,07	162,05	708,48	81,08	23,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
05-01-049-17	6	VIIIa	1380,47	232,25	1125,82	116,63	22,40	20,70
		VIIIб	1381,46	232,25	1127,55	116,63	21,66	
		VIIIв	1387,40	232,25	1132,96	116,63	22,19	
		VIIIг	1387,40	232,25	1132,96	116,63	22,19	
		VIIIе	1383,79	232,25	1129,35	116,63	22,19	
		VIIIд	1394,15	232,25	1140,24	116,63	21,66	
		IXa	1381,90	232,25	1129,50	116,63	20,15	
		IXб	1385,11	232,25	1133,11	116,63	19,75	
		IXв	1392,64	232,25	1140,24	116,63	20,15	
		IXг	1438,24	262,68	1155,41	131,80	20,15	
		IXд	1407,83	242,40	1145,28	121,66	20,15	
		IXе	1392,64	232,25	1140,24	116,63	20,15	
		Xa	1408,26	242,40	1145,28	121,66	20,58	
		Xб	1408,07	242,40	1145,28	121,66	20,39	
		Xв	1444,66	262,68	1158,94	131,80	23,04	
		Xг	1414,24	242,40	1148,80	121,66	23,04	
		XIa	1437,88	262,68	1151,66	131,80	23,54	
		XIб	1437,88	262,68	1151,66	131,80	23,54	
		XIв	1445,16	262,68	1158,94	131,80	23,54	
		XIг	1437,88	262,68	1151,66	131,80	23,54	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
05-01-049-18	7	VIIIa	3153,50	536,20	2594,94	268,82	22,36	47,79
		VIIIб	3156,73	536,20	2598,92	268,82	21,61	
		VIIIв	3169,73	536,20	2611,39	268,82	22,14	
		VIIIг	3169,73	536,20	2611,39	268,82	22,14	
		VIIIе	3161,42	536,20	2603,08	268,82	22,14	
		VIIIд	3185,99	536,20	2628,18	268,82	21,61	
		IXa	3159,72	536,20	2603,42	268,82	20,10	
		IXб	3167,63	536,20	2611,73	268,82	19,70	
		IXв	3184,48	536,20	2628,18	268,82	20,10	
		IXг	3289,70	606,46	2663,14	303,79	20,10	
		IXд	3219,50	559,62	2639,78	280,42	20,10	
		IXе	3184,48	536,20	2628,18	268,82	20,10	
		Xa	3219,93	559,62	2639,78	280,42	20,53	
		Xб	3219,74	559,62	2639,78	280,42	20,34	
		Xв	3300,73	606,46	2671,28	303,79	22,99	
		Xг	3230,52	559,62	2647,91	280,42	22,99	
		XIa	3284,43	606,46	2654,49	303,79	23,48	
		XIб	3284,43	606,46	2654,49	303,79	23,48	
		XIв	3301,22	606,46	2671,28	303,79	23,48	
		XIг	3284,43	606,46	2654,49	303,79	23,48	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
Таблица 05-01-050. Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 500; 550; 600 мм								
Измеритель: 1 м скважины								
Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 500 мм в грунтах группы								
05-01-050-01	1-2	VIIIa	126,74	17,50	85,45	8,85	23,79	1,56
		VIIIб	126,06	17,50	85,58	8,85	22,98	
		VIIIв	127,02	17,50	85,99	8,85	23,53	
		VIIIг	127,02	17,50	85,99	8,85	23,53	
		VIIIе	126,75	17,50	85,72	8,85	23,53	
		VIIIд	127,02	17,50	86,54	8,85	22,98	
		IXa	124,55	17,50	85,73	8,85	21,32	
		IXб	124,44	17,50	86,00	8,85	20,94	
		IXв	125,36	17,50	86,54	8,85	21,32	
		IXг	128,81	19,80	87,69	10,00	21,32	
		IXд	126,52	18,27	86,93	9,23	21,32	
		IXе	125,36	17,50	86,54	8,85	21,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	Ха	126,88	18,27	86,93	9,23	21,68	(II)
		Хб	126,68	18,27	86,93	9,23	21,48	
		Хв	132,07	19,80	87,96	10,00	24,31	
		Хг	129,77	18,27	87,19	9,23	24,31	
		ХIа	132,15	19,80	87,41	10,00	24,94	
		ХIб	132,15	19,80	87,41	10,00	24,94	
		ХIв	132,70	19,80	87,96	10,00	24,94	
		ХIг	132,15	19,80	87,41	10,00	24,94	
05-01-050-02	3	VIIIа	256,78	39,61	193,38	20,03	23,79	3,53
		VIIIб	256,27	39,61	193,68	20,03	22,98	
		VIIIв	257,75	39,61	194,61	20,03	23,53	
		VIIIг	257,75	39,61	194,61	20,03	23,53	
		VIIIе	257,13	39,61	193,99	20,03	23,53	
		VIIIд	258,45	39,61	195,86	20,03	22,98	
		IXа	254,95	39,61	194,02	20,03	21,32	
		IXб	255,19	39,61	194,64	20,03	20,94	
		IXв	256,79	39,61	195,86	20,03	21,32	
		IXг	264,59	44,80	198,47	22,64	21,32	
		IXд	259,39	41,34	196,73	20,90	21,32	
		IXе	256,79	39,61	195,86	20,03	21,32	
		Ха	259,75	41,34	196,73	20,90	21,68	
		Хб	259,55	41,34	196,73	20,90	21,48	
		Хв	268,18	44,80	199,07	22,64	24,31	
		Хг	262,98	41,34	197,33	20,90	24,31	
		ХIа	267,56	44,80	197,82	22,64	24,94	
		ХIб	267,56	44,80	197,82	22,64	24,94	
		ХIв	268,81	44,80	199,07	22,64	24,94	
		ХIг	267,56	44,80	197,82	22,64	24,94	
05-01-050-03	4	VIIIа	483,44	78,88	380,77	39,45	23,79	7,03
		VIIIб	483,22	78,88	381,36	39,45	22,98	
		VIIIв	485,59	78,88	383,18	39,45	23,53	
		VIIIг	485,59	78,88	383,18	39,45	23,53	
		VIIIе	484,38	78,88	381,97	39,45	23,53	
		VIIIд	487,51	78,88	385,65	39,45	22,98	
		IXа	482,22	78,88	382,02	39,45	21,32	
		IXб	483,06	78,88	383,24	39,45	20,94	
		IXв	485,85	78,88	385,65	39,45	21,32	
		IXг	501,31	89,21	390,78	44,58	21,32	
		IXд	490,99	82,32	387,35	41,15	21,32	
		IXе	485,85	78,88	385,65	39,45	21,32	
		Ха	491,35	82,32	387,35	41,15	21,68	
		Хб	491,15	82,32	387,35	41,15	21,48	
		Хв	505,49	89,21	391,97	44,58	24,31	
		Хг	495,17	82,32	388,54	41,15	24,31	
		ХIа	503,66	89,21	389,51	44,58	24,94	
		ХIб	503,66	89,21	389,51	44,58	24,94	
		ХIв	506,12	89,21	391,97	44,58	24,94	
		ХIг	503,66	89,21	389,51	44,58	24,94	
05-01-050-04	5	VIIIа	922,55	153,71	745,05	77,18	23,79	13,70
		VIIIб	922,89	153,71	746,20	77,18	22,98	
		VIIIв	927,01	153,71	749,77	77,18	23,53	
		VIIIг	927,01	153,71	749,77	77,18	23,53	
		VIIIе	924,63	153,71	747,39	77,18	23,53	
		VIIIд	931,29	153,71	754,60	77,18	22,98	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	IXа	922,52	153,71	747,49	77,18	21,32	(II)
		IXб	924,52	153,71	749,87	77,18	20,94	
		IXв	929,63	153,71	754,60	77,18	21,32	
		IXг	959,80	173,85	764,63	87,22	21,32	
		IXд	939,68	160,43	757,93	80,51	21,32	
		IXе	929,63	153,71	754,60	77,18	21,32	
		Ха	940,04	160,43	757,93	80,51	21,68	
		Хб	939,84	160,43	757,93	80,51	21,48	
		Хв	965,13	173,85	766,97	87,22	24,31	
		Хг	945,00	160,43	760,26	80,51	24,31	
		XIа	960,94	173,85	762,15	87,22	24,94	
		XIб	960,94	173,85	762,15	87,22	24,94	
		XIв	965,76	173,85	766,97	87,22	24,94	
		XIг	960,94	173,85	762,15	87,22	24,94	
05-01-050-05	6	VIIIа	1527,26	257,72	1245,75	129,05	23,79	22,97
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	1528,36	257,72	1247,66	129,05	22,98	
		VIIIв	1534,90	257,72	1253,65	129,05	23,53	
		VIIIг	1534,90	257,72	1253,65	129,05	23,53	
		VIIIе	1530,91	257,72	1249,66	129,05	23,53	
		VIIIд	1542,41	257,72	1261,71	129,05	22,98	
		IXа	1528,86	257,72	1249,82	129,05	21,32	
		IXб	1532,47	257,72	1253,81	129,05	20,94	
		IXв	1540,75	257,72	1261,71	129,05	21,32	
		IXг	1591,30	291,49	1278,49	145,84	21,32	
		IXд	1557,58	268,98	1267,28	134,62	21,32	
		IXе	1540,75	257,72	1261,71	129,05	21,32	
		Ха	1557,94	268,98	1267,28	134,62	21,68	
		Хб	1557,74	268,98	1267,28	134,62	21,48	
		Хв	1598,20	291,49	1282,40	145,84	24,31	
		Хг	1564,47	268,98	1271,18	134,62	24,31	
		XIа	1590,77	291,49	1274,34	145,84	24,94	
		XIб	1590,77	291,49	1274,34	145,84	24,94	
		XIв	1598,83	291,49	1282,40	145,84	24,94	
		XIг	1590,77	291,49	1274,34	145,84	24,94	
05-01-050-06	7	VIIIа	3470,46	589,39	2857,28	296,00	23,79	52,53
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	3474,04	589,39	2861,67	296,00	22,98	
		VIIIв	3488,31	589,39	2875,39	296,00	23,53	
		VIIIг	3488,31	589,39	2875,39	296,00	23,53	
		VIIIе	3479,16	589,39	2866,24	296,00	23,53	
		VIIIд	3506,25	589,39	2893,88	296,00	22,98	
		IXа	3477,33	589,39	2866,62	296,00	21,32	
		IXб	3486,10	589,39	2875,77	296,00	20,94	
		IXв	3504,59	589,39	2893,88	296,00	21,32	
		IXг	3620,31	666,61	2932,38	334,50	21,32	
		IXд	3543,10	615,13	2906,65	308,77	21,32	
		IXе	3504,59	589,39	2893,88	296,00	21,32	
		Ха	3543,46	615,13	2906,65	308,77	21,68	
		Хб	3543,26	615,13	2906,65	308,77	21,48	
		Хв	3632,26	666,61	2941,34	334,50	24,31	
		Хг	3555,05	615,13	2915,61	308,77	24,31	
		XIа	3614,40	666,61	2922,85	334,50	24,94	
		XIб	3614,40	666,61	2922,85	334,50	24,94	
		XIв	3632,89	666,61	2941,34	334,50	24,94	
		XIг	3614,40	666,61	2922,85	334,50	24,94	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	Xг	539,58	89,70	425,26	45,04	24,62	(II)
		XIa	548,92	97,21	426,31	48,79	25,40	
		XIб	548,92	97,21	426,31	48,79	25,40	
		XIв	551,62	97,21	429,01	48,79	25,40	
		XIг	548,92	97,21	426,31	48,79	25,40	
05-01-050-10	5	VIIIa	1027,20	170,99	832,00	86,19	24,21	15,24
VIIIб	1027,65	170,99	833,28	86,19	23,38			
VIIIв	1032,16	170,99	837,27	86,19	23,90			
VIIIг	1032,16	170,99	837,27	86,19	23,90			
VIIIе	1029,50	170,99	834,61	86,19	23,90			
VIIIд	1037,03	170,99	842,66	86,19	23,38			
IXa	1027,33	170,99	834,72	86,19	21,62			
IXб	1029,66	170,99	837,38	86,19	21,29			
IXв	1035,27	170,99	842,66	86,19	21,62			
IXг	1068,89	193,40	853,87	97,40	21,62			
IXд	1046,46	178,46	846,38	89,91	21,62			
IXе	1035,27	170,99	842,66	86,19	21,62			
Xa	1046,73	178,46	846,38	89,91	21,89			
Xб	1046,53	178,46	846,38	89,91	21,69			
Xв	1074,50	193,40	856,48	97,40	24,62			
Xг	1052,06	178,46	848,98	89,91	24,62			
XIa	1069,89	193,40	851,09	97,40	25,40			
XIб	1069,89	193,40	851,09	97,40	25,40			
XIв	1075,28	193,40	856,48	97,40	25,40			
XIг	1069,89	193,40	851,09	97,40	25,40			
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
05-01-050-11	6	VIIIa	1695,21	285,44	1385,17	143,50	24,60	25,44
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	1696,49	285,44	1387,29	143,50	23,76	
		VIIIв	1703,63	285,44	1393,95	143,50	24,24	
		VIIIг	1703,63	285,44	1393,95	143,50	24,24	
		VIIIе	1699,19	285,44	1389,51	143,50	24,24	
		VIIIд	1712,11	285,44	1402,91	143,50	23,76	
		IXa	1697,03	285,44	1389,70	143,50	21,89	
		IXб	1701,18	285,44	1394,13	143,50	21,61	
		IXв	1710,24	285,44	1402,91	143,50	21,89	
		IXг	1766,29	322,83	1421,57	162,16	21,89	
		IXд	1728,89	297,90	1409,10	149,69	21,89	
		IXе	1710,24	285,44	1402,91	143,50	21,89	
		Xa	1729,07	297,90	1409,10	149,69	22,07	
		Xб	1728,88	297,90	1409,10	149,69	21,88	
		Xв	1773,66	322,83	1425,92	162,16	24,91	
		Xг	1736,25	297,90	1413,44	149,69	24,91	
		XIa	1765,61	322,83	1416,95	162,16	25,83	
		XIб	1765,61	322,83	1416,95	162,16	25,83	
		XIв	1774,58	322,83	1425,92	162,16	25,83	
		XIг	1765,61	322,83	1416,95	162,16	25,83	
(109-9101)		Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)
Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 600 мм в грунтах группы								
05-01-050-12	1-2	VIIIa	142,77	21,77	104,94	10,87	16,06	1,94
		VIIIб	142,31	21,77	105,10	10,87	15,44	
		VIIIв	143,54	21,77	105,60	10,87	16,17	
		VIIIг	143,54	21,77	105,60	10,87	16,17	
		VIIIе	143,21	21,77	105,27	10,87	16,17	
		VIIIд	143,49	21,77	106,28	10,87	15,44	
		IXa	141,62	21,77	105,28	10,87	14,57	
		IXб	141,68	21,77	105,62	10,87	14,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	IXв	142,62	21,77	106,28	10,87	14,57	(II)
		IXг	146,89	24,62	107,70	12,29	14,57	
		IXд	144,04	22,72	106,75	11,34	14,57	
		IXе	142,62	21,77	106,28	10,87	14,57	
		Ха	144,46	22,72	106,75	11,34	14,99	
		Хб	144,26	22,72	106,75	11,34	14,79	
		Хв	148,91	24,62	108,02	12,29	16,27	
		Хг	146,07	22,72	107,08	11,34	16,27	
		XIа	148,17	24,62	107,35	12,29	16,20	
		XIб	148,17	24,62	107,35	12,29	16,20	
		XIв	148,84	24,62	108,02	12,29	16,20	
		XIг	148,17	24,62	107,35	12,29	16,20	
05-01-050-13	3	VIIIа	297,78	46,79	226,36	23,45	24,63	4,17
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	297,29	46,79	226,71	23,45	23,79	
		VIIIв	298,86	46,79	227,80	23,45	24,27	
		VIIIг	298,86	46,79	227,80	23,45	24,27	
		VIIIе	298,13	46,79	227,07	23,45	24,27	
		VIIIд	299,84	46,79	229,26	23,45	23,79	
		IXа	295,80	46,79	227,10	23,45	21,91	
		IXб	296,25	46,79	227,83	23,45	21,63	
		IXв	297,96	46,79	229,26	23,45	21,91	
		IXг	307,14	52,92	232,31	26,50	21,91	
		IXд	301,02	48,83	230,28	24,46	21,91	
		IXе	297,96	46,79	229,26	23,45	21,91	
		Ха	301,21	48,83	230,28	24,46	22,10	
		Хб	301,01	48,83	230,28	24,46	21,90	
		Хв	310,88	52,92	233,02	26,50	24,94	
		Хг	304,75	48,83	230,98	24,46	24,94	
		XIа	310,33	52,92	231,56	26,50	25,85	
		XIб	310,33	52,92	231,56	26,50	25,85	
		XIв	311,79	52,92	233,02	26,50	25,85	
		XIг	310,33	52,92	231,56	26,50	25,85	
05-01-050-14	4	VIIIа	589,07	96,72	467,72	48,45	24,63	8,62
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	588,95	96,72	468,44	48,45	23,79	
		VIIIв	591,67	96,72	470,68	48,45	24,27	
		VIIIг	591,67	96,72	470,68	48,45	24,27	
		VIIIе	590,18	96,72	469,19	48,45	24,27	
		VIIIд	594,22	96,72	473,71	48,45	23,79	
		IXа	587,88	96,72	469,25	48,45	21,91	
		IXб	589,10	96,72	470,75	48,45	21,63	
		IXв	592,34	96,72	473,71	48,45	21,91	
		IXг	611,31	109,39	480,01	54,76	21,91	
		IXд	598,65	100,94	475,80	50,54	21,91	
		IXе	592,34	96,72	473,71	48,45	21,91	
		Ха	598,84	100,94	475,80	50,54	22,10	
		Хб	598,64	100,94	475,80	50,54	21,90	
		Хв	615,81	109,39	481,48	54,76	24,94	
		Хг	603,15	100,94	477,27	50,54	24,94	
		XIа	613,69	109,39	478,45	54,76	25,85	
		XIб	613,69	109,39	478,45	54,76	25,85	
		XIв	616,72	109,39	481,48	54,76	25,85	
		XIг	613,69	109,39	478,45	54,76	25,85	
05-01-050-15	5	VIIIа	1153,05	192,98	935,44	96,91	24,63	17,20
		VIIIб	1153,64	192,98	936,87	96,91	23,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIв	1158,62	192,98	941,37	96,91	24,27	(II)
		VIIIг	1158,62	192,98	941,37	96,91	24,27	
		VIIIе	1155,62	192,98	938,37	96,91	24,27	
		VIIIд	1164,19	192,98	947,42	96,91	23,79	
		IXа	1153,39	192,98	938,50	96,91	21,91	
		IXб	1156,10	192,98	941,49	96,91	21,63	
		IXв	1162,31	192,98	947,42	96,91	21,91	
		IXг	1200,20	218,27	960,02	109,51	21,91	
		IXд	1174,92	201,41	951,60	101,09	21,91	
		IXе	1162,31	192,98	947,42	96,91	21,91	
		Ха	1175,11	201,41	951,60	101,09	22,10	
		Хб	1174,91	201,41	951,60	101,09	21,90	
		Хв	1206,17	218,27	962,96	109,51	24,94	
		Хг	1180,88	201,41	954,53	101,09	24,94	
		XIа	1201,02	218,27	956,90	109,51	25,85	
		XIб	1201,02	218,27	956,90	109,51	25,85	
		XIв	1207,08	218,27	962,96	109,51	25,85	
		XIг	1201,02	218,27	956,90	109,51	25,85	
05-01-050-16	6	VIIIа	1908,40	324,71	1559,06	161,51	24,63	28,94
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	1909,96	324,71	1561,46	161,51	23,79	
		VIIIв	1917,92	324,71	1568,94	161,51	24,27	
		VIIIг	1917,92	324,71	1568,94	161,51	24,27	
		VIIIе	1912,93	324,71	1563,95	161,51	24,27	
		VIIIд	1927,53	324,71	1579,03	161,51	23,79	
		IXа	1910,78	324,71	1564,16	161,51	21,91	
		IXб	1915,49	324,71	1569,15	161,51	21,63	
		IXв	1925,65	324,71	1579,03	161,51	21,91	
		IXг	1989,20	367,25	1600,04	182,52	21,91	
		IXд	1946,80	338,89	1586,00	168,48	21,91	
		IXе	1925,65	324,71	1579,03	161,51	21,91	
		Ха	1946,99	338,89	1586,00	168,48	22,10	
		Хб	1946,79	338,89	1586,00	168,48	21,90	
		Хв	1997,12	367,25	1604,93	182,52	24,94	
		Хг	1954,72	338,89	1590,89	168,48	24,94	
		XIа	1987,94	367,25	1594,84	182,52	25,85	
		XIб	1987,94	367,25	1594,84	182,52	25,85	
XIв	1998,03	367,25	1604,93	182,52	25,85			
XIг	1987,94	367,25	1594,84	182,52	25,85			
Таблица 05-01-051. Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 650; 700 мм								
Измеритель: 1 м скважины								
Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 650 мм в грунтах группы								
05-01-051-01	1-2	VIIIа	167,89	24,46	118,43	12,27	25,00	2,18
		VIIIб	167,83	24,46	118,61	12,27	24,76	
		VIIIв	168,11	24,46	119,18	12,27	24,47	
		VIIIг	168,11	24,46	119,18	12,27	24,47	
		VIIIе	167,73	24,46	118,80	12,27	24,47	
		VIIIд	169,17	24,46	119,95	12,27	24,76	
		IXа	167,47	24,46	118,82	12,27	24,19	
		IXб	165,71	24,46	119,20	12,27	22,05	
		IXв	168,60	24,46	119,95	12,27	24,19	
		IXг	173,39	27,66	121,54	13,86	24,19	
		IXд	170,20	25,53	120,48	12,80	24,19	
		IXе	168,60	24,46	119,95	12,27	24,19	
		Ха	169,96	25,53	120,48	12,80	23,95	
		Хб	169,94	25,53	120,48	12,80	23,93	
		Хв	174,47	27,66	121,91	13,86	24,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	Xг	171,28	25,53	120,85	12,80	24,90	
		XIa	174,19	27,66	121,15	13,86	25,38	
		XIб	174,19	27,66	121,15	13,86	25,38	
		XIв	174,95	27,66	121,91	13,86	25,38	
		XIг	174,19	27,66	121,15	13,86	25,38 (II)	
05-01-051-02	3	VIIIa	319,62	50,27	244,35	25,31	25,00	4,48
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	319,76	50,27	244,73	25,31	24,76	
		VIIIв	320,64	50,27	245,90	25,31	24,47	
		VIIIг	320,64	50,27	245,90	25,31	24,47	
		VIIIе	319,86	50,27	245,12	25,31	24,47	
		VIIIд	322,51	50,27	247,48	25,31	24,76	
		IXa	319,61	50,27	245,15	25,31	24,19	
		IXб	318,25	50,27	245,93	25,31	22,05	
		IXв	321,94	50,27	247,48	25,31	24,19	
		IXг	331,82	56,85	250,78	28,61	24,19	
		IXд	325,23	52,46	248,58	26,41	24,19	
		IXе	321,94	50,27	247,48	25,31	24,19	
		Xa	324,99	52,46	248,58	26,41	23,95	
		Xб	324,97	52,46	248,58	26,41	23,93	
		Xв	333,29	56,85	251,54	28,61	24,90	
		Xг	326,70	52,46	249,34	26,41	24,90	
		XIa	332,19	56,85	249,96	28,61	25,38	
		XIб	332,19	56,85	249,96	28,61	25,38	
		XIв	333,77	56,85	251,54	28,61	25,38	
		XIг	332,19	56,85	249,96	28,61	25,38 (II)	
05-01-051-03	4	VIIIa	652,57	107,38	520,19	53,89	25,00	9,57
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	653,13	107,38	520,99	53,89	24,76	
		VIIIв	655,33	107,38	523,48	53,89	24,47	
		VIIIг	655,33	107,38	523,48	53,89	24,47	
		VIIIе	653,67	107,38	521,82	53,89	24,47	
		VIIIд	658,99	107,38	526,85	53,89	24,76	
		IXa	653,46	107,38	521,89	53,89	24,19	
		IXб	652,98	107,38	523,55	53,89	22,05	
		IXв	658,42	107,38	526,85	53,89	24,19	
		IXг	679,49	121,44	533,86	60,90	24,19	
		IXд	665,43	112,06	529,18	56,21	24,19	
		IXе	658,42	107,38	526,85	53,89	24,19	
		Xa	665,19	112,06	529,18	56,21	23,95	
		Xб	665,17	112,06	529,18	56,21	23,93	
		Xв	681,83	121,44	535,49	60,90	24,90	
		Xг	667,77	112,06	530,81	56,21	24,90	
		XIa	678,94	121,44	532,12	60,90	25,38	
		XIб	678,94	121,44	532,12	60,90	25,38	
		XIв	682,31	121,44	535,49	60,90	25,38	
		XIг	678,94	121,44	532,12	60,90	25,38 (II)	
05-01-051-04	5	VIIIa	1257,77	210,38	1022,39	105,91	25,00	18,75
		VIIIб	1259,09	210,38	1023,95	105,91	24,76	
		VIIIв	1263,72	210,38	1028,87	105,91	24,47	
		VIIIг	1263,72	210,38	1028,87	105,91	24,47	
		VIIIе	1260,44	210,38	1025,59	105,91	24,47	
		VIIIд	1270,62	210,38	1035,48	105,91	24,76	
		IXa	1260,30	210,38	1025,73	105,91	24,19	
		IXб	1261,43	210,38	1029,00	105,91	22,05	
		IXв	1270,05	210,38	1035,48	105,91	24,19	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	IXг	1311,39	237,94	1049,26	119,69	24,19	(II)
		IXд	1283,80	219,56	1040,05	110,48	24,19	
		IXе	1270,05	210,38	1035,48	105,91	24,19	
		Ха	1283,56	219,56	1040,05	110,48	23,95	
		Хб	1283,54	219,56	1040,05	110,48	23,93	
		Хв	1315,30	237,94	1052,46	119,69	24,90	
		Хг	1287,72	219,56	1043,26	110,48	24,90	
		XIa	1309,17	237,94	1045,85	119,69	25,38	
		XIб	1309,17	237,94	1045,85	119,69	25,38	
		XIв	1315,78	237,94	1052,46	119,69	25,38	
		XIг	1309,17	237,94	1045,85	119,69	25,38	
05-01-051-05	6	VIIIa	2112,09	357,13	1729,96	179,22	25,00	31,83
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	2114,51	357,13	1732,62	179,22	24,76	
		VIIIв	2122,52	357,13	1740,92	179,22	24,47	
		VIIIг	2122,52	357,13	1740,92	179,22	24,47	
		VIIIе	2116,99	357,13	1735,39	179,22	24,47	
		VIIIд	2134,01	357,13	1752,12	179,22	24,76	
		IXa	2116,94	357,13	1735,62	179,22	24,19	
		IXб	2120,34	357,13	1741,16	179,22	22,05	
		IXв	2133,44	357,13	1752,12	179,22	24,19	
		IXг	2203,54	403,92	1775,43	202,53	24,19	
		IXд	2156,77	372,73	1759,85	186,95	24,19	
		IXе	2133,44	357,13	1752,12	179,22	24,19	
		Ха	2156,53	372,73	1759,85	186,95	23,95	
		Хб	2156,51	372,73	1759,85	186,95	23,93	
		Хв	2209,67	403,92	1780,85	202,53	24,90	
		Хг	2162,90	372,73	1765,27	186,95	24,90	
		XIa	2198,96	403,92	1769,66	202,53	25,38	
		XIб	2198,96	403,92	1769,66	202,53	25,38	
		XIв	2210,15	403,92	1780,85	202,53	25,38	
		XIг	2198,96	403,92	1769,66	202,53	25,38	
		Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 700 мм в грунтах группы						
05-01-051-06	1-2	VIIIa	184,56	27,15	131,92	13,67	25,49	2,42
		VIIIб	184,50	27,15	132,12	13,67	25,23	
		VIIIв	184,80	27,15	132,76	13,67	24,89	
		VIIIг	184,80	27,15	132,76	13,67	24,89	
		VIIIе	184,37	27,15	132,33	13,67	24,89	
		VIIIд	185,99	27,15	133,61	13,67	25,23	
		IXa	184,02	27,15	132,35	13,67	24,52	
		IXб	182,36	27,15	132,77	13,67	22,44	
		IXв	185,28	27,15	133,61	13,67	24,52	
		IXг	190,62	30,71	135,39	15,44	24,52	
		IXд	187,06	28,34	134,20	14,26	24,52	
		IXе	185,28	27,15	133,61	13,67	24,52	
		Ха	186,71	28,34	134,20	14,26	24,17	
		Хб	186,69	28,34	134,20	14,26	24,15	
		Хв	191,76	30,71	135,80	15,44	25,25	
		Хг	188,20	28,34	134,61	14,26	25,25	
		XIa	191,57	30,71	134,95	15,44	25,91	
		XIб	191,57	30,71	134,95	15,44	25,91	
		XIв	192,42	30,71	135,80	15,44	25,91	
		XIг	191,57	30,71	134,95	15,44	25,91	
(II)								
05-01-051-07	3	VIIIa	360,27	57,45	277,33	28,73	25,49	5,12
		VIIIб	360,44	57,45	277,76	28,73	25,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIв	361,43	57,45	279,09	28,73	24,89	(II)
		VIIIг	361,43	57,45	279,09	28,73	24,89	
		VIIIе	360,54	57,45	278,20	28,73	24,89	
		VIIIд	363,57	57,45	280,89	28,73	25,23	
		IXа	360,21	57,45	278,24	28,73	24,52	
		IXб	359,02	57,45	279,13	28,73	22,44	
		IXв	362,86	57,45	280,89	28,73	24,52	
		IXг	374,11	64,97	284,62	32,47	24,52	
		IXд	366,61	59,96	282,13	29,97	24,52	
		IXе	362,86	57,45	280,89	28,73	24,52	
		Ха	366,26	59,96	282,13	29,97	24,17	
		Хб	366,24	59,96	282,13	29,97	24,15	
		Хв	375,71	64,97	285,49	32,47	25,25	
		Хг	368,20	59,96	282,99	29,97	25,25	
		ХIа	374,58	64,97	283,70	32,47	25,91	
		ХIб	374,58	64,97	283,70	32,47	25,91	
		ХIв	376,37	64,97	285,49	32,47	25,91	
		ХIг	374,58	64,97	283,70	32,47	25,91	
05-01-051-08	4	VIIIа	716,07	117,92	572,66	59,32	25,49	10,51
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	716,68	117,92	573,53	59,32	25,23	
		VIIIв	719,10	117,92	576,29	59,32	24,89	
		VIIIг	719,10	117,92	576,29	59,32	24,89	
		VIIIе	717,26	117,92	574,45	59,32	24,89	
		VIIIд	723,14	117,92	579,99	59,32	25,23	
		IXа	716,97	117,92	574,53	59,32	24,52	
		IXб	716,72	117,92	576,36	59,32	22,44	
		IXв	722,43	117,92	579,99	59,32	24,52	
		IXг	745,60	133,37	587,71	67,04	24,52	
		IXд	730,14	123,07	582,55	61,88	24,52	
		IXе	722,43	117,92	579,99	59,32	24,52	
		Ха	729,79	123,07	582,55	61,88	24,17	
		Хб	729,77	123,07	582,55	61,88	24,15	
		Хв	748,12	133,37	589,50	67,04	25,25	
		Хг	732,67	123,07	584,35	61,88	25,25	
		ХIа	745,08	133,37	585,80	67,04	25,91	
		ХIб	745,08	133,37	585,80	67,04	25,91	
		ХIв	748,78	133,37	589,50	67,04	25,91	
		ХIг	745,08	133,37	585,80	67,04	25,91	
05-01-051-09	5	VIIIа	1446,47	242,69	1178,29	122,07	25,49	21,63
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	1448,02	242,69	1180,10	122,07	25,23	
		VIIIв	1453,34	242,69	1185,76	122,07	24,89	
		VIIIг	1453,34	242,69	1185,76	122,07	24,89	
		VIIIе	1449,57	242,69	1181,99	122,07	24,89	
		VIIIд	1461,30	242,69	1193,38	122,07	25,23	
		IXа	1449,35	242,69	1182,14	122,07	24,52	
		IXб	1451,05	242,69	1185,92	122,07	22,44	
		IXв	1460,59	242,69	1193,38	122,07	24,52	
		IXг	1508,26	274,48	1209,26	137,94	24,52	
		IXд	1476,46	253,29	1198,65	127,33	24,52	
		IXе	1460,59	242,69	1193,38	122,07	24,52	
		Ха	1476,11	253,29	1198,65	127,33	24,17	
		Хб	1476,09	253,29	1198,65	127,33	24,15	
		Хв	1512,69	274,48	1212,96	137,94	25,25	
		Хг	1480,88	253,29	1202,34	127,33	25,25	
		ХIа	1505,72	274,48	1205,33	137,94	25,91	
		ХIб	1505,72	274,48	1205,33	137,94	25,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	XIв	1513,35	274,48	1212,96	137,94	25,91	(II)
		XIг	1505,72	274,48	1205,33	137,94	25,91	
05-01-051-10	6	VIIIa	2317,77	392,92	1899,36	196,77	25,49	35,02
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	2320,42	392,92	1902,27	196,77	25,23	
		VIIIв	2329,21	392,92	1911,40	196,77	24,89	
		VIIIг	2329,21	392,92	1911,40	196,77	24,89	
		VIIIе	2323,12	392,92	1905,31	196,77	24,89	
		VIIIд	2341,84	392,92	1923,69	196,77	25,23	
		IXa	2323,01	392,92	1905,57	196,77	24,52	
		IXб	2327,01	392,92	1911,65	196,77	22,44	
		IXв	2341,13	392,92	1923,69	196,77	24,52	
		IXг	2418,20	444,40	1949,28	222,36	24,52	
		IXд	2366,78	410,08	1932,18	205,25	24,52	
		IXе	2341,13	392,92	1923,69	196,77	24,52	
		Xa	2366,43	410,08	1932,18	205,25	24,17	
		Xб	2366,41	410,08	1932,18	205,25	24,15	
		Xв	2424,88	444,40	1955,23	222,36	25,25	
		Xг	2373,46	410,08	1938,13	205,25	25,25	
		XIa	2413,25	444,40	1942,94	222,36	25,91	
		XIб	2413,25	444,40	1942,94	222,36	25,91	
		XIв	2425,54	444,40	1955,23	222,36	25,91	
		XIг	2413,25	444,40	1942,94	222,36	25,91	
							(II)	

Таблица 05-01-052. Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (ротаторным) способом

Измеритель: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы

05-01-052-01	1	VIIIa	59,26	4,59	47,04	4,41	7,63	0,37
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	VIIIб	59,38	4,59	47,50	4,41	7,29	
		VIIIв	61,13	4,59	48,89	4,41	7,65	
		VIIIг	61,13	4,59	48,89	4,41	7,65	
		VIIIе	60,20	4,59	47,96	4,41	7,65	
		VIIIд	60,95	4,59	49,07	4,41	7,29	
		IXa	57,71	4,59	46,30	4,41	6,82	
		IXб	58,58	4,59	47,22	4,41	6,77	
		IXв	60,48	4,59	49,07	4,41	6,82	
		IXг	62,20	5,19	50,19	4,98	6,82	
		IXд	61,05	4,79	49,44	4,60	6,82	
		IXе	60,48	4,59	49,07	4,41	6,82	
		Xa	61,16	4,79	49,44	4,60	6,93	
		Xб	61,07	4,79	49,44	4,60	6,84	
		Xв	63,83	5,19	51,11	4,98	7,53	
		Xг	62,68	4,79	50,36	4,60	7,53	
		XIa	63,69	5,19	50,93	4,98	7,57	
		XIб	63,69	5,19	50,93	4,98	7,57	
		XIв	63,87	5,19	51,11	4,98	7,57	
		XIг	63,69	5,19	50,93	4,98	7,57	
							(II)	
							(II)	
							(II)	
05-01-052-02	2	VIIIa	89,68	7,94	74,11	7,43	7,63	0,64
		VIIIб	90,06	7,94	74,83	7,43	7,29	
		VIIIв	92,60	7,94	77,01	7,43	7,65	
		VIIIг	92,60	7,94	77,01	7,43	7,65	
		VIIIе	91,14	7,94	75,55	7,43	7,65	
		VIIIд	92,54	7,94	77,31	7,43	7,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	IXа	87,72	7,94	72,96	7,43	6,82	(II) (II) (II)
		IXб	89,12	7,94	74,41	7,43	6,77	
		IXв	92,07	7,94	77,31	7,43	6,82	
		IXг	94,62	8,98	78,82	8,40	6,82	
		IXд	92,92	8,29	77,81	7,75	6,82	
		IXе	92,07	7,94	77,31	7,43	6,82	
		Ха	93,03	8,29	77,81	7,75	6,93	
		Хб	92,94	8,29	77,81	7,75	6,84	
		Хв	96,77	8,98	80,26	8,40	7,53	
		Хг	95,07	8,29	79,25	7,75	7,53	
		XIа	96,51	8,98	79,96	8,40	7,57	
		XIб	96,51	8,98	79,96	8,40	7,57	
		XIв	96,81	8,98	80,26	8,40	7,57	
		XIг	96,51	8,98	79,96	8,40	7,57	
05-01-052-03	3	VIIа	143,92	14,02	122,27	12,58	7,63	1,13
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	VIIб	144,77	14,02	123,46	12,58	7,29	
		VIIв	148,71	14,02	127,04	12,58	7,65	
		VIIг	148,71	14,02	127,04	12,58	7,65	
		VIIе	146,32	14,02	124,65	12,58	7,65	
		VIIд	148,87	14,02	127,56	12,58	7,29	
		IXа	141,24	14,02	120,40	12,58	6,82	
		IXб	143,58	14,02	122,79	12,58	6,77	
		IXв	148,40	14,02	127,56	12,58	6,82	
		IXг	152,41	15,85	129,74	14,21	6,82	
		IXд	149,73	14,63	128,28	13,11	6,82	
		IXе	148,40	14,02	127,56	12,58	6,82	
		Ха	149,84	14,63	128,28	13,11	6,93	
		Хб	149,75	14,63	128,28	13,11	6,84	
		Хв	155,49	15,85	132,11	14,21	7,53	
		Хг	152,81	14,63	130,65	13,11	7,53	
05-01-052-04	4	XIа	155,01	15,85	131,59	14,21	7,57	1,80
		XIб	155,01	15,85	131,59	14,21	7,57	
		XIв	155,53	15,85	132,11	14,21	7,57	
		XIг	155,01	15,85	131,59	14,21	7,57	
		VIIа	222,26	22,34	192,29	20,42	7,63	
		VIIб	223,77	22,34	194,14	20,42	7,29	
		VIIв	229,74	22,34	199,75	20,42	7,65	
		VIIг	229,74	22,34	199,75	20,42	7,65	
		VIIе	226,00	22,34	196,01	20,42	7,65	
		VIIд	230,21	22,34	200,58	20,42	7,29	
		IXа	218,54	22,34	189,38	20,42	6,82	
		IXб	222,23	22,34	193,12	20,42	6,77	
		IXв	229,74	22,34	200,58	20,42	6,82	
		IXг	235,85	25,25	203,78	23,09	6,82	
		IXд	231,77	23,31	201,64	21,31	6,82	
		IXе	229,74	22,34	200,58	20,42	6,82	
		Ха	231,88	23,31	201,64	21,31	6,93	
		Хб	231,79	23,31	201,64	21,31	6,84	
		Хв	240,27	25,25	207,49	23,09	7,53	
		Хг	236,19	23,31	205,35	21,31	7,53	
		XIа	239,49	25,25	206,67	23,09	7,57	
		XIб	239,49	25,25	206,67	23,09	7,57	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	XIв	240,31	25,25	207,49	23,09	7,57	(II) (II) (II)
		XIг	239,49	25,25	206,67	23,09	7,57	
05-01-052-05	5	VIIIa	327,20	33,88	285,69	30,57	7,63	2,73
		VIIIб	329,61	33,88	288,44	30,57	7,29	
		VIIIв	338,30	33,88	296,77	30,57	7,65	
		VIIIг	338,30	33,88	296,77	30,57	7,65	
		VIIIе	332,74	33,88	291,21	30,57	7,65	
		VIIIд	339,18	33,88	298,01	30,57	7,29	
		IXa	322,08	33,88	281,38	30,57	6,82	
		IXб	327,58	33,88	286,93	30,57	6,77	
		IXв	338,71	33,88	298,01	30,57	6,82	
		IXг	347,66	38,30	302,54	34,55	6,82	
		IXд	341,68	35,35	299,51	31,87	6,82	
		IXе	338,71	33,88	298,01	30,57	6,82	
		Xa	341,79	35,35	299,51	31,87	6,93	
		Xб	341,70	35,35	299,51	31,87	6,84	
		Xв	353,88	38,30	308,05	34,55	7,53	
		Xг	347,90	35,35	305,02	31,87	7,53	
		XIa	352,67	38,30	306,80	34,55	7,57	
		XIб	352,67	38,30	306,80	34,55	7,57	
		XIв	353,92	38,30	308,05	34,55	7,57	
		XIг	352,67	38,30	306,80	34,55	7,57	
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)						(II) (II) (II)	
05-01-052-06	6	VIIIa	502,90	53,86	441,41	47,08	7,63	4,34
		VIIIб	506,82	53,86	445,67	47,08	7,29	
		VIIIв	520,06	53,86	458,55	47,08	7,65	
		VIIIг	520,06	53,86	458,55	47,08	7,65	
		VIIIе	511,46	53,86	449,95	47,08	7,65	
		VIIIд	521,64	53,86	460,49	47,08	7,29	
		IXa	495,44	53,86	434,76	47,08	6,82	
		IXб	503,98	53,86	443,35	47,08	6,77	
		IXв	521,17	53,86	460,49	47,08	6,82	
		IXг	534,88	60,89	467,17	53,23	6,82	
		IXд	525,72	56,20	462,70	49,12	6,82	
		IXе	521,17	53,86	460,49	47,08	6,82	
		Xa	525,83	56,20	462,70	49,12	6,93	
		Xб	525,74	56,20	462,70	49,12	6,84	
		Xв	544,11	60,89	475,69	53,23	7,53	
		Xг	534,96	56,20	471,23	49,12	7,53	
		XIa	542,22	60,89	473,76	53,23	7,57	
		XIб	542,22	60,89	473,76	53,23	7,57	
		XIв	544,15	60,89	475,69	53,23	7,57	
		XIг	542,22	60,89	473,76	53,23	7,57	
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)						(II) (II) (II)	
05-01-052-07	7	VIIIa	728,03	78,68	641,72	69,25	7,63	6,34
		VIIIб	733,86	78,68	647,89	69,25	7,29	
		VIIIв	752,91	78,68	666,58	69,25	7,65	
		VIIIг	752,91	78,68	666,58	69,25	7,65	
		VIIIе	740,43	78,68	654,10	69,25	7,65	
		VIIIд	755,38	78,68	669,41	69,25	7,29	
		IXa	717,59	78,68	632,09	69,25	6,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	IXб	730,00	78,68	644,55	69,25	6,77	(II) (II) (II)
		IXв	754,91	78,68	669,41	69,25	6,82	
		IXг	774,75	88,95	678,98	78,26	6,82	
		IXд	761,50	82,10	672,58	72,25	6,82	
		IXе	754,91	78,68	669,41	69,25	6,82	
		Ха	761,61	82,10	672,58	72,25	6,93	
		Хб	761,52	82,10	672,58	72,25	6,84	
		Хв	787,82	88,95	691,34	78,26	7,53	
		Хг	774,57	82,10	684,94	72,25	7,53	
		XIa	785,03	88,95	688,51	78,26	7,57	
		XIб	785,03	88,95	688,51	78,26	7,57	
		XIв	787,86	88,95	691,34	78,26	7,57	
		XIг	785,03	88,95	688,51	78,26	7,57	
05-01-052-08	8	VIIIa	1068,19	115,91	944,65	102,62	7,63	9,34
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	VIIIб	1076,92	115,91	953,72	102,62	7,29	
		VIIIв	1104,76	115,91	981,20	102,62	7,65	
		VIIIг	1104,76	115,91	981,20	102,62	7,65	
		VIIIе	1086,42	115,91	962,86	102,62	7,65	
		VIIIд	1108,58	115,91	985,38	102,62	7,29	
		IXa	1053,25	115,91	930,52	102,62	6,82	
		IXб	1071,51	115,91	948,83	102,62	6,77	
		IXв	1108,11	115,91	985,38	102,62	6,82	
		IXг	1137,16	131,04	999,30	115,98	6,82	
		IXд	1117,76	120,95	989,99	107,00	6,82	
		IXе	1108,11	115,91	985,38	102,62	6,82	
		Ха	1117,87	120,95	989,99	107,00	6,93	
		Хб	1117,78	120,95	989,99	107,00	6,84	
		Хв	1156,04	131,04	1017,47	115,98	7,53	
		Хг	1136,65	120,95	1008,17	107,00	7,53	
		XIa	1151,90	131,04	1013,29	115,98	7,57	
		XIб	1151,90	131,04	1013,29	115,98	7,57	
		XIв	1156,08	131,04	1017,47	115,98	7,57	
		XIг	1151,90	131,04	1013,29	115,98	7,57	
05-01-052-09	9	VIIIa	1697,39	186,27	1503,49	161,73	7,63	15,01
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	VIIIб	1711,53	186,27	1517,97	161,73	7,29	
		VIIIв	1755,75	186,27	1561,83	161,73	7,65	
		VIIIг	1755,75	186,27	1561,83	161,73	7,65	
		VIIIе	1726,47	186,27	1532,55	161,73	7,65	
		VIIIд	1762,07	186,27	1568,51	161,73	7,29	
		IXa	1674,02	186,27	1480,93	161,73	6,82	
		IXб	1703,20	186,27	1510,16	161,73	6,77	
		IXв	1761,60	186,27	1568,51	161,73	6,82	
		IXг	1807,53	210,59	1590,12	182,85	6,82	
		IXд	1776,87	194,38	1575,67	168,73	6,82	
		IXе	1761,60	186,27	1568,51	161,73	6,82	
		Ха	1776,98	194,38	1575,67	168,73	6,93	
		Хб	1776,89	194,38	1575,67	168,73	6,84	
		Хв	1837,25	210,59	1619,13	182,85	7,53	
		Хг	1806,59	194,38	1604,68	168,73	7,53	
		XIa	1830,62	210,59	1612,46	182,85	7,57	
		XIб	1830,62	210,59	1612,46	182,85	7,57	
		XIв	1837,29	210,59	1619,13	182,85	7,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	XIг	1830,62	210,59	1612,46	182,85	7,57 (II) (II) (II)	
05-01-052-10	10	VIIа	2329,38	257,38	2062,28	220,90	9,72	20,74
		VIIб	2348,83	257,38	2082,17	220,90	9,28	
		VIIв	2409,27	257,38	2142,42	220,90	9,47	
		VIIг	2409,27	257,38	2142,42	220,90	9,47	
		VIIе	2369,05	257,38	2102,20	220,90	9,47	
		VIIд	2418,25	257,38	2151,59	220,90	9,28	
		IXа	2296,95	257,38	2031,30	220,90	8,27	
		IXб	2337,29	257,38	2071,45	220,90	8,46	
		IXв	2417,24	257,38	2151,59	220,90	8,27	
		IXг	2480,17	290,98	2180,92	249,72	8,27	
		IXд	2438,16	268,58	2161,31	230,45	8,27	
		IXе	2417,24	257,38	2151,59	220,90	8,27	
		Ха	2437,81	268,58	2161,31	230,45	7,92	
		Хб	2437,72	268,58	2161,31	230,45	7,83	
		Хв	2520,80	290,98	2220,77	249,72	9,05	
		Хг	2478,79	268,58	2201,16	230,45	9,05	
		XIа	2512,43	290,98	2211,60	249,72	9,85	
		XIб	2512,43	290,98	2211,60	249,72	9,85	
		XIв	2521,60	290,98	2220,77	249,72	9,85	
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	XIг	2512,43	290,98	2211,60	249,72	9,85 (II) (II) (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	VIIа	65,66	4,96	51,08	4,80	9,62	0,40
		VIIб	65,74	4,96	51,58	4,80	9,20	
		VIIв	67,70	4,96	53,09	4,80	9,65	
		VIIг	67,70	4,96	53,09	4,80	9,65	
		VIIе	66,69	4,96	52,08	4,80	9,65	
		VIIд	67,44	4,96	53,28	4,80	9,20	
		IXа	63,83	4,96	50,27	4,80	8,60	
		IXб	64,78	4,96	51,28	4,80	8,54	
		IXв	66,84	4,96	53,28	4,80	8,60	
		IXг	68,71	5,61	54,50	5,42	8,60	
		IXд	67,47	5,18	53,69	5,00	8,60	
		IXе	66,84	4,96	53,28	4,80	8,60	
		Ха	67,60	5,18	53,69	5,00	8,73	
		Хб	67,48	5,18	53,69	5,00	8,61	
		Хв	70,55	5,61	55,50	5,42	9,44	
		Хг	69,31	5,18	54,69	5,00	9,44	
		XIа	70,48	5,61	55,31	5,42	9,56	
		XIб	70,48	5,61	55,31	5,42	9,56	
		XIв	70,67	5,61	55,50	5,42	9,56	
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	XIг	70,48	5,61	55,31	5,42	9,56 (II) (II) (II)	
05-01-053-02	2	VIIа	99,47	8,81	81,04	8,08	9,62	0,71
		VIIб	99,83	8,81	81,82	8,08	9,20	
		VIIв	102,67	8,81	84,21	8,08	9,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	VIIIг	102,67	8,81	84,21	8,08	9,65	(II) (II) (II)
		VIIIе	101,08	8,81	82,62	8,08	9,65	
		VIIIд	102,55	8,81	84,54	8,08	9,20	
		IXа	97,19	8,81	79,78	8,08	8,60	
		IXб	98,72	8,81	81,37	8,08	8,54	
		IXв	101,95	8,81	84,54	8,08	8,60	
		IXг	104,75	9,96	86,19	9,14	8,60	
		IXд	102,87	9,19	85,08	8,43	8,60	
		IXе	101,95	8,81	84,54	8,08	8,60	
		Ха	103,00	9,19	85,08	8,43	8,73	
		Хб	102,88	9,19	85,08	8,43	8,61	
		Хв	107,16	9,96	87,76	9,14	9,44	
		Хг	105,29	9,19	86,66	8,43	9,44	
		XIа	106,95	9,96	87,43	9,14	9,56	
		XIб	106,95	9,96	87,43	9,14	9,56	
		XIв	107,28	9,96	87,76	9,14	9,56	
		XIг	106,95	9,96	87,43	9,14	9,56	
05-01-053-03	3	VIIIа	160,42	15,26	135,54	14,01	9,62	1,23
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	VIIIб	161,31	15,26	136,85	14,01	9,20	
		VIIIв	165,72	15,26	140,81	14,01	9,65	
		VIIIг	165,72	15,26	140,81	14,01	9,65	
		VIIIе	163,08	15,26	138,17	14,01	9,65	
		VIIIд	165,85	15,26	141,39	14,01	9,20	
		IXа	157,33	15,26	133,47	14,01	8,60	
		IXб	159,91	15,26	136,11	14,01	8,54	
		IXв	165,25	15,26	141,39	14,01	8,60	
		IXг	169,67	17,26	143,81	15,83	8,60	
		IXд	166,72	15,93	142,19	14,61	8,60	
		IXе	165,25	15,26	141,39	14,01	8,60	
		Ха	166,85	15,93	142,19	14,61	8,73	
		Хб	166,73	15,93	142,19	14,61	8,61	
		Хв	173,13	17,26	146,43	15,83	9,44	
		Хг	170,18	15,93	144,81	14,61	9,44	
		XIа	172,68	17,26	145,86	15,83	9,56	
		XIб	172,68	17,26	145,86	15,83	9,56	
		XIв	173,25	17,26	146,43	15,83	9,56	
		XIг	172,68	17,26	145,86	15,83	9,56	
05-01-053-04	4	VIIIа	246,33	24,82	211,89	22,63	9,62	2
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	VIIIб	247,95	24,82	213,93	22,63	9,20	
		VIIIв	254,56	24,82	220,09	22,63	9,65	
		VIIIг	254,56	24,82	220,09	22,63	9,65	
		VIIIе	250,45	24,82	215,98	22,63	9,65	
		VIIIд	255,03	24,82	221,01	22,63	9,20	
		IXа	242,11	24,82	208,69	22,63	8,60	
		IXб	246,16	24,82	212,80	22,63	8,54	
		IXв	254,43	24,82	221,01	22,63	8,60	
		IXг	261,21	28,06	224,55	25,59	8,60	
		IXд	256,68	25,90	222,18	23,61	8,60	
		IXе	254,43	24,82	221,01	22,63	8,60	
		Ха	256,81	25,90	222,18	23,61	8,73	
		Хб	256,69	25,90	222,18	23,61	8,61	
		Хв	266,13	28,06	228,63	25,59	9,44	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	XГ	261,60	25,90	226,26	23,61	9,44	(II) (II) (II)
		XIa	265,34	28,06	227,72	25,59	9,56	
		XIб	265,34	28,06	227,72	25,59	9,56	
		XIв	266,25	28,06	228,63	25,59	9,56	
		XIг	265,34	28,06	227,72	25,59	9,56	
05-01-053-05	5	VIIIa	359,03	37,23	312,18	33,77	9,62	3
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	VIIIб	361,61	37,23	315,18	33,77	9,20	
		VIIIв	371,13	37,23	324,25	33,77	9,65	
		VIIIг	371,13	37,23	324,25	33,77	9,65	
		VIIIе	365,07	37,23	318,19	33,77	9,65	
		VIIIд	372,04	37,23	325,61	33,77	9,20	
		IXa	353,33	37,23	307,50	33,77	8,60	
		IXб	359,31	37,23	313,54	33,77	8,54	
		IXв	371,44	37,23	325,61	33,77	8,60	
		IXг	381,29	42,09	330,60	38,18	8,60	
		IXд	374,71	38,85	327,26	35,22	8,60	
		IXе	371,44	37,23	325,61	33,77	8,60	
		Xa	374,84	38,85	327,26	35,22	8,73	
		Xб	374,72	38,85	327,26	35,22	8,61	
		Xв	388,13	42,09	336,60	38,18	9,44	
		Xг	381,55	38,85	333,26	35,22	9,44	
		XIa	386,90	42,09	335,25	38,18	9,56	
		XIб	386,90	42,09	335,25	38,18	9,56	
		XIв	388,25	42,09	336,60	38,18	9,56	
		XIг	386,90	42,09	335,25	38,18	9,56	
05-01-053-06	6	VIIIa	580,08	62,17	508,29	54,22	9,62	5,01
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	VIIIб	584,56	62,17	513,19	54,22	9,20	
		VIIIв	599,86	62,17	528,04	54,22	9,65	
		VIIIг	599,86	62,17	528,04	54,22	9,65	
		VIIIе	589,95	62,17	518,13	54,22	9,65	
		VIIIд	601,64	62,17	530,27	54,22	9,20	
		IXa	571,40	62,17	500,63	54,22	8,60	
		IXб	581,23	62,17	510,52	54,22	8,54	
		IXв	601,04	62,17	530,27	54,22	8,60	
		IXг	616,82	70,29	537,93	61,26	8,60	
		IXд	606,29	64,88	532,81	56,53	8,60	
		IXе	601,04	62,17	530,27	54,22	8,60	
		Xa	606,42	64,88	532,81	56,53	8,73	
		Xб	606,30	64,88	532,81	56,53	8,61	
		Xв	627,48	70,29	547,75	61,26	9,44	
		Xг	616,95	64,88	542,63	56,53	9,44	
		XIa	625,36	70,29	545,51	61,26	9,56	
		XIб	625,36	70,29	545,51	61,26	9,56	
		XIв	627,60	70,29	547,75	61,26	9,56	
		XIг	625,36	70,29	545,51	61,26	9,56	
05-01-053-07	7	VIIIa	805,53	85,63	710,28	77,07	9,62	6,90
		VIIIб	811,93	85,63	717,10	77,07	9,20	
		VIIIв	833,04	85,63	737,76	77,07	9,65	
		VIIIг	833,04	85,63	737,76	77,07	9,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	VIIIе	819,25	85,63	723,97	77,07	9,65	
		VIIIд	835,72	85,63	740,89	77,07	9,20	
		IXа	793,87	85,63	699,64	77,07	8,60	
		IXб	807,58	85,63	713,41	77,07	8,54	
		IXв	835,12	85,63	740,89	77,07	8,60	
		IXг	856,94	96,81	751,53	87,11	8,60	
		IXд	842,38	89,36	744,42	80,42	8,60	
		IXе	835,12	85,63	740,89	77,07	8,60	
		Ха	842,51	89,36	744,42	80,42	8,73	
		Хб	842,39	89,36	744,42	80,42	8,61	
		Хв	871,45	96,81	765,20	87,11	9,44	
		Хг	856,88	89,36	758,08	80,42	9,44	
		XIа	868,43	96,81	762,06	87,11	9,56	
		XIб	868,43	96,81	762,06	87,11	9,56	
		XIв	871,57	96,81	765,20	87,11	9,56	
		XIг	868,43	96,81	762,06	87,11	9,56	
05-01-053-08	8	VIIIа	1183,60	128,44	1045,54	113,66	9,62	10,35
		VIIIб	1193,22	128,44	1055,58	113,66	9,20	
		VIIIв	1224,08	128,44	1085,99	113,66	9,65	
		VIIIг	1224,08	128,44	1085,99	113,66	9,65	
		VIIIе	1203,78	128,44	1065,69	113,66	9,65	
		VIIIд	1228,25	128,44	1090,61	113,66	9,20	
		IXа	1166,94	128,44	1029,90	113,66	8,60	
		IXб	1187,14	128,44	1050,16	113,66	8,54	
		IXв	1227,65	128,44	1090,61	113,66	8,60	
		IXг	1259,82	145,21	1106,01	128,45	8,60	
		IXд	1238,35	134,03	1095,72	118,51	8,60	
		IXе	1227,65	128,44	1090,61	113,66	8,60	
		Ха	1238,48	134,03	1095,72	118,51	8,73	
		Хб	1238,36	134,03	1095,72	118,51	8,61	
		Хв	1280,78	145,21	1126,13	128,45	9,44	
		Хг	1259,30	134,03	1115,83	118,51	9,44	
		XIа	1276,27	145,21	1121,50	128,45	9,56	
		XIб	1276,27	145,21	1121,50	128,45	9,56	
		XIв	1280,90	145,21	1126,13	128,45	9,56	
		XIг	1276,27	145,21	1121,50	128,45	9,56	
05-01-053-09	9	VIIIа	1886,84	207,12	1670,10	179,77	9,62	16,69
		VIIIб	1902,51	207,12	1686,19	179,77	9,20	
		VIIIв	1951,68	207,12	1734,91	179,77	9,65	
		VIIIг	1951,68	207,12	1734,91	179,77	9,65	
		VIIIе	1919,15	207,12	1702,38	179,77	9,65	
		VIIIд	1958,64	207,12	1742,32	179,77	9,20	
		IXа	1860,77	207,12	1645,05	179,77	8,60	
		IXб	1893,18	207,12	1677,52	179,77	8,54	
		IXв	1958,04	207,12	1742,32	179,77	8,60	
		IXг	2009,10	234,16	1766,34	203,11	8,60	
		IXд	1975,02	216,14	1750,28	187,55	8,60	
		IXе	1958,04	207,12	1742,32	179,77	8,60	
		Ха	1975,15	216,14	1750,28	187,55	8,73	
		Хб	1975,03	216,14	1750,28	187,55	8,61	
		Хв	2042,16	234,16	1798,56	203,11	9,44	
		Хг	2008,09	216,14	1782,51	187,55	9,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	XIa	2034,87	234,16	1791,15	203,11	9,56	(II) (II) (II)
		XIб	2034,87	234,16	1791,15	203,11	9,56	
		XIв	2042,28	234,16	1798,56	203,11	9,56	
		XIг	2034,87	234,16	1791,15	203,11	9,56	
05-01-053-10	10	VIIIa	2628,94	289,53	2329,79	250,29	9,62	23,33
		VIIIб	2650,98	289,53	2352,25	250,29	9,20	
		VIIIв	2719,44	289,53	2420,26	250,29	9,65	
		VIIIг	2719,44	289,53	2420,26	250,29	9,65	
		VIIIе	2674,03	289,53	2374,85	250,29	9,65	
		VIIIд	2729,35	289,53	2430,62	250,29	9,20	
		IXa	2592,96	289,53	2294,83	250,29	8,60	
		IXб	2638,22	289,53	2340,15	250,29	8,54	
		IXв	2728,75	289,53	2430,62	250,29	8,60	
		IXг	2799,74	327,32	2463,82	282,76	8,60	
		IXд	2752,34	302,12	2441,62	261,11	8,60	
		IXе	2728,75	289,53	2430,62	250,29	8,60	
		Xa	2752,47	302,12	2441,62	261,11	8,73	
		Xб	2752,35	302,12	2441,62	261,11	8,61	
		Xв	2845,56	327,32	2508,80	282,76	9,44	
		Xг	2798,16	302,12	2486,60	261,11	9,44	
		XIa	2835,32	327,32	2498,44	282,76	9,56	
		XIб	2835,32	327,32	2498,44	282,76	9,56	
		XIв	2845,68	327,32	2508,80	282,76	9,56	
		XIг	2835,32	327,32	2498,44	282,76	9,56	
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)						(II) (II) (II)	

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	VIIIa	73,28	5,83	58,29	5,57	9,16	0,47
		VIIIб	73,45	5,83	58,86	5,57	8,76	
		VIIIв	75,57	5,83	60,57	5,57	9,17	
		VIIIг	75,57	5,83	60,57	5,57	9,17	
		VIIIе	74,43	5,83	59,43	5,57	9,17	
		VIIIд	75,39	5,83	60,80	5,57	8,76	
		IXa	71,36	5,83	57,37	5,57	8,16	
		IXб	72,47	5,83	58,52	5,57	8,12	
		IXв	74,79	5,83	60,80	5,57	8,16	
		IXг	76,92	6,59	62,17	6,30	8,16	
		IXд	75,50	6,09	61,25	5,81	8,16	
		IXе	74,79	5,83	60,80	5,57	8,16	
		Xa	75,58	6,09	61,25	5,81	8,24	
		Xб	75,47	6,09	61,25	5,81	8,13	
		Xв	78,88	6,59	63,30	6,30	8,99	
		Xг	77,47	6,09	62,39	5,81	8,99	
		XIa	78,78	6,59	63,08	6,30	9,11	
		XIб	78,78	6,59	63,08	6,30	9,11	
		XIв	79,00	6,59	63,30	6,30	9,11	
		XIг	78,78	6,59	63,08	6,30	9,11	
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)						(II) (II) (II)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
05-01-054-02	2	VIIIa	109,85	9,56	91,13	9,13	9,16	0,77
		VIIIб	110,34	9,56	92,02	9,13	8,76	
		VIIIв	113,42	9,56	94,69	9,13	9,17	
		VIIIг	113,42	9,56	94,69	9,13	9,17	
		VIIIе	111,64	9,56	92,91	9,13	9,17	
		VIIIд	113,39	9,56	95,07	9,13	8,76	
		IXa	107,44	9,56	89,72	9,13	8,16	
		IXб	109,18	9,56	91,50	9,13	8,12	
		IXв	112,79	9,56	95,07	9,13	8,16	
		IXг	115,86	10,80	96,90	10,32	8,16	
		IXд	113,81	9,97	95,68	9,52	8,16	
		IXе	112,79	9,56	95,07	9,13	8,16	
		Xa	113,89	9,97	95,68	9,52	8,24	
		Xб	113,78	9,97	95,68	9,52	8,13	
		Xв	118,46	10,80	98,67	10,32	8,99	
		Xг	116,41	9,97	97,45	9,52	8,99	
		XIa	118,21	10,80	98,30	10,32	9,11	
		XIб	118,21	10,80	98,30	10,32	9,11	
		XIв	118,58	10,80	98,67	10,32	9,11	
		XIг	118,21	10,80	98,30	10,32	9,11	
(101-9700)	Химреагенты, (т)						(II)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(407-0002)	Глина, (т)						(II)	
05-01-054-03	3	VIIIa	177,94	17,37	151,41	15,59	9,16	1,40
		VIIIб	179,00	17,37	152,87	15,59	8,76	
		VIIIв	183,85	17,37	157,31	15,59	9,17	
		VIIIг	183,85	17,37	157,31	15,59	9,17	
		VIIIе	180,89	17,37	154,35	15,59	9,17	
		VIIIд	184,08	17,37	157,95	15,59	8,76	
		IXa	174,62	17,37	149,09	15,59	8,16	
		IXб	177,54	17,37	152,05	15,59	8,12	
		IXв	183,48	17,37	157,95	15,59	8,16	
		IXг	188,42	19,64	160,62	17,62	8,16	
		IXд	185,12	18,13	158,83	16,27	8,16	
		IXе	183,48	17,37	157,95	15,59	8,16	
		Xa	185,20	18,13	158,83	16,27	8,24	
		Xб	185,09	18,13	158,83	16,27	8,13	
		Xв	192,19	19,64	163,56	17,62	8,99	
		Xг	188,89	18,13	161,77	16,27	8,99	
		XIa	191,67	19,64	162,92	17,62	9,11	
		XIб	191,67	19,64	162,92	17,62	9,11	
		XIв	192,31	19,64	163,56	17,62	9,11	
		XIг	191,67	19,64	162,92	17,62	9,11	
(101-9700)	Химреагенты, (т)						(II)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(407-0002)	Глина, (т)						(II)	
05-01-054-04	4	VIIIa	281,02	28,54	243,32	26,03	9,16	2,30
		VIIIб	282,96	28,54	245,66	26,03	8,76	
		VIIIв	290,45	28,54	252,74	26,03	9,17	
		VIIIг	290,45	28,54	252,74	26,03	9,17	
		VIIIе	285,72	28,54	248,01	26,03	9,17	
		VIIIд	291,08	28,54	253,78	26,03	8,76	
		IXa	276,35	28,54	239,65	26,03	8,16	
		IXб	281,03	28,54	244,37	26,03	8,12	
		IXв	290,48	28,54	253,78	26,03	8,16	
		IXг	298,25	32,27	257,82	29,43	8,16	
		IXд	293,07	29,79	255,12	27,16	8,16	
		IXе	290,48	28,54	253,78	26,03	8,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>(101-9700)</i> <i>(109-9101)</i> <i>(407-0002)</i>	<i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	Ха	293,15	29,79	255,12	27,16	8,24	
		Хб	293,04	29,79	255,12	27,16	8,13	
		Хв	303,76	32,27	262,50	29,43	8,99	
		Хг	298,58	29,79	259,80	27,16	8,99	
		XIa	302,84	32,27	261,46	29,43	9,11	
		XIб	302,84	32,27	261,46	29,43	9,11	
		XIв	303,88	32,27	262,50	29,43	9,11	
		XIг	302,84	32,27	261,46	29,43	9,11	
<i>(101-9700)</i> <i>(109-9101)</i> <i>(407-0002)</i>	<i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>						<i>(II)</i>	3,34
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
<i>(101-9700)</i> <i>(109-9101)</i> <i>(407-0002)</i>	<i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	VIIIa	397,39	41,45	346,78	37,57	9,16	3,34
		VIIIб	400,32	41,45	350,11	37,57	8,76	
		VIIIв	410,80	41,45	360,18	37,57	9,17	
		VIIIг	410,80	41,45	360,18	37,57	9,17	
		VIIIе	404,08	41,45	353,46	37,57	9,17	
		VIIIд	411,90	41,45	361,69	37,57	8,76	
		IXa	391,19	41,45	341,58	37,57	8,16	
		IXб	397,86	41,45	348,29	37,57	8,12	
		IXв	411,30	41,45	361,69	37,57	8,16	
		IXг	422,25	46,86	367,23	42,45	8,16	
		IXд	414,93	43,25	363,52	39,18	8,16	
		IXе	411,30	41,45	361,69	37,57	8,16	
		Ха	415,01	43,25	363,52	39,18	8,24	
		Хб	414,90	43,25	363,52	39,18	8,13	
		Хв	429,74	46,86	373,89	42,45	8,99	
		Хг	422,42	43,25	370,18	39,18	8,99	
		XIa	428,35	46,86	372,38	42,45	9,11	
		XIб	428,35	46,86	372,38	42,45	9,11	
		XIв	429,86	46,86	373,89	42,45	9,11	
		XIг	428,35	46,86	372,38	42,45	9,11	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
<i>(101-9700)</i> <i>(109-9101)</i> <i>(407-0002)</i>	<i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	VIIIa	656,14	70,36	576,62	61,81	9,16	5,67
		VIIIб	661,29	70,36	582,17	61,81	8,76	
		VIIIв	678,51	70,36	598,98	61,81	9,17	
		VIIIг	678,51	70,36	598,98	61,81	9,17	
		VIIIе	667,29	70,36	587,76	61,81	9,17	
		VIIIд	680,63	70,36	601,51	61,81	8,76	
		IXa	646,46	70,36	567,94	61,81	8,16	
		IXб	657,63	70,36	579,15	61,81	8,12	
		IXв	680,03	70,36	601,51	61,81	8,16	
		IXг	697,92	79,55	610,21	69,84	8,16	
		IXд	685,99	73,43	604,40	64,44	8,16	
		IXе	680,03	70,36	601,51	61,81	8,16	
		Ха	686,07	73,43	604,40	64,44	8,24	
		Хб	685,96	73,43	604,40	64,44	8,13	
		Хв	709,87	79,55	621,33	69,84	8,99	
		Хг	697,94	73,43	615,52	64,44	8,99	
		XIa	707,46	79,55	618,80	69,84	9,11	
		XIб	707,46	79,55	618,80	69,84	9,11	
		XIв	709,99	79,55	621,33	69,84	9,11	
		XIг	707,46	79,55	618,80	69,84	9,11	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
<i>(101-9700)</i> <i>(109-9101)</i> <i>(407-0002)</i>	<i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>						<i>(II)</i>	8,01
							<i>(II)</i>	
05-01-054-07	7	VIIIa	922,90	99,40	814,34	88,50	9,16	8,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	VIIIб	930,31	99,40	822,15	88,50	8,76	(II) (II) (II)
		VIIIв	954,40	99,40	845,83	88,50	9,17	
		VIIIг	954,40	99,40	845,83	88,50	9,17	
		VIIIе	938,59	99,40	830,02	88,50	9,17	
		VIIIд	957,58	99,40	849,42	88,50	8,76	
		IXа	909,71	99,40	802,15	88,50	8,16	
		IXб	925,45	99,40	817,93	88,50	8,12	
		IXв	956,98	99,40	849,42	88,50	8,16	
		IXг	982,14	112,38	861,60	100,02	8,16	
		IXд	965,35	103,73	853,46	92,27	8,16	
		IXе	956,98	99,40	849,42	88,50	8,16	
		Ха	965,43	103,73	853,46	92,27	8,24	
		Хб	965,32	103,73	853,46	92,27	8,13	
		Хв	998,63	112,38	877,26	100,02	8,99	
		Хг	981,84	103,73	869,12	92,27	8,99	
		XIа	995,16	112,38	873,67	100,02	9,11	
		XIб	995,16	112,38	873,67	100,02	9,11	
		XIв	998,75	112,38	877,26	100,02	9,11	
		XIг	995,16	112,38	873,67	100,02	9,11	
05-01-054-08	8	VIIIа	1329,72	144,70	1175,86	127,59	9,16	11,66
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	VIIIб	1340,62	144,70	1187,16	127,59	8,76	
		VIIIв	1375,24	144,70	1221,37	127,59	9,17	
		VIIIг	1375,24	144,70	1221,37	127,59	9,17	
		VIIIе	1352,40	144,70	1198,53	127,59	9,17	
		VIIIд	1380,03	144,70	1226,57	127,59	8,76	
		IXа	1311,12	144,70	1158,26	127,59	8,16	
		IXб	1333,89	144,70	1181,07	127,59	8,12	
		IXв	1379,43	144,70	1226,57	127,59	8,16	
		IXг	1415,59	163,59	1243,84	144,19	8,16	
		IXд	1391,46	151,00	1232,30	133,12	8,16	
		IXе	1379,43	144,70	1226,57	127,59	8,16	
		Ха	1391,54	151,00	1232,30	133,12	8,24	
		Хб	1391,43	151,00	1232,30	133,12	8,13	
		Хв	1439,05	163,59	1266,47	144,19	8,99	
		Хг	1414,92	151,00	1254,93	133,12	8,99	
		XIа	1433,97	163,59	1261,27	144,19	9,11	
		XIб	1433,97	163,59	1261,27	144,19	9,11	
		XIв	1439,17	163,59	1266,47	144,19	9,11	
		XIг	1433,97	163,59	1261,27	144,19	9,11	
05-01-054-09	9	VIIIа	2074,01	227,85	1837,00	197,95	9,16	18,36
		VIIIб	2091,30	227,85	1854,69	197,95	8,76	
		VIIIв	2145,28	227,85	1908,26	197,95	9,17	
		VIIIг	2145,28	227,85	1908,26	197,95	9,17	
		VIIIе	2109,51	227,85	1872,49	197,95	9,17	
		VIIIд	2153,03	227,85	1916,42	197,95	8,76	
		IXа	2045,45	227,85	1809,44	197,95	8,16	
		IXб	2081,12	227,85	1845,15	197,95	8,12	
		IXв	2152,43	227,85	1916,42	197,95	8,16	
		IXг	2208,60	257,59	1942,85	223,65	8,16	
		IXд	2171,10	237,76	1925,18	206,51	8,16	
		IXе	2152,43	227,85	1916,42	197,95	8,16	
		Ха	2171,18	237,76	1925,18	206,51	8,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	Xб	2171,07	237,76	1925,18	206,51	8,13	(II) (II) (II)
		Xв	2244,87	257,59	1978,29	223,65	8,99	
		Xг	2207,37	237,76	1960,62	206,51	8,99	
		XIа	2236,83	257,59	1970,13	223,65	9,11	
		XIб	2236,83	257,59	1970,13	223,65	9,11	
		XIв	2244,99	257,59	1978,29	223,65	9,11	
		XIг	2236,83	257,59	1970,13	223,65	9,11	
05-01-054-10	10	VIIIа	2886,76	310,62	2566,98	276,31	9,16	25,03
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	VIIIб	2911,09	310,62	2591,71	276,31	8,76	
		VIIIв	2986,40	310,62	2666,61	276,31	9,17	
		VIIIг	2986,40	310,62	2666,61	276,31	9,17	
		VIIIе	2936,40	310,62	2616,61	276,31	9,17	
		VIIIд	2997,40	310,62	2678,02	276,31	8,76	
		IXа	2847,26	310,62	2528,48	276,31	8,16	
		IXб	2897,14	310,62	2578,40	276,31	8,12	
		IXв	2996,80	310,62	2678,02	276,31	8,16	
		IXг	3074,00	351,17	2714,67	312,39	8,16	
		IXд	3022,47	324,14	2690,17	288,27	8,16	
		IXе	2996,80	310,62	2678,02	276,31	8,16	
		Ха	3022,55	324,14	2690,17	288,27	8,24	
		Xб	3022,44	324,14	2690,17	288,27	8,13	
		Xв	3124,37	351,17	2764,21	312,39	8,99	
		Xг	3072,83	324,14	2739,70	288,27	8,99	
		XIа	3113,08	351,17	2752,80	312,39	9,11	
		XIб	3113,08	351,17	2752,80	312,39	9,11	
		XIв	3124,49	351,17	2764,21	312,39	9,11	
		XIг	3113,08	351,17	2752,80	312,39	9,11	

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

Измеритель: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 450 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы								
05-01-055-01	1	VIIIа	91,43	7,57	72,96	7,16	10,90	0,61
(101-9700)	Химреагенты, (т)	VIIIб	92,11	7,57	73,67	7,16	10,87	
		VIIIв	94,20	7,57	75,83	7,16	10,80	
		VIIIг	94,20	7,57	75,83	7,16	10,80	
		VIIIе	92,76	7,57	74,39	7,16	10,80	
		VIIIд	94,56	7,57	76,12	7,16	10,87	
		IXа	90,52	7,57	71,82	7,16	11,13	
		IXб	90,56	7,57	73,25	7,16	9,74	
		IXв	94,82	7,57	76,12	7,16	11,13	
		IXг	97,38	8,56	77,69	8,09	11,13	
		IXд	95,67	7,90	76,64	7,46	11,13	
		IXе	94,82	7,57	76,12	7,16	11,13	
		Ха	95,50	7,90	76,64	7,46	10,96	
		Xб	95,50	7,90	76,64	7,46	10,96	
		Xв	98,13	8,56	79,12	8,09	10,45	
		Xг	96,42	7,90	78,07	7,46	10,45	
		XIа	97,61	8,56	78,83	8,09	10,22	
		XIб	97,61	8,56	78,83	8,09	10,22	
		XIв	97,90	8,56	79,12	8,09	10,22	
		XIг	97,61	8,56	78,83	8,09	10,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(407-0002)	Глина, (т)						(II)	
05-01-055-02	2	VIIIa	136,18	12,53	112,75	11,61	10,90	1,01
		VIIIб	137,24	12,53	113,84	11,61	10,87	
		VIIIв	140,46	12,53	117,13	11,61	10,80	
		VIIIг	140,46	12,53	117,13	11,61	10,80	
		VIIIе	138,26	12,53	114,93	11,61	10,80	
		VIIIд	141,00	12,53	117,60	11,61	10,87	
		IXa	134,68	12,53	111,02	11,61	11,13	
		IXб	135,48	12,53	113,21	11,61	9,74	
		IXв	141,26	12,53	117,60	11,61	11,13	
		IXг	145,06	14,17	119,76	13,12	11,13	
		IXд	142,53	13,08	118,32	12,10	11,13	
		IXе	141,26	12,53	117,60	11,61	11,13	
		Xa	142,36	13,08	118,32	12,10	10,96	
		Xб	142,36	13,08	118,32	12,10	10,96	
		Xв	146,56	14,17	121,94	13,12	10,45	
		Xг	144,03	13,08	120,50	12,10	10,45	
		XIa	145,86	14,17	121,47	13,12	10,22	
		XIб	145,86	14,17	121,47	13,12	10,22	
		XIв	146,33	14,17	121,94	13,12	10,22	
		XIг	145,86	14,17	121,47	13,12	10,22	
(101-9700)	Химреагенты, (т)						(II)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(407-0002)	Глина, (т)						(II)	
05-01-055-03	3	VIIIa	223,17	21,97	190,30	19,81	10,90	1,77
		VIIIб	224,99	21,97	192,15	19,81	10,87	
		VIIIв	230,49	21,97	197,72	19,81	10,80	
		VIIIг	230,49	21,97	197,72	19,81	10,80	
		VIIIе	226,77	21,97	194,00	19,81	10,80	
		VIIIд	231,37	21,97	198,53	19,81	10,87	
		IXa	220,50	21,97	187,40	19,81	11,13	
		IXб	222,83	21,97	191,12	19,81	9,74	
		IXв	231,63	21,97	198,53	19,81	11,13	
		IXг	237,72	24,83	201,76	22,39	11,13	
		IXд	233,65	22,92	199,60	20,66	11,13	
		IXе	231,63	21,97	198,53	19,81	11,13	
		Xa	233,48	22,92	199,60	20,66	10,96	
		Xб	233,48	22,92	199,60	20,66	10,96	
		Xв	240,73	24,83	205,45	22,39	10,45	
		Xг	236,66	22,92	203,29	20,66	10,45	
		XIa	239,68	24,83	204,63	22,39	10,22	
		XIб	239,68	24,83	204,63	22,39	10,22	
		XIв	240,50	24,83	205,45	22,39	10,22	
		XIг	239,68	24,83	204,63	22,39	10,22	
(101-9700)	Химреагенты, (т)						(II)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(407-0002)	Глина, (т)						(II)	
05-01-055-04	4	VIIIa	348,03	35,62	301,51	32,68	10,90	2,87
		VIIIб	350,89	35,62	304,40	32,68	10,87	
		VIIIв	359,57	35,62	313,15	32,68	10,80	
		VIIIг	359,57	35,62	313,15	32,68	10,80	
		VIIIе	353,72	35,62	307,30	32,68	10,80	
		VIIIд	360,94	35,62	314,45	32,68	10,87	
		IXa	343,73	35,62	296,98	32,68	11,13	
		IXб	348,17	35,62	302,81	32,68	9,74	
		IXв	361,20	35,62	314,45	32,68	11,13	
		IXг	370,76	40,27	319,36	36,95	11,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	IXд	364,38	37,17	316,08	34,10	11,13	(II) (II) (II)
		IXе	361,20	35,62	314,45	32,68	11,13	
		Ха	364,21	37,17	316,08	34,10	10,96	
		Xб	364,21	37,17	316,08	34,10	10,96	
		Xв	375,87	40,27	325,15	36,95	10,45	
		Xг	369,49	37,17	321,87	34,10	10,45	
		XIа	374,33	40,27	323,84	36,95	10,22	
		XIб	374,33	40,27	323,84	36,95	10,22	
		XIв	375,64	40,27	325,15	36,95	10,22	
		XIг	374,33	40,27	323,84	36,95	10,22	
05-01-055-05	5	VIIIа	512,40	53,86	447,64	48,92	10,90	4,34
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	VIIIб	516,65	53,86	451,92	48,92	10,87	
		VIIIв	529,56	53,86	464,90	48,92	10,80	
		VIIIг	529,56	53,86	464,90	48,92	10,80	
		VIIIе	520,90	53,86	456,24	48,92	10,80	
		VIIIд	531,59	53,86	466,86	48,92	10,87	
		IXа	505,94	53,86	440,95	48,92	11,13	
		IXб	513,20	53,86	449,60	48,92	9,74	
		IXв	531,85	53,86	466,86	48,92	11,13	
		IXг	545,90	60,89	473,88	55,31	11,13	
		IXд	536,51	56,20	469,18	51,05	11,13	
		IXе	531,85	53,86	466,86	48,92	11,13	
		Ха	536,34	56,20	469,18	51,05	10,96	
		Xб	536,34	56,20	469,18	51,05	10,96	
		Xв	553,80	60,89	482,46	55,31	10,45	
		Xг	544,42	56,20	477,77	51,05	10,45	
		XIа	551,61	60,89	480,50	55,31	10,22	
		XIб	551,61	60,89	480,50	55,31	10,22	
		XIв	553,57	60,89	482,46	55,31	10,22	
		XIг	551,61	60,89	480,50	55,31	10,22	
05-01-055-06	6	VIIIа	811,09	86,99	713,20	77,00	10,90	7,01
(101-9700) (109-9101)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	817,92	86,99	720,06	77,00	10,87	
		VIIIв	838,62	86,99	740,83	77,00	10,80	
		VIIIг	838,62	86,99	740,83	77,00	10,80	
		VIIIе	824,75	86,99	726,96	77,00	10,80	
		VIIIд	841,83	86,99	743,97	77,00	10,87	
		IXа	800,62	86,99	702,50	77,00	11,13	
		IXб	813,07	86,99	716,34	77,00	9,74	
		IXв	842,09	86,99	743,97	77,00	11,13	
		IXг	864,13	98,35	754,65	87,02	11,13	
		IXд	849,42	90,78	747,51	80,34	11,13	
		IXе	842,09	86,99	743,97	77,00	11,13	
		Ха	849,25	90,78	747,51	80,34	10,96	
		Xб	849,25	90,78	747,51	80,34	10,96	
		Xв	877,19	98,35	768,39	87,02	10,45	
		Xг	862,48	90,78	761,25	80,34	10,45	
		XIа	873,81	98,35	765,24	87,02	10,22	
		XIб	873,81	98,35	765,24	87,02	10,22	
		XIв	876,96	98,35	768,39	87,02	10,22	
		XIг	873,81	98,35	765,24	87,02	10,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(407-0002)	Глина, (т)						(II)	
05-01-055-07	7	VIIa	1149,20	124,22	1014,08	110,42	10,90	10,01
		VIIб	1158,91	124,22	1023,82	110,42	10,87	
		VIIв	1188,32	124,22	1053,30	110,42	10,80	
		VIIг	1188,32	124,22	1053,30	110,42	10,80	
		VIIе	1168,64	124,22	1033,62	110,42	10,80	
		VIIд	1192,87	124,22	1057,78	110,42	10,87	
		IXa	1134,27	124,22	998,92	110,42	11,13	
		IXб	1152,53	124,22	1018,57	110,42	9,74	
		IXв	1193,13	124,22	1057,78	110,42	11,13	
		IXг	1224,38	140,44	1072,81	124,80	11,13	
		IXд	1203,52	129,63	1062,76	115,22	11,13	
		IXе	1193,13	124,22	1057,78	110,42	11,13	
		Xa	1203,35	129,63	1062,76	115,22	10,96	
		Xб	1203,35	129,63	1062,76	115,22	10,96	
		Xв	1243,20	140,44	1092,31	124,80	10,45	
		Xг	1222,34	129,63	1082,26	115,22	10,45	
		XIa	1238,49	140,44	1087,83	124,80	10,22	
		XIб	1238,49	140,44	1087,83	124,80	10,22	
		XIв	1242,97	140,44	1092,31	124,80	10,22	
		XIг	1238,49	140,44	1087,83	124,80	10,22	
(101-9700)	Химреагенты, (т)						(II)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(407-0002)	Глина, (т)						(II)	
05-01-055-08	8	VIIa	1706,33	186,27	1509,16	163,32	10,90	15,01
		VIIб	1720,81	186,27	1523,67	163,32	10,87	
		VIIв	1764,68	186,27	1567,61	163,32	10,80	
		VIIг	1764,68	186,27	1567,61	163,32	10,80	
		VIIе	1735,34	186,27	1538,27	163,32	10,80	
		VIIд	1771,44	186,27	1574,30	163,32	10,87	
		IXa	1683,96	186,27	1486,56	163,32	11,13	
		IXб	1711,86	186,27	1515,85	163,32	9,74	
		IXв	1771,70	186,27	1574,30	163,32	11,13	
		IXг	1817,95	210,59	1596,23	184,69	11,13	
		IXд	1787,08	194,38	1581,57	170,40	11,13	
		IXе	1771,70	186,27	1574,30	163,32	11,13	
		Xa	1786,91	194,38	1581,57	170,40	10,96	
		Xб	1786,91	194,38	1581,57	170,40	10,96	
		Xв	1846,34	210,59	1625,30	184,69	10,45	
		Xг	1815,47	194,38	1610,64	170,40	10,45	
		XIa	1839,42	210,59	1618,61	184,69	10,22	
		XIб	1839,42	210,59	1618,61	184,69	10,22	
		XIв	1846,11	210,59	1625,30	184,69	10,22	
		XIг	1839,42	210,59	1618,61	184,69	10,22	
(101-9700)	Химреагенты, (т)						(II)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(407-0002)	Глина, (т)						(II)	
05-01-055-09	9	VIIa	2561,38	281,58	2268,90	244,04	10,90	22,69
		VIIб	2583,21	281,58	2290,76	244,04	10,87	
		VIIв	2649,35	281,58	2356,97	244,04	10,80	
		VIIг	2649,35	281,58	2356,97	244,04	10,80	
		VIIе	2605,15	281,58	2312,77	244,04	10,80	
		VIIд	2659,50	281,58	2367,05	244,04	10,87	
		IXa	2527,57	281,58	2234,86	244,04	11,13	
		IXб	2570,31	281,58	2278,99	244,04	9,74	
		IXв	2659,76	281,58	2367,05	244,04	11,13	
		IXг	2728,97	318,34	2399,50	275,91	11,13	
		IXд	2682,78	293,84	2377,81	254,60	11,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>(101-9700)</i> <i>(109-9101)</i> <i>(407-0002)</i>	<i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	IXе	2659,76	281,58	2367,05	244,04	11,13	<i>(II)</i> <i>(II)</i> <i>(II)</i>
		Ха	2682,61	293,84	2377,81	254,60	10,96	
		Xб	2682,61	293,84	2377,81	254,60	10,96	
		Xв	2772,08	318,34	2443,29	275,91	10,45	
		Xг	2725,89	293,84	2421,60	254,60	10,45	
		XIа	2761,77	318,34	2433,21	275,91	10,22	
		XIб	2761,77	318,34	2433,21	275,91	10,22	
		XIв	2771,85	318,34	2443,29	275,91	10,22	
		XIг	2761,77	318,34	2433,21	275,91	10,22	
05-01-055-10	10	VIIIа	3573,34	393,52	3168,92	341,37	10,90	31,71
		VIIIб	3603,84	393,52	3199,45	341,37	10,87	
		VIIIв	3696,21	393,52	3291,89	341,37	10,80	
		VIIIг	3696,21	393,52	3291,89	341,37	10,80	
		VIIIе	3634,49	393,52	3230,17	341,37	10,80	
		VIIIд	3710,38	393,52	3305,99	341,37	10,87	
		IXа	3526,06	393,52	3121,41	341,37	11,13	
		IXб	3586,28	393,52	3183,02	341,37	9,74	
		IXв	3710,64	393,52	3305,99	341,37	11,13	
		IXг	3807,14	444,89	3351,12	385,95	11,13	
		IXд	3742,72	410,64	3320,95	356,14	11,13	
		IXе	3710,64	393,52	3305,99	341,37	11,13	
		Ха	3742,55	410,64	3320,95	356,14	10,96	
		Xб	3742,55	410,64	3320,95	356,14	10,96	
		Xв	3867,61	444,89	3412,27	385,95	10,45	
		Xг	3803,18	410,64	3382,09	356,14	10,45	
		XIа	3853,28	444,89	3398,17	385,95	10,22	
		XIб	3853,28	444,89	3398,17	385,95	10,22	
		XIв	3867,38	444,89	3412,27	385,95	10,22	
		XIг	3853,28	444,89	3398,17	385,95	10,22	
<i>(101-9700)</i>	<i>Химреагенты, (т)</i>						<i>(II)</i>	
<i>(109-9101)</i>	<i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i>						<i>(II)</i>	
<i>(407-0002)</i>	<i>Глина, (т)</i>						<i>(II)</i>	

Таблица 05-01-056. Бурение скважин диаметром 500 мм вращательным (ротаторным) способом

Измеритель: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 500 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы								
05-01-056-01	1	VIIIа	99,40	8,44	79,89	7,81	11,07	0,68
		VIIIб	100,14	8,44	80,67	7,81	11,03	
		VIIIв	102,42	8,44	83,03	7,81	10,95	
		VIIIг	102,42	8,44	83,03	7,81	10,95	
		VIIIе	100,84	8,44	81,45	7,81	10,95	
		VIIIд	102,82	8,44	83,35	7,81	11,03	
		IXа	98,33	8,44	78,64	7,81	11,25	
		IXб	98,52	8,44	80,21	7,81	9,87	
		IXв	103,04	8,44	83,35	7,81	11,25	
		IXг	105,85	9,54	85,06	8,83	11,25	
		IXд	103,97	8,81	83,91	8,15	11,25	
		IXе	103,04	8,44	83,35	7,81	11,25	
		Ха	103,76	8,81	83,91	8,15	11,04	
		Xб	103,76	8,81	83,91	8,15	11,04	
		Xв	106,73	9,54	86,62	8,83	10,57	
		Xг	104,86	8,81	85,48	8,15	10,57	
		XIа	106,24	9,54	86,30	8,83	10,40	
		XIб	106,24	9,54	86,30	8,83	10,40	
		XIв	106,56	9,54	86,62	8,83	10,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	XIг	106,24	9,54	86,30	8,83	10,40 (II) (II) (II)	
05-01-056-02	2	VIIIa	151,23	14,15	126,01	13,04	11,07	1,14
		VIIIб	152,41	14,15	127,23	13,04	11,03	
		VIIIв	156,00	14,15	130,90	13,04	10,95	
		VIIIг	156,00	14,15	130,90	13,04	10,95	
		VIIIе	153,55	14,15	128,45	13,04	10,95	
		VIIIд	156,61	14,15	131,43	13,04	11,03	
		IXa	149,48	14,15	124,08	13,04	11,25	
		IXб	150,55	14,15	126,53	13,04	9,87	
		IXв	156,83	14,15	131,43	13,04	11,25	
		IXг	161,06	15,99	133,82	14,73	11,25	
		IXд	158,23	14,76	132,22	13,60	11,25	
		IXе	156,83	14,15	131,43	13,04	11,25	
		Xa	158,02	14,76	132,22	13,60	11,04	
		Xб	158,02	14,76	132,22	13,60	11,04	
		Xв	162,82	15,99	136,26	14,73	10,57	
		Xг	159,99	14,76	134,66	13,60	10,57	
		XIa	162,12	15,99	135,73	14,73	10,40	
		XIб	162,12	15,99	135,73	14,73	10,40	
		XIв	162,65	15,99	136,26	14,73	10,40	
		XIг	162,12	15,99	135,73	14,73	10,40	
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)						(II) (II) (II)	
05-01-056-03	3	VIIIa	241,76	23,95	206,74	21,63	11,07	1,93
		VIIIб	243,71	23,95	208,73	21,63	11,03	
		VIIIв	249,68	23,95	214,78	21,63	10,95	
		VIIIг	249,68	23,95	214,78	21,63	10,95	
		VIIIе	245,64	23,95	210,74	21,63	10,95	
		VIIIд	250,64	23,95	215,66	21,63	11,03	
		IXa	238,79	23,95	203,59	21,63	11,25	
		IXб	241,44	23,95	207,62	21,63	9,87	
		IXв	250,86	23,95	215,66	21,63	11,25	
		IXг	257,50	27,08	219,17	24,44	11,25	
		IXд	253,07	24,99	216,83	22,56	11,25	
		IXе	250,86	23,95	215,66	21,63	11,25	
		Xa	252,86	24,99	216,83	22,56	11,04	
		Xб	252,86	24,99	216,83	22,56	11,04	
		Xв	260,83	27,08	223,18	24,44	10,57	
		Xг	256,39	24,99	220,83	22,56	10,57	
		XIa	259,77	27,08	222,29	24,44	10,40	
		XIб	259,77	27,08	222,29	24,44	10,40	
		XIв	260,66	27,08	223,18	24,44	10,40	
		XIг	259,77	27,08	222,29	24,44	10,40	
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)						(II) (II) (II)	
05-01-056-04	4	VIIIa	383,75	39,46	333,22	36,20	11,07	3,18
		VIIIб	386,90	39,46	336,41	36,20	11,03	
		VIIIв	396,48	39,46	346,07	36,20	10,95	
		VIIIг	396,48	39,46	346,07	36,20	10,95	
		VIIIе	390,03	39,46	339,62	36,20	10,95	
		VIIIд	398,01	39,46	347,52	36,20	11,03	
		IXa	378,93	39,46	328,22	36,20	11,25	
		IXб	383,99	39,46	334,66	36,20	9,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>(101-9700)</i> <i>(109-9101)</i> <i>(407-0002)</i>	<i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	IXв	398,23	39,46	347,52	36,20	11,25	<i>(II)</i> <i>(II)</i> <i>(II)</i>
		IXг	408,80	44,62	352,93	40,91	11,25	
		IXд	401,74	41,18	349,31	37,78	11,25	
		IXе	398,23	39,46	347,52	36,20	11,25	
		Ха	401,53	41,18	349,31	37,78	11,04	
		Хб	401,53	41,18	349,31	37,78	11,04	
		Хв	414,51	44,62	359,32	40,91	10,57	
		Хг	407,45	41,18	355,70	37,78	10,57	
		XIа	412,90	44,62	357,88	40,91	10,40	
		XIб	412,90	44,62	357,88	40,91	10,40	
		XIв	414,34	44,62	359,32	40,91	10,40	
		XIг	412,90	44,62	357,88	40,91	10,40	
05-01-056-05	5	VIIIа	552,79	58,08	483,64	53,28	11,07	4,68
<i>(101-9700)</i> <i>(109-9101)</i> <i>(407-0002)</i>	<i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	VIIIб	557,37	58,08	488,26	53,28	11,03	
		VIIIв	571,27	58,08	502,24	53,28	10,95	
		VIIIг	571,27	58,08	502,24	53,28	10,95	
		VIIIе	561,94	58,08	492,91	53,28	10,95	
		VIIIд	573,46	58,08	504,35	53,28	11,03	
		IXа	545,76	58,08	476,43	53,28	11,25	
		IXб	553,70	58,08	485,75	53,28	9,87	
		IXв	573,68	58,08	504,35	53,28	11,25	
		IXг	588,90	65,66	511,99	60,26	11,25	
		IXд	578,75	60,61	506,89	55,61	11,25	
		IXе	573,68	58,08	504,35	53,28	11,25	
		Ха	578,54	60,61	506,89	55,61	11,04	
		Хб	578,54	60,61	506,89	55,61	11,04	
		Хв	597,47	65,66	521,24	60,26	10,57	
		Хг	587,32	60,61	516,14	55,61	10,57	
		XIа	595,19	65,66	519,13	60,26	10,40	
		XIб	595,19	65,66	519,13	60,26	10,40	
		XIв	597,30	65,66	521,24	60,26	10,40	
		XIг	595,19	65,66	519,13	60,26	10,40	
05-01-056-06	6	VIIIа	885,02	95,31	778,64	84,29	11,07	7,68
		VIIIб	892,46	95,31	786,12	84,29	11,03	
		VIIIв	915,03	95,31	808,77	84,29	10,95	
		VIIIг	915,03	95,31	808,77	84,29	10,95	
		VIIIе	899,91	95,31	793,65	84,29	10,95	
		VIIIд	918,54	95,31	812,20	84,29	11,03	
		IXа	873,53	95,31	766,97	84,29	11,25	
		IXб	887,25	95,31	782,07	84,29	9,87	
		IXв	918,76	95,31	812,20	84,29	11,25	
		IXг	942,88	107,75	823,88	95,27	11,25	
		IXд	926,78	99,46	816,07	87,95	11,25	
		IXе	918,76	95,31	812,20	84,29	11,25	
		Ха	926,57	99,46	816,07	87,95	11,04	
		Хб	926,57	99,46	816,07	87,95	11,04	
		Хв	957,18	107,75	838,86	95,27	10,57	
		Хг	941,08	99,46	831,05	87,95	10,57	
		XIа	953,58	107,75	835,43	95,27	10,40	
		XIб	953,58	107,75	835,43	95,27	10,40	
		XIв	957,01	107,75	838,86	95,27	10,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	XIг	953,58	107,75	835,43	95,27	10,40 (II) (II) (II)	
05-01-056-07	7	VIIa	1262,80	136,76	1114,97	121,45	11,07	11,02
		VIIб	1273,46	136,76	1125,67	121,45	11,03	
		VIIв	1305,79	136,76	1158,08	121,45	10,95	
		VIIг	1305,79	136,76	1158,08	121,45	10,95	
		VIIе	1284,15	136,76	1136,44	121,45	10,95	
		VIIд	1310,80	136,76	1163,01	121,45	11,03	
		IXa	1246,31	136,76	1098,30	121,45	11,25	
		IXб	1266,53	136,76	1119,90	121,45	9,87	
		IXв	1311,02	136,76	1163,01	121,45	11,25	
		IXг	1345,39	154,61	1179,53	137,27	11,25	
		IXд	1322,44	142,71	1168,48	126,73	11,25	
		IXе	1311,02	136,76	1163,01	121,45	11,25	
		Xa	1322,23	142,71	1168,48	126,73	11,04	
		Xб	1322,23	142,71	1168,48	126,73	11,04	
		Xв	1366,14	154,61	1200,96	137,27	10,57	
		Xг	1343,20	142,71	1189,92	126,73	10,57	
		XIa	1361,04	154,61	1196,03	137,27	10,40	
		XIб	1361,04	154,61	1196,03	137,27	10,40	
		XIв	1365,97	154,61	1200,96	137,27	10,40	
		XIг	1361,04	154,61	1196,03	137,27	10,40	
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)						(II) (II) (II)	
05-01-056-08	8	VIIa	1857,13	202,90	1643,16	178,05	11,07	16,35
		VIIб	1872,89	202,90	1658,96	178,05	11,03	
		VIIв	1920,65	202,90	1706,80	178,05	10,95	
		VIIг	1920,65	202,90	1706,80	178,05	10,95	
		VIIе	1888,71	202,90	1674,86	178,05	10,95	
		VIIд	1928,02	202,90	1714,09	178,05	11,03	
		IXa	1832,71	202,90	1618,56	178,05	11,25	
		IXб	1863,22	202,90	1650,45	178,05	9,87	
		IXв	1928,24	202,90	1714,09	178,05	11,25	
		IXг	1978,62	229,39	1737,98	201,20	11,25	
		IXд	1944,99	211,73	1722,01	185,77	11,25	
		IXе	1928,24	202,90	1714,09	178,05	11,25	
		Xa	1944,78	211,73	1722,01	185,77	11,04	
		Xб	1944,78	211,73	1722,01	185,77	11,04	
		Xв	2009,59	229,39	1769,63	201,20	10,57	
		Xг	1975,95	211,73	1753,65	185,77	10,57	
		XIa	2002,13	229,39	1762,34	201,20	10,40	
		XIб	2002,13	229,39	1762,34	201,20	10,40	
		XIв	2009,42	229,39	1769,63	201,20	10,40	
		XIг	2002,13	229,39	1762,34	201,20	10,40	
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)						(II) (II) (II)	
05-01-056-09	9	VIIa	2901,35	391,04	2499,24	269,06	11,07	31,51
		VIIб	2925,38	391,04	2523,31	269,06	11,03	
		VIIв	2998,21	391,04	2596,22	269,06	10,95	
		VIIг	2998,21	391,04	2596,22	269,06	10,95	
		VIIе	2949,54	391,04	2547,55	269,06	10,95	
		VIIд	3009,40	391,04	2607,33	269,06	11,03	
		IXa	2864,05	391,04	2461,76	269,06	11,25	
		IXб	2911,26	391,04	2510,35	269,06	9,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	IXв	3009,62	391,04	2607,33	269,06	11,25	(II) (II) (II)
		IXг	3096,43	442,09	2643,09	304,20	11,25	
		IXд	3038,48	408,05	2619,18	280,71	11,25	
		IXе	3009,62	391,04	2607,33	269,06	11,25	
		Ха	3038,27	408,05	2619,18	280,71	11,04	
		Хб	3038,27	408,05	2619,18	280,71	11,04	
		Хв	3143,97	442,09	2691,31	304,20	10,57	
		Хг	3086,03	408,05	2667,41	280,71	10,57	
		XIа	3132,69	442,09	2680,20	304,20	10,40	
		XIб	3132,69	442,09	2680,20	304,20	10,40	
		XIв	3143,80	442,09	2691,31	304,20	10,40	
		XIг	3132,69	442,09	2680,20	304,20	10,40	
05-01-056-10	10	VIIIа	3943,51	434,85	3497,59	376,66	11,07	35,04
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	VIIIб	3977,16	434,85	3531,28	376,66	11,03	
		VIIIв	4079,12	434,85	3633,32	376,66	10,95	
		VIIIг	4079,12	434,85	3633,32	376,66	10,95	
		VIIIе	4011,00	434,85	3565,20	376,66	10,95	
		VIIIд	4094,76	434,85	3648,88	376,66	11,03	
		IXа	3891,25	434,85	3445,15	376,66	11,25	
		IXб	3957,87	434,85	3513,15	376,66	9,87	
		IXв	4094,98	434,85	3648,88	376,66	11,25	
		IXг	4201,53	491,61	3698,67	425,85	11,25	
		IXд	4130,40	453,77	3665,38	392,96	11,25	
		IXе	4094,98	434,85	3648,88	376,66	11,25	
		Ха	4130,19	453,77	3665,38	392,96	11,04	
		Хб	4130,19	453,77	3665,38	392,96	11,04	
		Хв	4268,34	491,61	3766,16	425,85	10,57	
		Хг	4197,21	453,77	3732,87	392,96	10,57	
		XIа	4252,61	491,61	3750,60	425,85	10,40	
		XIб	4252,61	491,61	3750,60	425,85	10,40	
		XIв	4268,17	491,61	3766,16	425,85	10,40	
		XIг	4252,61	491,61	3750,60	425,85	10,40	

Таблица 05-01-057. Бурение скважин диаметром 600 мм вращательным (ротаторным) способом

Измеритель: 1 м скважины								
Бурение скважин диаметром 600 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы								
05-01-057-01	1	VIIIа	125,38	10,42	99,49	10,02	15,47	0,84
		VIIIб	126,27	10,42	100,45	10,02	15,40	
		VIIIв	129,08	10,42	103,37	10,02	15,29	
		VIIIг	129,08	10,42	103,37	10,02	15,29	
		VIIIе	127,13	10,42	101,42	10,02	15,29	
		VIIIд	129,60	10,42	103,78	10,02	15,40	
		IXа	124,06	10,42	97,95	10,02	15,69	
		IXб	124,10	10,42	99,89	10,02	13,79	
		IXв	129,89	10,42	103,78	10,02	15,69	
		IXг	133,31	11,79	105,83	11,33	15,69	
		IXд	131,03	10,88	104,46	10,45	15,69	
		IXе	129,89	10,42	103,78	10,02	15,69	
		Ха	130,72	10,88	104,46	10,45	15,38	
		Хб	130,72	10,88	104,46	10,45	15,38	
		Хв	134,31	11,79	107,76	11,33	14,76	
		Хг	132,03	10,88	106,39	10,45	14,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	XIa	133,68	11,79	107,35	11,33	14,54	(II) (II) (II)
		XIб	133,68	11,79	107,35	11,33	14,54	
		XIв	134,09	11,79	107,76	11,33	14,54	
		XIг	133,68	11,79	107,35	11,33	14,54	
05-01-057-02	2	VIIIa	193,89	18,37	160,05	16,60	15,47	1,48
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	VIIIб	195,36	18,37	161,59	16,60	15,40	
		VIIIв	199,93	18,37	166,27	16,60	15,29	
		VIIIг	199,93	18,37	166,27	16,60	15,29	
		VIIIе	196,81	18,37	163,15	16,60	15,29	
		VIIIд	200,71	18,37	166,94	16,60	15,40	
		IXa	191,67	18,37	157,61	16,60	15,69	
		IXб	192,88	18,37	160,72	16,60	13,79	
		IXв	201,00	18,37	166,94	16,60	15,69	
		IXг	206,30	20,76	169,85	18,76	15,69	
		IXд	202,76	19,17	167,90	17,31	15,69	
		IXе	201,00	18,37	166,94	16,60	15,69	
		Xa	202,45	19,17	167,90	17,31	15,38	
		Xб	202,45	19,17	167,90	17,31	15,38	
		Xв	208,46	20,76	172,94	18,76	14,76	
		Xг	204,93	19,17	171,00	17,31	14,76	
		XIa	207,57	20,76	172,27	18,76	14,54	
		XIб	207,57	20,76	172,27	18,76	14,54	
		XIв	208,24	20,76	172,94	18,76	14,54	
		XIг	207,57	20,76	172,27	18,76	14,54	
05-01-057-03	3	VIIIa	291,50	28,92	247,11	25,96	15,47	2,33
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	VIIIб	293,81	28,92	249,49	25,96	15,40	
		VIIIв	300,92	28,92	256,71	25,96	15,29	
		VIIIг	300,92	28,92	256,71	25,96	15,29	
		VIIIе	296,10	28,92	251,89	25,96	15,29	
		VIIIд	302,09	28,92	257,77	25,96	15,40	
		IXa	287,97	28,92	243,36	25,96	15,69	
		IXб	290,88	28,92	248,17	25,96	13,79	
		IXв	302,38	28,92	257,77	25,96	15,69	
		IXг	310,28	32,69	261,90	29,34	15,69	
		IXд	305,00	30,17	259,14	27,09	15,69	
		IXе	302,38	28,92	257,77	25,96	15,69	
		Xa	304,69	30,17	259,14	27,09	15,38	
		Xб	304,69	30,17	259,14	27,09	15,38	
		Xв	314,13	32,69	266,68	29,34	14,76	
		Xг	308,85	30,17	263,92	27,09	14,76	
		XIa	312,84	32,69	265,61	29,34	14,54	
		XIб	312,84	32,69	265,61	29,34	14,54	
		XIв	313,91	32,69	266,68	29,34	14,54	
		XIг	312,84	32,69	265,61	29,34	14,54	
05-01-057-04	4	VIIIa	465,84	48,03	402,34	44,24	15,47	3,87
		VIIIб	469,61	48,03	406,18	44,24	15,40	
		VIIIв	481,14	48,03	417,82	44,24	15,29	
		VIIIг	481,14	48,03	417,82	44,24	15,29	
		VIIIе	473,37	48,03	410,05	44,24	15,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>(101-9700)</i> <i>(109-9101)</i> <i>(407-0002)</i>	<i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	VIIIД	483,00	48,03	419,57	44,24	15,40	
		IXа	460,05	48,03	396,33	44,24	15,69	
		IXб	465,91	48,03	404,09	44,24	13,79	
		IXв	483,29	48,03	419,57	44,24	15,69	
		IXг	496,07	54,30	426,08	50,00	15,69	
		IXд	487,54	50,12	421,73	46,17	15,69	
		IXе	483,29	48,03	419,57	44,24	15,69	
		Ха	487,23	50,12	421,73	46,17	15,38	
		Хб	487,23	50,12	421,73	46,17	15,38	
		Хв	502,84	54,30	433,78	50,00	14,76	
		Хг	494,31	50,12	429,43	46,17	14,76	
		XIа	500,87	54,30	432,03	50,00	14,54	
		XIб	500,87	54,30	432,03	50,00	14,54	
		XIв	502,62	54,30	433,78	50,00	14,54	
		XIг	500,87	54,30	432,03	50,00	14,54	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
05-01-057-05	5	VIIIа	646,43	68,13	562,83	62,72	15,47	5,49
		VIIIб	651,72	68,13	568,19	62,72	15,40	
		VIIIв	667,83	68,13	584,41	62,72	15,29	
		VIIIг	667,83	68,13	584,41	62,72	15,29	
		VIIIе	657,00	68,13	573,58	62,72	15,29	
		VIIIд	670,40	68,13	586,87	62,72	15,40	
		IXа	638,29	68,13	554,47	62,72	15,69	
		IXб	647,21	68,13	565,29	62,72	13,79	
		IXв	670,69	68,13	586,87	62,72	15,69	
		IXг	688,50	77,02	595,79	70,90	15,69	
		IXд	676,62	71,10	589,83	65,46	15,69	
		IXе	670,69	68,13	586,87	62,72	15,69	
		Ха	676,31	71,10	589,83	65,46	15,38	
		Хб	676,31	71,10	589,83	65,46	15,38	
		Хв	698,31	77,02	606,53	70,90	14,76	
		Хг	686,42	71,10	600,56	65,46	14,76	
		XIа	695,63	77,02	604,07	70,90	14,54	
		XIб	695,63	77,02	604,07	70,90	14,54	
		XIв	698,09	77,02	606,53	70,90	14,54	
		XIг	695,63	77,02	604,07	70,90	14,54	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
05-01-057-06	6	VIIIа	1070,11	115,16	939,48	101,76	15,47	9,28
		VIIIб	1079,06	115,16	948,50	101,76	15,40	
		VIIIв	1106,29	115,16	975,84	101,76	15,29	
		VIIIг	1106,29	115,16	975,84	101,76	15,29	
		VIIIе	1088,04	115,16	957,59	101,76	15,29	
		VIIIд	1110,54	115,16	979,98	101,76	15,40	
		IXа	1056,25	115,16	925,40	101,76	15,69	
		IXб	1072,57	115,16	943,62	101,76	13,79	
		IXв	1110,83	115,16	979,98	101,76	15,69	
		IXг	1139,88	130,20	993,99	115,01	15,69	
		IXд	1120,49	120,18	984,62	106,18	15,69	
		IXе	1110,83	115,16	979,98	101,76	15,69	
		Ха	1120,18	120,18	984,62	106,18	15,38	
		Хб	1120,18	120,18	984,62	106,18	15,38	
		Хв	1157,03	130,20	1012,07	115,01	14,76	
		Хг	1137,65	120,18	1002,71	106,18	14,76	
		XIа	1152,67	130,20	1007,93	115,01	14,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	<i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	XIб	1152,67	130,20	1007,93	115,01	14,54	
		XIв	1156,81	130,20	1012,07	115,01	14,54	
		XIг	1152,67	130,20	1007,93	115,01	14,54	
							(II)	
05-01-057-07	7						(II)	13,45
		VIIIa	1539,52	166,91	1357,14	147,58	15,47	
		VIIIб	1552,48	166,91	1370,17	147,58	15,40	
		VIIIв	1591,83	166,91	1409,63	147,58	15,29	
		VIIIг	1591,83	166,91	1409,63	147,58	15,29	
		VIIIе	1565,49	166,91	1383,29	147,58	15,29	
		VIIIд	1597,95	166,91	1415,64	147,58	15,40	
		IXa	1519,44	166,91	1336,84	147,58	15,69	
		IXб	1543,85	166,91	1363,15	147,58	13,79	
		IXв	1598,24	166,91	1415,64	147,58	15,69	
		IXг	1640,01	188,70	1435,62	166,91	15,69	
		IXд	1612,13	174,18	1422,26	153,99	15,69	
		IXе	1598,24	166,91	1415,64	147,58	15,69	
		Xa	1611,82	174,18	1422,26	153,99	15,38	
		Xб	1611,82	174,18	1422,26	153,99	15,38	
		Xв	1665,18	188,70	1461,72	166,91	14,76	
		Xг	1637,30	174,18	1448,36	153,99	14,76	
		XIa	1658,95	188,70	1455,71	166,91	14,54	
		XIб	1658,95	188,70	1455,71	166,91	14,54	
		XIв	1664,96	188,70	1461,72	166,91	14,54	
		XIг	1658,95	188,70	1455,71	166,91	14,54	
							(II)	
							(II)	
							(II)	
05-01-057-08	8	VIIIa	2272,93	248,45	2009,01	217,63	15,47	20,02
		VIIIб	2292,18	248,45	2028,33	217,63	15,40	
		VIIIв	2350,56	248,45	2086,82	217,63	15,29	
		VIIIг	2350,56	248,45	2086,82	217,63	15,29	
		VIIIе	2311,51	248,45	2047,77	217,63	15,29	
		VIIIд	2359,58	248,45	2095,73	217,63	15,40	
		IXa	2243,08	248,45	1978,94	217,63	15,69	
		IXб	2280,16	248,45	2017,92	217,63	13,79	
		IXв	2359,87	248,45	2095,73	217,63	15,69	
		IXг	2421,41	280,88	2124,84	246,10	15,69	
		IXд	2380,33	259,26	2105,38	227,07	15,69	
		IXе	2359,87	248,45	2095,73	217,63	15,69	
		Xa	2380,02	259,26	2105,38	227,07	15,38	
		Xб	2380,02	259,26	2105,38	227,07	15,38	
		Xв	2459,17	280,88	2163,53	246,10	14,76	
		Xг	2418,09	259,26	2144,07	227,07	14,76	
		XIa	2450,04	280,88	2154,62	246,10	14,54	
		XIб	2450,04	280,88	2154,62	246,10	14,54	
		XIв	2458,95	280,88	2163,53	246,10	14,54	
		XIг	2450,04	280,88	2154,62	246,10	14,54	
							(II)	
							(II)	
							(II)	
05-01-057-09	9	VIIIa	3410,11	375,28	3019,36	324,64	15,47	30,24
		VIIIб	3439,13	375,28	3048,45	324,64	15,40	
		VIIIв	3527,14	375,28	3136,57	324,64	15,29	
		VIIIг	3527,14	375,28	3136,57	324,64	15,29	
		VIIIе	3468,31	375,28	3077,74	324,64	15,29	
		VIIIд	3540,67	375,28	3149,99	324,64	15,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	IXа	3365,04	375,28	2974,07	324,64	15,69	(II) (II) (II)
		IXб	3421,86	375,28	3032,79	324,64	13,79	
		IXв	3540,96	375,28	3149,99	324,64	15,69	
		IXг	3633,01	424,27	3193,05	367,04	15,69	
		IXд	3571,56	391,61	3164,26	338,69	15,69	
		IXе	3540,96	375,28	3149,99	324,64	15,69	
		Ха	3571,25	391,61	3164,26	338,69	15,38	
		Хб	3571,25	391,61	3164,26	338,69	15,38	
		Хв	3690,36	424,27	3251,33	367,04	14,76	
		Хг	3628,91	391,61	3222,54	338,69	14,76	
		XIа	3676,72	424,27	3237,91	367,04	14,54	
		XIб	3676,72	424,27	3237,91	367,04	14,54	
		XIв	3690,14	424,27	3251,33	367,04	14,54	
		XIг	3676,72	424,27	3237,91	367,04	14,54	
05-01-057-10	10	VIIIа	4535,33	530,78	3989,08	430,66	15,47	42,77
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	VIIIб	4573,66	530,78	4027,48	430,66	15,40	
		VIIIв	4689,86	530,78	4143,79	430,66	15,29	
		VIIIг	4689,86	530,78	4143,79	430,66	15,29	
		VIIIе	4612,21	530,78	4066,14	430,66	15,29	
		VIIIд	4707,71	530,78	4161,53	430,66	15,40	
		IXа	4475,78	530,78	3929,31	430,66	15,69	
		IXб	4551,40	530,78	4006,83	430,66	13,79	
		IXв	4708,00	530,78	4161,53	430,66	15,69	
		IXг	4834,13	600,06	4218,38	486,58	15,69	
		IXд	4749,93	553,87	4180,37	449,30	15,69	
		IXе	4708,00	530,78	4161,53	430,66	15,69	
		Ха	4749,62	553,87	4180,37	449,30	15,38	
		Хб	4749,62	553,87	4180,37	449,30	15,38	
		Хв	4910,13	600,06	4295,31	486,58	14,76	
		Хг	4825,93	553,87	4257,30	449,30	14,76	
		XIа	4892,16	600,06	4277,56	486,58	14,54	
		XIб	4892,16	600,06	4277,56	486,58	14,54	
		XIв	4909,91	600,06	4295,31	486,58	14,54	
		XIг	4892,16	600,06	4277,56	486,58	14,54	

Таблица 05-01-058. Бурение скважин диаметром 700 мм вращательным (ротаторным) способом

Измеритель: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 700 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы								
05-01-058-01	1	VIIIа	144,09	12,53	115,64	11,72	15,92	1,01
		VIIIб	145,12	12,53	116,76	11,72	15,83	
		VIIIв	148,36	12,53	120,15	11,72	15,68	
		VIIIг	148,36	12,53	120,15	11,72	15,68	
		VIIIе	146,10	12,53	117,89	11,72	15,68	
		VIIIд	148,98	12,53	120,62	11,72	15,83	
		IXа	142,38	12,53	113,86	11,72	15,99	
		IXб	142,79	12,53	116,11	11,72	14,15	
		IXв	149,14	12,53	120,62	11,72	15,99	
		IXг	153,10	14,17	122,94	13,25	15,99	
		IXд	150,46	13,08	121,39	12,22	15,99	
		IXе	149,14	12,53	120,62	11,72	15,99	
		Ха	150,04	13,08	121,39	12,22	15,57	
		Хб	150,04	13,08	121,39	12,22	15,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	Xв	154,43	14,17	125,18	13,25	15,08	(II) (II) (II)
		Xг	151,79	13,08	123,63	12,22	15,08	
		XIa	153,92	14,17	124,71	13,25	15,04	
		XIб	153,92	14,17	124,71	13,25	15,04	
		XIв	154,39	14,17	125,18	13,25	15,04	
		XIг	153,92	14,17	124,71	13,25	15,04	
05-01-058-02	2	VIIa	248,35	23,95	208,48	21,63	15,92	1,93
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	VIIб	250,28	23,95	210,50	21,63	15,83	
		VIIв	256,23	23,95	216,60	21,63	15,68	
		VIIг	256,23	23,95	216,60	21,63	15,68	
		VIIе	252,15	23,95	212,52	21,63	15,68	
		VIIд	257,27	23,95	217,49	21,63	15,83	
		IXa	245,24	23,95	205,30	21,63	15,99	
		IXб	247,47	23,95	209,37	21,63	14,15	
		IXв	257,43	23,95	217,49	21,63	15,99	
		IXг	264,17	27,08	221,10	24,44	15,99	
		IXд	259,67	24,99	218,69	22,56	15,99	
		IXе	257,43	23,95	217,49	21,63	15,99	
		Xa	259,25	24,99	218,69	22,56	15,57	
		Xб	259,25	24,99	218,69	22,56	15,57	
		Xв	267,30	27,08	225,14	24,44	15,08	
		Xг	262,80	24,99	222,73	22,56	15,08	
		XIa	266,37	27,08	224,25	24,44	15,04	
		XIб	266,37	27,08	224,25	24,44	15,04	
		XIв	267,26	27,08	225,14	24,44	15,04	
		XIг	266,37	27,08	224,25	24,44	15,04	
05-01-058-03	3	VIIa	346,61	34,87	295,82	31,09	15,92	2,81
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	VIIб	349,38	34,87	298,68	31,09	15,83	
		VIIв	357,88	34,87	307,33	31,09	15,68	
		VIIг	357,88	34,87	307,33	31,09	15,68	
		VIIе	352,10	34,87	301,55	31,09	15,68	
		VIIд	359,31	34,87	308,61	31,09	15,83	
		IXa	342,19	34,87	291,33	31,09	15,99	
		IXб	346,12	34,87	297,10	31,09	14,15	
		IXв	359,47	34,87	308,61	31,09	15,99	
		IXг	368,86	39,42	313,45	35,15	15,99	
		IXд	362,59	36,39	310,21	32,45	15,99	
		IXе	359,47	34,87	308,61	31,09	15,99	
		Xa	362,17	36,39	310,21	32,45	15,57	
		Xб	362,17	36,39	310,21	32,45	15,57	
		Xв	373,68	39,42	319,18	35,15	15,08	
		Xг	367,41	36,39	315,94	32,45	15,08	
		XIa	372,36	39,42	317,90	35,15	15,04	
		XIб	372,36	39,42	317,90	35,15	15,04	
		XIв	373,64	39,42	319,18	35,15	15,04	
		XIг	372,36	39,42	317,90	35,15	15,04	
05-01-058-04	4	VIIa	560,44	58,58	485,94	53,55	15,92	4,72
		VIIб	564,99	58,58	490,58	53,55	15,83	
		VIIв	578,89	58,58	504,63	53,55	15,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>(101-9700)</i> <i>(109-9101)</i> <i>(407-0002)</i>	<i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	VIIIг	578,89	58,58	504,63	53,55	15,68	
		VIIIе	569,51	58,58	495,25	53,55	15,68	
		VIIIд	581,16	58,58	506,75	53,55	15,83	
		IXа	553,27	58,58	478,70	53,55	15,99	
		IXб	560,79	58,58	488,06	53,55	14,15	
		IXв	581,32	58,58	506,75	53,55	15,99	
		IXг	596,73	66,22	514,52	60,52	15,99	
		IXд	586,43	61,12	509,32	55,84	15,99	
		IXе	581,32	58,58	506,75	53,55	15,99	
		Ха	586,01	61,12	509,32	55,84	15,57	
		Хб	586,01	61,12	509,32	55,84	15,57	
		Хв	605,11	66,22	523,81	60,52	15,08	
		Хг	594,81	61,12	518,61	55,84	15,08	
		XIа	602,95	66,22	521,69	60,52	15,04	
		XIб	602,95	66,22	521,69	60,52	15,04	
		XIв	605,07	66,22	523,81	60,52	15,04	
		XIг	602,95	66,22	521,69	60,52	15,04	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
05-01-058-05	5	VIIIа	752,07	79,42	656,73	73,62	15,92	6,40
		VIIIб	758,23	79,42	662,98	73,62	15,83	
		VIIIв	776,99	79,42	681,89	73,62	15,68	
		VIIIг	776,99	79,42	681,89	73,62	15,68	
		VIIIе	764,36	79,42	669,26	73,62	15,68	
		VIIIд	780,01	79,42	684,76	73,62	15,83	
		IXа	742,41	79,42	647,00	73,62	15,99	
		IXб	753,17	79,42	659,60	73,62	14,15	
		IXв	780,17	79,42	684,76	73,62	15,99	
		IXг	800,93	89,79	695,15	83,22	15,99	
		IXд	787,07	82,88	688,20	76,84	15,99	
		IXе	780,17	79,42	684,76	73,62	15,99	
		Ха	786,65	82,88	688,20	76,84	15,57	
		Хб	786,65	82,88	688,20	76,84	15,57	
		Хв	812,52	89,79	707,65	83,22	15,08	
		Хг	798,67	82,88	700,71	76,84	15,08	
		XIа	809,61	89,79	704,78	83,22	15,04	
		XIб	809,61	89,79	704,78	83,22	15,04	
		XIв	812,48	89,79	707,65	83,22	15,04	
		XIг	809,61	89,79	704,78	83,22	15,04	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
							<i>(II)</i>	
05-01-058-06	6	VIIIа	1290,57	139,12	1135,53	122,73	15,92	11,21
		VIIIб	1301,39	139,12	1146,44	122,73	15,83	
		VIIIв	1334,31	139,12	1179,51	122,73	15,68	
		VIIIг	1334,31	139,12	1179,51	122,73	15,68	
		VIIIе	1312,24	139,12	1157,44	122,73	15,68	
		VIIIд	1339,48	139,12	1184,53	122,73	15,83	
		IXа	1273,61	139,12	1118,50	122,73	15,99	
		IXб	1293,81	139,12	1140,54	122,73	14,15	
		IXв	1339,64	139,12	1184,53	122,73	15,99	
		IXг	1374,59	157,28	1201,32	138,79	15,99	
		IXд	1351,25	145,17	1190,09	128,05	15,99	
		IXе	1339,64	139,12	1184,53	122,73	15,99	
		Ха	1350,83	145,17	1190,09	128,05	15,57	
		Хб	1350,83	145,17	1190,09	128,05	15,57	
		Хв	1395,55	157,28	1223,19	138,79	15,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	<i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	XГ	1372,21	145,17	1211,96	128,05	15,08	(II) (II) (II)
		XIa	1390,49	157,28	1218,17	138,79	15,04	
		XIб	1390,49	157,28	1218,17	138,79	15,04	
		XIв	1395,51	157,28	1223,19	138,79	15,04	
		XIг	1390,49	157,28	1218,17	138,79	15,04	
05-01-058-07	7	VIIa	1870,09	203,77	1650,40	178,45	15,92	16,42
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	<i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	VIIб	1885,88	203,77	1666,28	178,45	15,83	
		VIIв	1933,80	203,77	1714,35	178,45	15,68	
		VIIг	1933,80	203,77	1714,35	178,45	15,68	
		VIIе	1901,71	203,77	1682,26	178,45	15,68	
		VIIд	1941,26	203,77	1721,66	178,45	15,83	
		IXa	1845,43	203,77	1625,67	178,45	15,99	
		IXб	1875,64	203,77	1657,72	178,45	14,15	
		IXв	1941,42	203,77	1721,66	178,45	15,99	
		IXг	1992,07	230,37	1745,71	201,79	15,99	
		IXд	1958,26	212,64	1729,63	186,18	15,99	
		IXе	1941,42	203,77	1721,66	178,45	15,99	
		Xa	1957,84	212,64	1729,63	186,18	15,57	
		Xб	1957,84	212,64	1729,63	186,18	15,57	
		Xв	2022,96	230,37	1777,51	201,79	15,08	
		Xг	1989,15	212,64	1761,43	186,18	15,08	
		XIa	2015,61	230,37	1770,20	201,79	15,04	
		XIб	2015,61	230,37	1770,20	201,79	15,04	
		XIв	2022,92	230,37	1777,51	201,79	15,04	
		XIг	2015,61	230,37	1770,20	201,79	15,04	
05-01-058-08	8	VIIa	2774,99	304,29	2454,78	264,85	15,92	24,52
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	<i>Химреагенты, (т)</i> <i>Расход бурового инструмента, (компл.)</i> <i>Глина, (т)</i>	VIIб	2798,53	304,29	2478,41	264,85	15,83	
		VIIв	2869,96	304,29	2549,99	264,85	15,68	
		VIIг	2869,96	304,29	2549,99	264,85	15,68	
		VIIе	2822,18	304,29	2502,21	264,85	15,68	
		VIIд	2881,01	304,29	2560,89	264,85	15,83	
		IXa	2738,26	304,29	2417,98	264,85	15,99	
		IXб	2784,12	304,29	2465,68	264,85	14,15	
		IXв	2881,17	304,29	2560,89	264,85	15,99	
		IXг	2956,20	344,02	2596,19	299,24	15,99	
		IXд	2906,11	317,53	2572,59	276,11	15,99	
		IXе	2881,17	304,29	2560,89	264,85	15,99	
		Xa	2905,69	317,53	2572,59	276,11	15,57	
		Xб	2905,69	317,53	2572,59	276,11	15,57	
		Xв	3002,63	344,02	2643,53	299,24	15,08	
		Xг	2952,54	317,53	2619,93	276,11	15,08	
		XIa	2991,69	344,02	2632,63	299,24	15,04	
		XIб	2991,69	344,02	2632,63	299,24	15,04	
		XIв	3002,59	344,02	2643,53	299,24	15,04	
		XIг	2991,69	344,02	2632,63	299,24	15,04	
05-01-058-09	9	VIIa	4115,61	454,33	3645,36	391,05	15,92	36,61
		VIIб	4150,67	454,33	3680,51	391,05	15,83	
		VIIв	4256,97	454,33	3786,96	391,05	15,68	
		VIIг	4256,97	454,33	3786,96	391,05	15,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	VIIIе	4185,90	454,33	3715,89	391,05	15,68	(II) (II) (II)
		VIIIд	4273,34	454,33	3803,18	391,05	15,83	
		IXа	4060,95	454,33	3590,63	391,05	15,99	
		IXб	4130,06	454,33	3661,58	391,05	14,15	
		IXв	4273,50	454,33	3803,18	391,05	15,99	
		IXг	4384,57	513,64	3854,94	442,08	15,99	
		IXд	4310,42	474,10	3820,33	407,96	15,99	
		IXе	4273,50	454,33	3803,18	391,05	15,99	
		Ха	4310,00	474,10	3820,33	407,96	15,57	
		Хб	4310,00	474,10	3820,33	407,96	15,57	
		Хв	4454,07	513,64	3925,35	442,08	15,08	
		Хг	4379,93	474,10	3890,75	407,96	15,08	
		XIа	4437,81	513,64	3909,13	442,08	15,04	
		XIб	4437,81	513,64	3909,13	442,08	15,04	
		XIв	4454,03	513,64	3925,35	442,08	15,04	
		XIг	4437,81	513,64	3909,13	442,08	15,04	
05-01-058-10	10	VIIIа	5851,75	648,67	5187,16	554,53	15,92	52,27
(101-9700) (109-9101) (407-0002)	Химреагенты, (т) Расход бурового инструмента, (компл.) Глина, (т)	VIIIб	5901,73	648,67	5237,23	554,53	15,83	
		VIIIв	6053,24	648,67	5388,89	554,53	15,68	
		VIIIг	6053,24	648,67	5388,89	554,53	15,68	
		VIIIе	5951,99	648,67	5287,64	554,53	15,68	
		VIIIд	6076,50	648,67	5412,00	554,53	15,83	
		IXа	5773,85	648,67	5109,19	554,53	15,99	
		IXб	5873,08	648,67	5210,26	554,53	14,15	
		IXв	6076,66	648,67	5412,00	554,53	15,99	
		IXг	6234,36	733,35	5485,02	626,37	15,99	
		IXд	6129,09	676,90	5436,20	578,06	15,99	
		IXе	6076,66	648,67	5412,00	554,53	15,99	
		Ха	6128,67	676,90	5436,20	578,06	15,57	
		Хб	6128,67	676,90	5436,20	578,06	15,57	
		Хв	6333,76	733,35	5585,33	626,37	15,08	
		Хг	6228,49	676,90	5536,51	578,06	15,08	
		XIа	6310,62	733,35	5562,23	626,37	15,04	
		XIб	6310,62	733,35	5562,23	626,37	15,04	
		XIв	6333,72	733,35	5585,33	626,37	15,04	
		XIг	6310,62	733,35	5562,23	626,37	15,04	

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

Измеритель: 1 м скважины

Бурение скважин вращательным (ковшовым) способом диаметром 1000 мм в грунтах группы								
05-01-059-01	1	VIIIа	67,66	10,45	57,21	5,63	-	0,99
		VIIIб	67,83	10,45	57,38	5,63	-	
		VIIIв	68,34	10,45	57,89	5,63	-	
		VIIIг	68,34	10,45	57,89	5,63	-	
		VIIIе	68,00	10,45	57,55	5,63	-	
		VIIIд	68,61	10,45	58,16	5,63	-	
		IXа	67,59	10,45	57,14	5,63	-	
		IXб	67,93	10,45	57,48	5,63	-	
		IXв	68,61	10,45	58,16	5,63	-	
		IXг	70,70	11,81	58,89	6,36	-	
		IXд	69,31	10,91	58,40	5,88	-	
		IXе	68,61	10,45	58,16	5,63	-	
		Ха	69,31	10,91	58,40	5,88	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	Xб	69,31	10,91	58,40	5,88	-	(II)
		Xв	71,04	11,81	59,23	6,36	-	
		Xг	69,65	10,91	58,74	5,88	-	
		XIa	70,77	11,81	58,96	6,36	-	
		XIб	70,77	11,81	58,96	6,36	-	
		XIв	71,04	11,81	59,23	6,36	-	
		XIг	70,77	11,81	58,96	6,36	-	
05-01-059-02	2	VIIIa	83,66	12,99	70,67	6,96	-	1,23
VIIIб	83,87	12,99	70,88	6,96	-			
VIIIв	84,50	12,99	71,51	6,96	-			
VIIIг	84,50	12,99	71,51	6,96	-			
VIIIе	84,08	12,99	71,09	6,96	-			
VIIIд	84,83	12,99	71,84	6,96	-			
IXa	83,57	12,99	70,58	6,96	-			
IXб	83,99	12,99	71,00	6,96	-			
IXв	84,83	12,99	71,84	6,96	-			
IXг	87,42	14,67	72,75	7,86	-			
IXд	85,69	13,55	72,14	7,26	-			
IXе	84,83	12,99	71,84	6,96	-			
Xa	85,69	13,55	72,14	7,26	-			
Xб	85,69	13,55	72,14	7,26	-			
Xв	87,84	14,67	73,17	7,86	-			
Xг	86,11	13,55	72,56	7,26	-			
XIa	87,50	14,67	72,83	7,86	-			
XIб	87,50	14,67	72,83	7,86	-			
XIв	87,84	14,67	73,17	7,86	-			
XIг	87,50	14,67	72,83	7,86	-			
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
05-01-059-03	3	VIIIa	97,54	15,10	82,44	8,11	-	1,43
		VIIIб	97,79	15,10	82,69	8,11	-	
		VIIIв	98,52	15,10	83,42	8,11	-	
		VIIIг	98,52	15,10	83,42	8,11	-	
		VIIIе	98,03	15,10	82,93	8,11	-	
		VIIIд	98,91	15,10	83,81	8,11	-	
		IXa	97,44	15,10	82,34	8,11	-	
		IXб	97,93	15,10	82,83	8,11	-	
		IXв	98,91	15,10	83,81	8,11	-	
		IXг	101,93	17,06	84,87	9,17	-	
		IXд	99,93	15,76	84,17	8,47	-	
		IXе	98,91	15,10	83,81	8,11	-	
		Xa	99,93	15,76	84,17	8,47	-	
		Xб	99,93	15,76	84,17	8,47	-	
		Xв	102,42	17,06	85,36	9,17	-	
		Xг	100,42	15,76	84,66	8,47	-	
		XIa	102,03	17,06	84,97	9,17	-	
		XIб	102,03	17,06	84,97	9,17	-	
		XIв	102,42	17,06	85,36	9,17	-	
		XIг	102,03	17,06	84,97	9,17	-	
		(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)					
Бурение скважин вращательным (ковшовым) способом диаметром 1200 мм в грунтах группы								
05-01-059-04	1	VIIIa	53,56	8,13	45,43	4,47	-	0,77
		VIIIб	53,69	8,13	45,56	4,47	-	
		VIIIв	54,10	8,13	45,97	4,47	-	
		VIIIг	54,10	8,13	45,97	4,47	-	
		VIIIе	53,83	8,13	45,70	4,47	-	
		VIIIд	54,31	8,13	46,18	4,47	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	IXа	53,50	8,13	45,37	4,47	-	(II)
		IXб	53,77	8,13	45,64	4,47	-	
		IXв	54,31	8,13	46,18	4,47	-	
		IXг	55,96	9,19	46,77	5,05	-	
		IXд	54,87	8,49	46,38	4,67	-	
		IXе	54,31	8,13	46,18	4,47	-	
		Ха	54,87	8,49	46,38	4,67	-	
		Хб	54,87	8,49	46,38	4,67	-	
		Хв	56,23	9,19	47,04	5,05	-	
		Хг	55,14	8,49	46,65	4,67	-	
		XIа	56,01	9,19	46,82	5,05	-	
		XIб	56,01	9,19	46,82	5,05	-	
		XIв	56,23	9,19	47,04	5,05	-	
		XIг	56,01	9,19	46,82	5,05	-	
05-01-059-05	2	VIIIа	65,66	10,14	55,52	5,46	-	0,96
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	65,83	10,14	55,69	5,46	-	
		VIIIв	66,32	10,14	56,18	5,46	-	
		VIIIг	66,32	10,14	56,18	5,46	-	
		VIIIе	65,99	10,14	55,85	5,46	-	
		VIIIд	66,59	10,14	56,45	5,46	-	
		IXа	65,60	10,14	55,46	5,46	-	
		IXб	65,93	10,14	55,79	5,46	-	
		IXв	66,59	10,14	56,45	5,46	-	
		IXг	68,61	11,45	57,16	6,18	-	
		IXд	67,26	10,58	56,68	5,70	-	
		IXе	66,59	10,14	56,45	5,46	-	
		Ха	67,26	10,58	56,68	5,70	-	
		Хб	67,26	10,58	56,68	5,70	-	
		Хв	68,94	11,45	57,49	6,18	-	
		Хг	67,59	10,58	57,01	5,70	-	
		XIа	68,68	11,45	57,23	6,18	-	
		XIб	68,68	11,45	57,23	6,18	-	
		XIв	68,94	11,45	57,49	6,18	-	
		XIг	68,68	11,45	57,23	6,18	-	
05-01-059-06	3	VIIIа	104,26	11,72	92,54	9,11	-	1,11
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)	VIIIб	104,53	11,72	92,81	9,11	-	
		VIIIв	105,36	11,72	93,64	9,11	-	
		VIIIг	105,36	11,72	93,64	9,11	-	
		VIIIе	104,81	11,72	93,09	9,11	-	
		VIIIд	105,80	11,72	94,08	9,11	-	
		IXа	104,15	11,72	92,43	9,11	-	
		IXб	104,70	11,72	92,98	9,11	-	
		IXв	105,80	11,72	94,08	9,11	-	
		IXг	108,51	13,24	95,27	10,30	-	
		IXд	106,70	12,23	94,47	9,50	-	
		IXе	105,80	11,72	94,08	9,11	-	
		Ха	106,70	12,23	94,47	9,50	-	
		Хб	106,70	12,23	94,47	9,50	-	
		Хв	109,06	13,24	95,82	10,30	-	
		Хг	107,25	12,23	95,02	9,50	-	
		XIа	108,62	13,24	95,38	10,30	-	
		XIб	108,62	13,24	95,38	10,30	-	
		XIв	109,06	13,24	95,82	10,30	-	
		XIг	108,62	13,24	95,38	10,30	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 05-01-060. Бурение уширения основания скважины для буронабивных железобетонных свай								
Измеритель: 1 уширение								
Бурение уширения основания скважины для буронабивных железобетонных свай в грунтах группы								
05-01-060-01	1-2	VIIIa	356,74	33,70	323,04	42,55	-	3,39
		VIIIб	359,66	33,70	325,96	42,55	-	
		VIIIв	368,52	33,70	334,82	42,55	-	
		VIIIг	368,52	33,70	334,82	42,55	-	
		VIIIе	362,60	33,70	328,90	42,55	-	
		VIIIд	369,93	33,70	336,23	42,55	-	
		IXa	352,24	33,70	318,54	42,55	-	
		IXб	358,15	33,70	324,45	42,55	-	
		IXв	369,93	33,70	336,23	42,55	-	
		IXг	379,84	38,07	341,77	48,10	-	
		IXд	373,21	35,15	338,06	44,39	-	
		IXе	369,93	33,70	336,23	42,55	-	
		Xa	373,21	35,15	338,06	44,39	-	
		Xб	373,21	35,15	338,06	44,39	-	
		Xв	385,70	38,07	347,63	48,10	-	
		Xг	379,07	35,15	343,92	44,39	-	
		XIa	384,29	38,07	346,22	48,10	-	
		XIб	384,29	38,07	346,22	48,10	-	
		XIв	385,70	38,07	347,63	48,10	-	
		XIг	384,29	38,07	346,22	48,10	-	
(101-9700)	Химреагенты, (т)						(II)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(407-0002)	Глина, (т)						(II)	
(411-0001)	Вода, (м3)						(II)	
05-01-060-02	3	VIIIa	400,79	36,48	364,31	46,72	-	3,67
		VIIIб	404,11	36,48	367,63	46,72	-	
		VIIIв	414,19	36,48	377,71	46,72	-	
		VIIIг	414,19	36,48	377,71	46,72	-	
		VIIIе	407,46	36,48	370,98	46,72	-	
		VIIIд	415,79	36,48	379,31	46,72	-	
		IXa	395,66	36,48	359,18	46,72	-	
		IXб	402,38	36,48	365,90	46,72	-	
		IXв	415,79	36,48	379,31	46,72	-	
		IXг	426,60	41,21	385,39	52,78	-	
		IXд	419,38	38,06	381,32	48,73	-	
		IXе	415,79	36,48	379,31	46,72	-	
		Xa	419,38	38,06	381,32	48,73	-	
		Xб	419,38	38,06	381,32	48,73	-	
		Xв	433,27	41,21	392,06	52,78	-	
		Xг	426,05	38,06	387,99	48,73	-	
		XIa	431,67	41,21	390,46	52,78	-	
		XIб	431,67	41,21	390,46	52,78	-	
		XIв	433,27	41,21	392,06	52,78	-	
		XIг	431,67	41,21	390,46	52,78	-	
(101-9700)	Химреагенты, (т)						(II)	
(109-9101)	Расход бурового инструмента, (компл.)						(II)	
(407-0002)	Глина, (т)						(II)	
(411-0001)	Вода, (м3)						(II)	
Таблица 05-01-061. Установка в скважину арматурного каркаса								
Измеритель: 1 скважина								
05-01-061-01	Установка в скважину арматурного каркаса	VIIIa	441,99	38,38	392,38	52,18	11,23	3,55
		VIIIб	448,55	38,38	397,79	52,18	12,38	
		VIIIв	463,48	38,38	414,11	52,18	10,99	
		VIIIг	463,48	38,38	414,11	52,18	10,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(204-9120)	Каркасы арматурные, (m)	VIIIe	452,59	38,38	403,22	52,18	10,99	(II)
		VIIIд	465,94	38,38	415,18	52,18	12,38	
		IXa	434,99	38,38	382,56	52,18	14,05	
		IXб	442,53	38,38	393,45	52,18	10,70	
		IXв	467,61	38,38	415,18	52,18	14,05	
		IXг	481,13	43,38	423,70	58,97	14,05	
		IXд	472,09	40,04	418,00	54,43	14,05	
		IXе	467,61	38,38	415,18	52,18	14,05	
		Xa	470,91	40,04	418,00	54,43	12,87	
		Xб	470,22	40,04	418,00	54,43	12,18	
		Xв	488,81	43,38	434,53	58,97	10,90	
		Xг	479,78	40,04	428,84	54,43	10,90	
		XIa	489,87	43,38	433,46	58,97	13,03	
		XIб	489,87	43,38	433,46	58,97	13,03	
		XIв	490,94	43,38	434,53	58,97	13,03	
		XIг	489,87	43,38	433,46	58,97	13,03	

Таблица 05-01-062. Бетонирование свайИзмеритель: **1 м3 конструктивного объема свай**

05-01-062-01	Бетонирование свай	VIIIa	218,12	6,76	47,45	5,44	163,91	0,64
(401-9021)	Бетон, (м3)	VIIIб	211,42	6,76	47,91	5,44	156,75	(II)
		VIIIв	221,27	6,76	49,30	5,44	165,21	
		VIIIг	221,27	6,76	49,30	5,44	165,21	
		VIIIe	220,35	6,76	48,38	5,44	165,21	
		VIIIд	212,93	6,76	49,42	5,44	156,75	
		IXa	201,10	6,76	46,64	5,44	147,70	
		IXб	200,31	6,76	47,57	5,44	145,98	
		IXв	203,88	6,76	49,42	5,44	147,70	
		IXг	205,81	7,64	50,47	6,14	147,70	
		IXд	204,52	7,05	49,77	5,67	147,70	
		IXе	203,88	6,76	49,42	5,44	147,70	
		Xa	208,07	7,05	49,77	5,67	151,25	
		Xб	206,04	7,05	49,77	5,67	149,22	
		Xв	222,22	7,64	51,40	6,14	163,18	
		Xг	220,92	7,05	50,69	5,67	163,18	
		XIa	221,18	7,64	51,28	6,14	162,26	
		XIб	221,18	7,64	51,28	6,14	162,26	
		XIв	221,30	7,64	51,40	6,14	162,26	
		XIг	221,18	7,64	51,28	6,14	162,26	

Таблица 05-01-063. Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваиИзмеритель: **1 м3 конструктивного объема пустот**

05-01-063-01	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи	VIIIa	61,57	19,46	42,11	5,09	-	2
		VIIIб	61,64	19,46	42,18	5,09	-	
		VIIIв	61,89	19,46	42,43	5,09	-	
		VIIIг	61,89	19,46	42,43	5,09	-	
		VIIIe	61,72	19,46	42,26	5,09	-	
		VIIIд	61,95	19,46	42,49	5,09	-	
		IXa	61,45	19,46	41,99	5,09	-	
		IXб	61,62	19,46	42,16	5,09	-	
		IXв	61,95	19,46	42,49	5,09	-	
		IXг	65,15	22,00	43,15	5,76	-	
		IXд	63,01	20,30	42,71	5,31	-	
		IXе	61,95	19,46	42,49	5,09	-	
		Xa	63,01	20,30	42,71	5,31	-	
		Xб	63,01	20,30	42,71	5,31	-	
		Xв	65,30	22,00	43,30	5,76	-	
		Xг	63,16	20,30	42,86	5,31	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(402-0055)	Раствор глинистый, (м3)	XIa	65,25	22,00	43,25	5,76	-	(II)
		XIб	65,25	22,00	43,25	5,76	-	
		XIв	65,30	22,00	43,30	5,76	-	
		XIг	65,25	22,00	43,25	5,76	-	
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 траншей 400 мм в грунтах группы								
05-01-064-01 (101-9700) (407-0002)	1 Химреагенты, (т) Глина, (т)	VIIIa	410,99	23,04	278,32	42,37	109,63	2,43
		VIIIб	413,54	23,04	280,82	42,37	109,68	
		VIIIв	421,09	23,04	288,35	42,37	109,70	
		VIIIг	421,09	23,04	288,35	42,37	109,70	
		VIIIе	416,06	23,04	283,32	42,37	109,70	
		VIIIд	422,00	23,04	289,28	42,37	109,68	
		IXa	411,59	23,04	274,23	42,37	114,32	
		IXб	404,16	23,04	279,25	42,37	101,87	
		IXв	426,64	23,04	289,28	42,37	114,32	
		IXг	435,50	26,03	295,15	47,91	114,32	
		IXд	429,58	24,03	291,23	44,20	114,32	
		IXе	426,64	23,04	289,28	42,37	114,32	
		Xa	428,89	24,03	291,23	44,20	113,63	
		Xб	428,89	24,03	291,23	44,20	113,63	
		Xв	433,04	26,03	300,15	47,91	106,86	
		Xг	427,12	24,03	296,23	44,20	106,86	
		XIa	429,54	26,03	299,22	47,91	104,29	
		XIб	429,54	26,03	299,22	47,91	104,29	
		XIв	430,47	26,03	300,15	47,91	104,29	
		XIг	429,54	26,03	299,22	47,91	104,29 (II) (II)	
05-01-064-02 (101-9700) (407-0002)	2 Химреагенты, (т) Глина, (т)	VIIIa	488,51	26,83	352,05	49,66	109,63	2,83
		VIIIб	491,61	26,83	355,10	49,66	109,68	
		VIIIв	500,85	26,83	364,32	49,66	109,70	
		VIIIг	500,85	26,83	364,32	49,66	109,70	
		VIIIе	494,70	26,83	358,17	49,66	109,70	
		VIIIд	501,90	26,83	365,39	49,66	109,68	
		IXa	488,11	26,83	346,96	49,66	114,32	
		IXб	481,81	26,83	353,11	49,66	101,87	
		IXв	506,54	26,83	365,39	49,66	114,32	
		IXг	516,83	30,31	372,20	56,11	114,32	
		IXд	509,96	27,99	367,65	51,78	114,32	
		IXе	506,54	26,83	365,39	49,66	114,32	
		Xa	509,27	27,99	367,65	51,78	113,63	
		Xб	509,27	27,99	367,65	51,78	113,63	
		Xв	515,50	30,31	378,33	56,11	106,86	
		Xг	508,63	27,99	373,78	51,78	106,86	
		XIa	511,86	30,31	377,26	56,11	104,29	
		XIб	511,86	30,31	377,26	56,11	104,29	
		XIв	512,93	30,31	378,33	56,11	104,29	
		XIг	511,86	30,31	377,26	56,11	104,29 (II) (II)	
05-01-064-03	3	VIIIa	773,69	38,58	625,48	84,32	109,63	4,07
		VIIIб	779,58	38,58	631,32	84,32	109,68	
		VIIIв	797,21	38,58	648,93	84,32	109,70	
		VIIIг	797,21	38,58	648,93	84,32	109,70	
		VIIIе	785,46	38,58	637,18	84,32	109,70	
		VIIIд	798,71	38,58	650,45	84,32	109,68	
		IXa	768,16	38,58	615,26	84,32	114,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)	IXб	767,45	38,58	627,00	84,32	101,87	(II) (II)
		IXв	803,35	38,58	650,45	84,32	114,32	
		IXг	819,70	43,59	661,79	95,31	114,32	
		IXд	808,79	40,25	654,22	87,96	114,32	
		IXе	803,35	38,58	650,45	84,32	114,32	
		Ха	808,10	40,25	654,22	87,96	113,63	
		Хб	808,10	40,25	654,22	87,96	113,63	
		Хв	823,94	43,59	673,49	95,31	106,86	
		Хг	813,03	40,25	665,92	87,96	106,86	
		XIа	819,85	43,59	671,97	95,31	104,29	
		XIб	819,85	43,59	671,97	95,31	104,29	
		XIв	821,37	43,59	673,49	95,31	104,29	
		XIг	819,85	43,59	671,97	95,31	104,29	
Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером при ширине траншей 600 мм в грунтах группы								
05-01-064-04 (101-9700) (407-0002)	1	VIIIа	286,68	17,63	205,03	32,56	64,02	1,86
		VIIIб	288,44	17,63	206,79	32,56	64,02	
		VIIIв	293,73	17,63	212,08	32,56	64,02	
		VIIIг	293,73	17,63	212,08	32,56	64,02	
		VIIIе	290,20	17,63	208,55	32,56	64,02	
		VIIIд	294,51	17,63	212,86	32,56	64,02	
		IXа	286,53	17,63	202,28	32,56	66,62	
		IXб	283,00	17,63	205,81	32,56	59,56	
		IXв	297,11	17,63	212,86	32,56	66,62	
		IXг	303,80	19,92	217,26	36,80	66,62	
		IXд	299,34	18,40	214,32	33,98	66,62	
		IXе	297,11	17,63	212,86	32,56	66,62	
		Ха	298,85	18,40	214,32	33,98	66,13	
		Хб	298,85	18,40	214,32	33,98	66,13	
		Хв	303,01	19,92	220,77	36,80	62,32	
		Хг	298,55	18,40	217,83	33,98	62,32	
		XIа	300,95	19,92	219,99	36,80	61,04	
		XIб	300,95	19,92	219,99	36,80	61,04	
		XIв	301,73	19,92	220,77	36,80	61,04	
		XIг	300,95	19,92	219,99	36,80	61,04	
05-01-064-05 (101-9700)	2	VIIIа	327,75	20,00	243,73	35,19	64,02	2,11
		VIIIб	329,70	20,00	245,68	35,19	64,02	
		VIIIв	335,60	20,00	251,58	35,19	64,02	
		VIIIг	335,60	20,00	251,58	35,19	64,02	
		VIIIе	331,66	20,00	247,64	35,19	64,02	
		VIIIд	336,46	20,00	252,44	35,19	64,02	
		IXа	327,27	20,00	240,65	35,19	66,62	
		IXб	324,15	20,00	244,59	35,19	59,56	
		IXв	339,06	20,00	252,44	35,19	66,62	
		IXг	346,39	22,60	257,17	39,78	66,62	
		IXд	341,50	20,87	254,01	36,70	66,62	
		IXе	339,06	20,00	252,44	35,19	66,62	
		Ха	341,01	20,87	254,01	36,70	66,13	
		Хб	341,01	20,87	254,01	36,70	66,13	
		Хв	346,00	22,60	261,08	39,78	62,32	
		Хг	341,11	20,87	257,92	36,70	62,32	
		XIа	343,87	22,60	260,23	39,78	61,04	
		XIб	343,87	22,60	260,23	39,78	61,04	
		XIв	344,72	22,60	261,08	39,78	61,04	
		XIг	343,87	22,60	260,23	39,78	61,04	
		(II)						
		(II)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(407-0002)	Глина, (m)						(II)	
05-01-064-06	3	VIIIa	506,29	27,30	414,97	56,84	64,02	2,88
		VIIIб	509,98	27,30	418,66	56,84	64,02	
		VIIIв	521,12	27,30	429,80	56,84	64,02	
		VIIIг	521,12	27,30	429,80	56,84	64,02	
		VIIIе	513,69	27,30	422,37	56,84	64,02	
		VIIIд	522,27	27,30	430,95	56,84	64,02	
		IXa	502,60	27,30	408,68	56,84	66,62	
		IXб	502,97	27,30	416,11	56,84	59,56	
		IXв	524,87	27,30	430,95	56,84	66,62	
		IXг	535,97	30,84	438,51	64,24	66,62	
		IXд	528,56	28,48	433,46	59,30	66,62	
		IXе	524,87	27,30	430,95	56,84	66,62	
		Xa	528,07	28,48	433,46	59,30	66,13	
		Xб	528,07	28,48	433,46	59,30	66,13	
		Xв	539,07	30,84	445,91	64,24	62,32	
		Xг	531,66	28,48	440,86	59,30	62,32	
		XIa	536,65	30,84	444,77	64,24	61,04	
		XIб	536,65	30,84	444,77	64,24	61,04	
		XIв	537,79	30,84	445,91	64,24	61,04	
		XIг	536,65	30,84	444,77	64,24	61,04	
(101-9700)	Химреагенты, (m)						(II)	
(407-0002)	Глина, (m)						(II)	
Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером при ширине траншей 800 мм в грунтах группы								
05-01-064-07	1	VIIIa	245,76	15,45	174,14	28,30	56,17	1,63
		VIIIб	247,18	15,45	175,58	28,30	56,15	
		VIIIв	251,50	15,45	179,91	28,30	56,14	
		VIIIг	251,50	15,45	179,91	28,30	56,14	
		VIIIе	248,61	15,45	177,02	28,30	56,14	
		VIIIд	252,23	15,45	180,63	28,30	56,15	
		IXa	245,82	15,45	171,96	28,30	58,41	
		IXб	242,61	15,45	174,86	28,30	52,30	
		IXв	254,49	15,45	180,63	28,30	58,41	
		IXг	260,34	17,46	184,47	31,99	58,41	
		IXд	256,44	16,12	181,91	29,53	58,41	
		IXе	254,49	15,45	180,63	28,30	58,41	
		Xa	255,98	16,12	181,91	29,53	57,95	
		Xб	255,98	16,12	181,91	29,53	57,95	
		Xв	259,44	17,46	187,35	31,99	54,63	
		Xг	255,53	16,12	184,78	29,53	54,63	
		XIa	257,69	17,46	186,63	31,99	53,60	
		XIб	257,69	17,46	186,63	31,99	53,60	
		XIв	258,41	17,46	187,35	31,99	53,60	
		XIг	257,69	17,46	186,63	31,99	53,60	
(101-9700)	Химреагенты, (m)						(II)	
(407-0002)	Глина, (m)						(II)	
05-01-064-08	2	VIIIa	269,45	16,87	196,41	28,91	56,17	1,78
		VIIIб	270,90	16,87	197,88	28,91	56,15	
		VIIIв	275,35	16,87	202,34	28,91	56,14	
		VIIIг	275,35	16,87	202,34	28,91	56,14	
		VIIIе	272,37	16,87	199,36	28,91	56,14	
		VIIIд	276,13	16,87	203,11	28,91	56,15	
		IXa	269,48	16,87	194,20	28,91	58,41	
		IXб	266,35	16,87	197,18	28,91	52,30	
		IXв	278,39	16,87	203,11	28,91	58,41	
		IXг	284,50	19,06	207,03	32,69	58,41	
		IXд	280,42	17,60	204,41	30,16	58,41	
		IXе	278,39	16,87	203,11	28,91	58,41	
		Xa	279,96	17,60	204,41	30,16	57,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)	Xб	279,96	17,60	204,41	30,16	57,95	
		Xв	283,67	19,06	209,98	32,69	54,63	
		Xг	279,59	17,60	207,36	30,16	54,63	
		XIa	281,87	19,06	209,21	32,69	53,60	
		XIб	281,87	19,06	209,21	32,69	53,60	
		XIв	282,64	19,06	209,98	32,69	53,60	
		XIг	281,87	19,06	209,21	32,69	53,60	
05-01-064-09	3	VIIa	400,43	22,18	322,08	44,80	56,17	2,34
		VIIб	403,16	22,18	324,83	44,80	56,15	
		VIIв	411,45	22,18	333,13	44,80	56,14	
		VIIг	411,45	22,18	333,13	44,80	56,14	
		VIIе	405,91	22,18	327,59	44,80	56,14	
		VIIд	412,44	22,18	334,11	44,80	56,15	
		IXa	398,10	22,18	317,51	44,80	58,41	
		IXб	397,53	22,18	323,05	44,80	52,30	
		IXв	414,70	22,18	334,11	44,80	58,41	
		IXг	423,58	25,06	340,11	50,63	58,41	
		IXд	417,65	23,14	336,10	46,73	58,41	
		IXе	414,70	22,18	334,11	44,80	58,41	
		Xa	417,19	23,14	336,10	46,73	57,95	
		Xб	417,19	23,14	336,10	46,73	57,95	
		Xв	425,31	25,06	345,62	50,63	54,63	
		Xг	419,39	23,14	341,62	46,73	54,63	
		XIa	423,30	25,06	344,64	50,63	53,60	
		XIб	423,30	25,06	344,64	50,63	53,60	
		XIв	424,28	25,06	345,62	50,63	53,60	
		XIг	423,30	25,06	344,64	50,63	53,60	
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)						(II) (II)	

Таблица 05-01-065. Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером

Измеритель: 1 мЗ конструктивного объема траншей

Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером при ширине траншей 400 мм в грунтах группы

05-01-065-01	1	VIIa	415,53	23,04	291,00	43,93	101,49	2,43
		VIIб	418,04	23,04	293,62	43,93	101,38	
		VIIв	426,58	23,04	301,54	43,93	102,00	
		VIIг	426,58	23,04	301,54	43,93	102,00	
		VIIе	421,29	23,04	296,25	43,93	102,00	
		VIIд	426,90	23,04	302,48	43,93	101,38	
		IXa	415,12	23,04	286,66	43,93	105,42	
		IXб	409,42	23,04	291,94	43,93	94,44	
		IXв	430,94	23,04	302,48	43,93	105,42	
		IXг	440,00	26,03	308,55	49,64	105,42	
		IXд	433,95	24,03	304,50	45,84	105,42	
		IXе	430,94	23,04	302,48	43,93	105,42	
		Xa	433,65	24,03	304,50	45,84	105,12	
		Xб	433,65	24,03	304,50	45,84	105,12	
		Xв	439,24	26,03	313,81	49,64	99,40	
		Xг	433,18	24,03	309,75	45,84	99,40	
		XIa	436,61	26,03	312,86	49,64	97,72	
		XIб	436,61	26,03	312,86	49,64	97,72	
		XIв	437,56	26,03	313,81	49,64	97,72	
		XIг	436,61	26,03	312,86	49,64	97,72	
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)						(II) (II)	
05-01-065-02	2	VIIa	502,08	27,11	373,48	52,21	101,49	2,86
		VIIб	505,25	27,11	376,76	52,21	101,38	
		VIIв	515,75	27,11	386,64	52,21	102,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)	VIIIг	515,75	27,11	386,64	52,21	102,00	(II) (II)
		VIIIе	509,15	27,11	380,04	52,21	102,00	
		VIIIд	516,22	27,11	387,73	52,21	101,38	
		IXа	500,52	27,11	367,99	52,21	105,42	
		IXб	496,13	27,11	374,58	52,21	94,44	
		IXв	520,26	27,11	387,73	52,21	105,42	
		IXг	530,93	30,63	394,88	58,99	105,42	
		IXд	523,82	28,29	390,11	54,44	105,42	
		IXе	520,26	27,11	387,73	52,21	105,42	
		Ха	523,52	28,29	390,11	54,44	105,12	
		Хб	523,52	28,29	390,11	54,44	105,12	
		Хв	531,48	30,63	401,45	58,99	99,40	
		Хг	524,36	28,29	396,67	54,44	99,40	
		XIа	528,70	30,63	400,35	58,99	97,72	
		XIб	528,70	30,63	400,35	58,99	97,72	
		XIв	529,80	30,63	401,45	58,99	97,72	
		XIг	528,70	30,63	400,35	58,99	97,72	
		05-01-065-03	3	VIIIа	817,06	40,01	675,56	
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)	VIIIб	823,30	40,01	681,91	90,48	101,38	
		VIIIв	843,06	40,01	701,05	90,48	102,00	
		VIIIг	843,06	40,01	701,05	90,48	102,00	
		VIIIе	830,29	40,01	688,28	90,48	102,00	
		VIIIд	844,05	40,01	702,66	90,48	101,38	
		IXа	809,82	40,01	664,39	90,48	105,42	
		IXб	811,61	40,01	677,16	90,48	94,44	
		IXв	848,09	40,01	702,66	90,48	105,42	
		IXг	865,42	45,20	714,80	102,26	105,42	
		IXд	853,85	41,74	706,69	94,41	105,42	
		IXе	848,09	40,01	702,66	90,48	105,42	
		Ха	853,55	41,74	706,69	94,41	105,12	
		Хб	853,55	41,74	706,69	94,41	105,12	
		Хв	872,12	45,20	727,52	102,26	99,40	
		Хг	860,56	41,74	719,42	94,41	99,40	
		XIа	868,84	45,20	725,92	102,26	97,72	
		XIб	868,84	45,20	725,92	102,26	97,72	
XIв		870,44	45,20	727,52	102,26	97,72		
XIг	868,84	45,20	725,92	102,26	97,72			
Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером при ширине траншей 600 мм в грунтах группы								
05-01-065-04	1	VIIIа	290,82	17,54	209,56	33,12	63,72	1,85
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)	VIIIб	292,63	17,54	211,36	33,12	63,73	
		VIIIв	298,03	17,54	216,79	33,12	63,70	
		VIIIг	298,03	17,54	216,79	33,12	63,70	
		VIIIе	294,40	17,54	213,16	33,12	63,70	
		VIIIд	298,84	17,54	217,57	33,12	63,73	
		IXа	290,58	17,54	206,71	33,12	66,33	
		IXб	287,18	17,54	210,34	33,12	59,30	
		IXв	301,44	17,54	217,57	33,12	66,33	
		IXг	308,17	19,81	222,03	37,43	66,33	
		IXд	303,68	18,30	219,05	34,55	66,33	
		IXе	301,44	17,54	217,57	33,12	66,33	
		Ха	303,17	18,30	219,05	34,55	65,82	
		Хб	303,17	18,30	219,05	34,55	65,82	
		Хв	307,45	19,81	225,64	37,43	62,00	
		Хг	302,96	18,30	222,66	34,55	62,00	
		XIа	305,39	19,81	224,86	37,43	60,72	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)	XIб	305,39	19,81	224,86	37,43	60,72	(II) (II)
		XIв	306,17	19,81	225,64	37,43	60,72	
		XIг	305,39	19,81	224,86	37,43	60,72	
05-01-065-05	2	VIIIa	341,28	20,19	257,37	36,90	63,72	2,13
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)	VIIIб	343,38	20,19	259,46	36,90	63,73	
		VIIIв	349,66	20,19	265,77	36,90	63,70	
		VIIIг	349,66	20,19	265,77	36,90	63,70	
		VIIIе	345,45	20,19	261,56	36,90	63,70	
		VIIIд	350,57	20,19	266,65	36,90	63,73	
		IXa	340,55	20,19	254,03	36,90	66,33	
		IXб	337,73	20,19	258,24	36,90	59,30	
		IXв	353,17	20,19	266,65	36,90	66,33	
		IXг	360,74	22,81	271,60	41,70	66,33	
		IXд	355,69	21,07	268,29	38,49	66,33	
		IXе	353,17	20,19	266,65	36,90	66,33	
		Xa	355,18	21,07	268,29	38,49	65,82	
		Xб	355,18	21,07	268,29	38,49	65,82	
		Xв	360,60	22,81	275,79	41,70	62,00	
		Xг	355,55	21,07	272,48	38,49	62,00	
		XIa	358,44	22,81	274,91	41,70	60,72	
		XIб	358,44	22,81	274,91	41,70	60,72	
		XIв	359,32	22,81	275,79	41,70	60,72	
		XIг	358,44	22,81	274,91	41,70	60,72 (II) (II)	
05-01-065-06	3	VIIIa	538,45	28,25	446,48	60,84	63,72	2,98
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)	VIIIб	542,47	28,25	450,49	60,84	63,73	
		VIIIв	554,56	28,25	462,61	60,84	63,70	
		VIIIг	554,56	28,25	462,61	60,84	63,70	
		VIIIе	546,48	28,25	454,53	60,84	63,70	
		VIIIд	555,78	28,25	463,80	60,84	63,73	
		IXa	534,17	28,25	439,59	60,84	66,33	
		IXб	535,22	28,25	447,67	60,84	59,30	
		IXв	558,38	28,25	463,80	60,84	66,33	
		IXг	570,12	31,92	471,87	68,80	66,33	
		IXд	562,28	29,47	466,48	63,48	66,33	
		IXе	558,38	28,25	463,80	60,84	66,33	
		Xa	561,77	29,47	466,48	63,48	65,82	
		Xб	561,77	29,47	466,48	63,48	65,82	
		Xв	573,84	31,92	479,92	68,80	62,00	
		Xг	566,00	29,47	474,53	63,48	62,00	
		XIa	571,37	31,92	478,73	68,80	60,72	
		XIб	571,37	31,92	478,73	68,80	60,72	
		XIв	572,56	31,92	479,92	68,80	60,72	
		XIг	571,37	31,92	478,73	68,80	60,72 (II) (II)	
Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером при ширине траншей 800 мм в грунтах группы								
05-01-065-07	1	VIIIa	249,96	15,36	178,67	28,87	55,93	1,62
		VIIIб	251,44	15,36	180,16	28,87	55,92	
		VIIIв	255,88	15,36	184,63	28,87	55,89	
		VIIIг	255,88	15,36	184,63	28,87	55,89	
		VIIIе	252,89	15,36	181,64	28,87	55,89	
		VIIIд	256,64	15,36	185,36	28,87	55,92	
		IXa	249,95	15,36	176,41	28,87	58,18	
		IXб	246,86	15,36	179,40	28,87	52,10	
		IXв	258,90	15,36	185,36	28,87	58,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)	IXг	264,79	17,35	189,26	32,62	58,18	
		IXд	260,85	16,02	186,65	30,11	58,18	
		IXе	258,90	15,36	185,36	28,87	58,18	
		Ха	260,37	16,02	186,65	30,11	57,70	
		Хб	260,37	16,02	186,65	30,11	57,70	
		Хв	263,96	17,35	192,23	32,62	54,38	
		Хг	260,02	16,02	189,62	30,11	54,38	
		XIa	262,20	17,35	191,51	32,62	53,34	
		XIб	262,20	17,35	191,51	32,62	53,34	
		XIв	262,92	17,35	192,23	32,62	53,34	
		XIг	262,20	17,35	191,51	32,62	53,34 (II) (II)	
05-01-065-08 (101-9700) (407-0002)	2 Химреагенты, (т) Глина, (т)	VIIIa	278,40	16,97	205,50	30,03	55,93	1,79
		VIIIб	279,96	16,97	207,07	30,03	55,92	
		VIIIв	284,66	16,97	211,80	30,03	55,89	
		VIIIг	284,66	16,97	211,80	30,03	55,89	
		VIIIе	281,50	16,97	208,64	30,03	55,89	
		VIIIд	285,47	16,97	212,58	30,03	55,92	
		IXa	278,27	16,97	203,12	30,03	58,18	
		IXб	275,35	16,97	206,28	30,03	52,10	
		IXв	287,73	16,97	212,58	30,03	58,18	
		IXг	293,99	19,17	216,64	33,96	58,18	
		IXд	289,81	17,70	213,93	31,34	58,18	
		IXе	287,73	16,97	212,58	30,03	58,18	
		Ха	289,33	17,70	213,93	31,34	57,70	
		Хб	289,33	17,70	213,93	31,34	57,70	
		Хв	293,33	19,17	219,78	33,96	54,38	
		Хг	289,15	17,70	217,07	31,34	54,38	
		XIa	291,51	19,17	219,00	33,96	53,34	
		XIб	291,51	19,17	219,00	33,96	53,34	
		XIв	292,29	19,17	219,78	33,96	53,34	
		XIг	291,51	19,17	219,00	33,96	53,34 (II) (II)	
05-01-065-09 (101-9700) (407-0002)	3 Химреагенты, (т) Глина, (т)	VIIIa	422,40	22,94	343,53	47,52	55,93	2,42
		VIIIб	425,36	22,94	346,50	47,52	55,92	
		VIIIв	434,30	22,94	355,47	47,52	55,89	
		VIIIг	434,30	22,94	355,47	47,52	55,89	
		VIIIе	428,32	22,94	349,49	47,52	55,89	
		VIIIд	435,34	22,94	356,48	47,52	55,92	
		IXa	419,68	22,94	338,56	47,52	58,18	
		IXб	419,59	22,94	344,55	47,52	52,10	
		IXв	437,60	22,94	356,48	47,52	58,18	
		IXг	446,93	25,92	362,83	53,72	58,18	
		IXд	440,70	23,93	358,59	49,59	58,18	
		IXе	437,60	22,94	356,48	47,52	58,18	
		Ха	440,22	23,93	358,59	49,59	57,70	
		Хб	440,22	23,93	358,59	49,59	57,70	
		Хв	449,08	25,92	368,78	53,72	54,38	
		Хг	442,85	23,93	364,54	49,59	54,38	
		XIa	447,03	25,92	367,77	53,72	53,34	
		XIб	447,03	25,92	367,77	53,72	53,34	
		XIв	448,04	25,92	368,78	53,72	53,34	
		XIг	447,03	25,92	367,77	53,72	53,34 (II) (II)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 05-01-066. Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором «обратная лопата»								
Измеритель: 1 м3 конструктивного объема траншей								
Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором «обратная лопата» при ширине траншей 400 мм в грунтах группы								
05-01-066-01	1	VIIIa	296,25	18,99	169,61	29,17	107,65	1,97
		VIIIб	297,86	18,99	171,18	29,17	107,69	
		VIIIв	302,66	18,99	175,91	29,17	107,76	
		VIIIг	302,66	18,99	175,91	29,17	107,76	
		VIIIе	299,50	18,99	172,75	29,17	107,76	
		VIIIд	303,33	18,99	176,65	29,17	107,69	
		IXa	298,40	18,99	167,19	29,17	112,22	
		IXб	289,68	18,99	170,35	29,17	100,34	
		IXв	307,86	18,99	176,65	29,17	112,22	
		IXг	314,46	21,45	180,79	32,98	112,22	
		IXд	310,06	19,82	178,02	30,45	112,22	
		IXе	307,86	18,99	176,65	29,17	112,22	
		Xa	309,36	19,82	178,02	30,45	111,52	
		Xб	309,36	19,82	178,02	30,45	111,52	
		Xв	310,34	21,45	183,93	32,98	104,96	
		Xг	305,94	19,82	181,16	30,45	104,96	
		XIa	307,36	21,45	183,20	32,98	102,71	
		XIб	307,36	21,45	183,20	32,98	102,71	
		XIв	308,09	21,45	183,93	32,98	102,71	
		XIг	307,36	21,45	183,20	32,98	102,71	
(101-9700)	Химреагенты, (т)						(II)	
(407-0002)	Глина, (т)						(II)	
05-01-066-02	2	VIIIa	320,79	19,09	194,05	34,19	107,65	1,98
		VIIIб	322,87	19,09	196,09	34,19	107,69	
		VIIIв	329,07	19,09	202,22	34,19	107,76	
		VIIIг	329,07	19,09	202,22	34,19	107,76	
		VIIIе	324,98	19,09	198,13	34,19	107,76	
		VIIIд	329,78	19,09	203,00	34,19	107,69	
		IXa	322,05	19,09	190,74	34,19	112,22	
		IXб	314,26	19,09	194,83	34,19	100,34	
		IXв	334,31	19,09	203,00	34,19	112,22	
		IXг	341,58	21,56	207,80	38,67	112,22	
		IXд	336,73	19,92	204,59	35,68	112,22	
		IXе	334,31	19,09	203,00	34,19	112,22	
		Xa	336,03	19,92	204,59	35,68	111,52	
		Xб	336,03	19,92	204,59	35,68	111,52	
		Xв	338,40	21,56	211,88	38,67	104,96	
		Xг	333,55	19,92	208,67	35,68	104,96	
		XIa	335,37	21,56	211,10	38,67	102,71	
		XIб	335,37	21,56	211,10	38,67	102,71	
		XIв	336,15	21,56	211,88	38,67	102,71	
		XIг	335,37	21,56	211,10	38,67	102,71	
(101-9700)	Химреагенты, (т)						(II)	
(407-0002)	Глина, (т)						(II)	
05-01-066-03	3	VIIIa	351,88	19,28	224,95	41,32	107,65	2
		VIIIб	354,67	19,28	227,70	41,32	107,69	
		VIIIв	362,99	19,28	235,95	41,32	107,76	
		VIIIг	362,99	19,28	235,95	41,32	107,76	
		VIIIе	357,48	19,28	230,44	41,32	107,76	
		VIIIд	363,73	19,28	236,76	41,32	107,69	
		IXa	351,74	19,28	220,24	41,32	112,22	
		IXб	345,38	19,28	225,76	41,32	100,34	
		IXв	368,26	19,28	236,76	41,32	112,22	
		IXг	376,51	21,78	242,51	46,72	112,22	
		IXд	371,01	20,12	238,67	43,12	112,22	
		IXе	368,26	19,28	236,76	41,32	112,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)	Ха	370,31	20,12	238,67	43,12	111,52	(II) (II)
		Хб	370,31	20,12	238,67	43,12	111,52	
		Хв	374,75	21,78	248,01	46,72	104,96	
		Хг	369,25	20,12	244,17	43,12	104,96	
		XIa	371,68	21,78	247,19	46,72	102,71	
		XIб	371,68	21,78	247,19	46,72	102,71	
		XIв	372,50	21,78	248,01	46,72	102,71	
		XIг	371,68	21,78	247,19	46,72	102,71	
05-01-066-04	4	VIIIa	358,99	19,76	231,58	43,90	107,65	2,05
VIIIб	361,99	19,76	234,54	43,90	107,69			
VIIIв	370,93	19,76	243,41	43,90	107,76			
VIIIг	370,93	19,76	243,41	43,90	107,76			
VIIIе	365,01	19,76	237,49	43,90	107,76			
VIIIд	371,68	19,76	244,23	43,90	107,69			
IXa	358,44	19,76	226,46	43,90	112,22			
IXб	352,49	19,76	232,39	43,90	100,34			
IXв	376,21	19,76	244,23	43,90	112,22			
IXг	384,64	22,32	250,10	49,61	112,22			
IXд	379,02	20,62	246,18	45,79	112,22			
IXе	376,21	19,76	244,23	43,90	112,22			
Ха	378,32	20,62	246,18	45,79	111,52			
Хб	378,32	20,62	246,18	45,79	111,52			
Хв	383,29	22,32	256,01	49,61	104,96			
Хг	377,67	20,62	252,09	45,79	104,96			
XIa	380,22	22,32	255,19	49,61	102,71			
XIб	380,22	22,32	255,19	49,61	102,71			
XIв	381,04	22,32	256,01	49,61	102,71			
XIг	380,22	22,32	255,19	49,61	102,71			
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)						(II) (II)	
Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором «обратная лопата» при ширине траншей 600 мм в грунтах группы								
05-01-066-05	1	VIIIa	212,04	15,13	133,21	23,09	63,70	1,57
		VIIIб	213,12	15,13	134,29	23,09	63,70	
		VIIIв	216,42	15,13	137,56	23,09	63,73	
		VIIIг	216,42	15,13	137,56	23,09	63,73	
		VIIIе	214,24	15,13	135,38	23,09	63,73	
		VIIIд	217,05	15,13	138,22	23,09	63,70	
		IXa	213,08	15,13	131,68	23,09	66,27	
		IXб	208,88	15,13	133,87	23,09	59,88	
		IXв	219,62	15,13	138,22	23,09	66,27	
		IXг	224,76	17,10	141,39	26,10	66,27	
		IXд	221,33	15,79	139,27	24,09	66,27	
		IXе	219,62	15,13	138,22	23,09	66,27	
		Ха	220,77	15,79	139,27	24,09	65,71	
		Хб	220,77	15,79	139,27	24,09	65,71	
		Хв	222,68	17,10	143,56	26,10	62,02	
		Хг	219,25	15,79	141,44	24,09	62,02	
		XIa	221,23	17,10	142,90	26,10	61,23	
		XIб	221,23	17,10	142,90	26,10	61,23	
		XIв	221,88	17,10	143,56	26,10	61,22	
		XIг	221,22	17,10	142,90	26,10	61,22	
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)						(II) (II)	
05-01-066-06	2	VIIIa	222,08	14,94	143,44	25,38	63,70	1,55
		VIIIб	223,38	14,94	144,74	25,38	63,70	
		VIIIв	227,32	14,94	148,65	25,38	63,73	
		VIIIг	227,32	14,94	148,65	25,38	63,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)	VIIIe	224,70	14,94	146,03	25,38	63,73	
		VIIIд	227,96	14,94	149,32	25,38	63,70	
		IXa	222,71	14,94	141,50	25,38	66,27	
		IXб	218,93	14,94	144,11	25,38	59,88	
		IXв	230,53	14,94	149,32	25,38	66,27	
		IXг	235,93	16,88	152,78	28,68	66,27	
		IXд	232,33	15,59	150,47	26,46	66,27	
		IXе	230,53	14,94	149,32	25,38	66,27	
		Xa	231,77	15,59	150,47	26,46	65,71	
		Xб	231,77	15,59	150,47	26,46	65,71	
		Xв	234,28	16,88	155,38	28,68	62,02	
		Xг	230,68	15,59	153,07	26,46	62,02	
		XIa	232,81	16,88	154,70	28,68	61,23	
		XIб	232,81	16,88	154,70	28,68	61,23	
		XIв	233,48	16,88	155,38	28,68	61,22	
		XIг	232,80	16,88	154,70	28,68	61,22	
							(II) (II)	
05-01-066-07 (101-9700) (407-0002)	3 Химреагенты, (т) Глина, (т)	VIIIa	238,93	15,13	160,10	29,15	63,70	1,57
		VIIIб	240,61	15,13	161,78	29,15	63,70	
		VIIIв	245,69	15,13	166,83	29,15	63,73	
		VIIIг	245,69	15,13	166,83	29,15	63,73	
		VIIIe	242,31	15,13	163,45	29,15	63,73	
		VIIIд	246,35	15,13	167,52	29,15	63,70	
		IXa	238,81	15,13	157,41	29,15	66,27	
		IXб	235,80	15,13	160,79	29,15	59,88	
		IXв	248,92	15,13	167,52	29,15	66,27	
		IXг	254,85	17,10	171,48	32,95	66,27	
		IXд	250,89	15,79	168,83	30,41	66,27	
		IXе	248,92	15,13	167,52	29,15	66,27	
		Xa	250,33	15,79	168,83	30,41	65,71	
		Xб	250,33	15,79	168,83	30,41	65,71	
		Xв	253,96	17,10	174,84	32,95	62,02	
		Xг	250,00	15,79	172,19	30,41	62,02	
		XIa	252,47	17,10	174,14	32,95	61,23	
		XIб	252,47	17,10	174,14	32,95	61,23	
		XIв	253,16	17,10	174,84	32,95	61,22	
		XIг	252,46	17,10	174,14	32,95	61,22	
							(II) (II)	
05-01-066-08	4	VIIIa	249,99	15,23	171,06	31,75	63,70	1,58
		VIIIб	251,90	15,23	172,97	31,75	63,70	
		VIIIв	257,68	15,23	178,72	31,75	63,73	
		VIIIг	257,68	15,23	178,72	31,75	63,73	
		VIIIe	253,84	15,23	174,88	31,75	63,73	
		VIIIд	258,35	15,23	179,42	31,75	63,70	
		IXa	249,42	15,23	167,92	31,75	66,27	
		IXб	246,87	15,23	171,76	31,75	59,88	
		IXв	260,92	15,23	179,42	31,75	66,27	
		IXг	267,19	17,21	183,71	35,89	66,27	
		IXд	263,01	15,89	180,85	33,12	66,27	
		IXе	260,92	15,23	179,42	31,75	66,27	
		Xa	262,45	15,89	180,85	33,12	65,71	
		Xб	262,45	15,89	180,85	33,12	65,71	
		Xв	266,76	17,21	187,53	35,89	62,02	
		Xг	262,58	15,89	184,67	33,12	62,02	
		XIa	265,27	17,21	186,83	35,89	61,23	
		XIб	265,27	17,21	186,83	35,89	61,23	
		XIв	265,96	17,21	187,53	35,89	61,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)	IXе	223,08	13,69	149,13	25,64	60,26	(II) (II)
		Xa	224,41	14,29	150,29	26,75	59,83	
		Xб	224,41	14,29	150,29	26,75	59,83	
		Xв	227,27	15,46	155,40	28,99	56,41	
		Xг	223,76	14,29	153,06	26,75	56,41	
		XIa	225,45	15,46	154,74	28,99	55,25	
		XIб	225,45	15,46	154,74	28,99	55,25	
		XIв	226,11	15,46	155,40	28,99	55,25	
		XIг	225,45	15,46	154,74	28,99	55,25	
05-01-066-12	4	VIIIa	220,61	13,79	148,86	27,21	57,96	1,43
(101-9700) (407-0002)	Химреагенты, (т) Глина, (т)	VIIIб	222,11	13,79	150,39	27,21	57,93	
		VIIIв	226,71	13,79	154,97	27,21	57,95	
		VIIIг	226,71	13,79	154,97	27,21	57,95	
		VIIIе	223,65	13,79	151,91	27,21	57,95	
		VIIIд	227,35	13,79	155,63	27,21	57,93	
		IXa	220,52	13,79	146,47	27,21	60,26	
		IXб	217,14	13,79	149,53	27,21	53,82	
		IXв	229,68	13,79	155,63	27,21	60,26	
		IXг	235,16	15,57	159,33	30,77	60,26	
		IXд	231,51	14,39	156,86	28,40	60,26	
		IXе	229,68	13,79	155,63	27,21	60,26	
		Xa	231,08	14,39	156,86	28,40	59,83	
		Xб	231,08	14,39	156,86	28,40	59,83	
		Xв	234,35	15,57	162,37	30,77	56,41	
		Xг	230,71	14,39	159,91	28,40	56,41	
		XIa	232,53	15,57	161,71	30,77	55,25	
		XIб	232,53	15,57	161,71	30,77	55,25	
		XIв	233,19	15,57	162,37	30,77	55,25	
		XIг	232,53	15,57	161,71	30,77	55,25	

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	VIIIa	52642,16	1264,16	26364,15	2147,23	25013,85	112,67
		VIIIб	53360,67	1264,16	26589,67	2147,23	25506,84	
		VIIIв	47397,64	1264,16	27269,64	2147,23	18863,84	
		VIIIг	47397,64	1264,16	27269,64	2147,23	18863,84	
		VIIIе	46944,12	1264,16	26816,12	2147,23	18863,84	
		VIIIд	54096,34	1264,16	27325,34	2147,23	25506,84	
		IXa	56060,55	1264,16	25966,34	2147,23	28830,05	
		IXб	53337,24	1264,16	26419,86	2147,23	25653,22	
		IXв	57419,55	1264,16	27325,34	2147,23	28830,05	
		IXг	57865,59	1429,78	27605,76	2427,77	28830,05	
		IXд	57568,03	1319,37	27418,61	2240,74	28830,05	
		IXе	57419,55	1264,16	27325,34	2147,23	28830,05	
		Xa	56056,59	1319,37	27418,61	2240,74	27318,61	
		Xб	56056,59	1319,37	27418,61	2240,74	27318,61	
		Xв	56170,94	1429,78	28057,72	2427,77	26683,44	
		Xг	55873,38	1319,37	27870,57	2240,74	26683,44	
		XIa	53628,84	1429,78	28002,01	2427,77	24197,05	
		XIб	53628,84	1429,78	28002,01	2427,77	24197,05	
		XIв	53684,55	1429,78	28057,72	2427,77	24197,05	
		XIг	53628,84	1429,78	28002,01	2427,77	24197,05	
05-01-067-02	2	VIIIa	69412,24	1804,40	42540,18	3472,11	25067,66	160,82
		VIIIб	70278,55	1804,40	42907,34	3472,11	25566,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	64749,80	1804,40	44014,46	3472,11	18930,94	
		VIIIг	64749,80	1804,40	44014,46	3472,11	18930,94	
		VIIIе	64011,39	1804,40	43276,05	3472,11	18930,94	
		VIIIд	71473,96	1804,40	44102,75	3472,11	25566,81	
		IXа	72587,04	1804,40	41890,05	3472,11	28892,59	
		IXб	70157,12	1804,40	42628,47	3472,11	25724,25	
		IXв	74799,74	1804,40	44102,75	3472,11	28892,59	
		IXг	75488,86	2040,81	44555,46	3923,06	28892,59	
		IXд	75029,11	1883,20	44253,32	3623,07	28892,59	
		IXе	74799,74	1804,40	44102,75	3472,11	28892,59	
		Xа	73520,06	1883,20	44253,32	3623,07	27383,54	
		Xб	73520,06	1883,20	44253,32	3623,07	27383,54	
		Xв	74089,50	2040,81	45291,33	3923,06	26757,36	
		Xг	73629,74	1883,20	44989,18	3623,07	26757,36	
		XIа	71512,58	2040,81	45203,04	3923,06	24268,73	
		XIб	71512,58	2040,81	45203,04	3923,06	24268,73	
		XIв	71600,87	2040,81	45291,33	3923,06	24268,73	
		XIг	71512,58	2040,81	45203,04	3923,06	24268,73	
05-01-067-03	3	VIIIа	100033,81	3327,85	71638,30	5853,88	25067,66	296,60
		VIIIб	101155,89	3327,85	72261,23	5853,88	25566,81	
		VIIIв	96398,47	3327,85	74139,68	5853,88	18930,94	
		VIIIг	96398,47	3327,85	74139,68	5853,88	18930,94	
		VIIIе	95145,62	3327,85	72886,83	5853,88	18930,94	
		VIIIд	103180,64	3327,85	74285,98	5853,88	25566,81	
		IXа	102752,19	3327,85	70531,75	5853,88	28892,59	
		IXб	100836,71	3327,85	71784,61	5853,88	25724,25	
		IXв	106506,42	3327,85	74285,98	5853,88	28892,59	
		IXг	107705,11	3763,85	75048,67	6616,58	28892,59	
		IXд	106905,44	3473,19	74539,66	6108,12	28892,59	
		IXе	106506,42	3327,85	74285,98	5853,88	28892,59	
		Xа	105396,39	3473,19	74539,66	6108,12	27383,54	
		Xб	105396,39	3473,19	74539,66	6108,12	27383,54	
		Xв	106818,41	3763,85	76297,20	6616,58	26757,36	
		Xг	106018,73	3473,19	75788,18	6108,12	26757,36	
		XIа	104183,47	3763,85	76150,89	6616,58	24268,73	
		XIб	104183,47	3763,85	76150,89	6616,58	24268,73	
		XIв	104329,78	3763,85	76297,20	6616,58	24268,73	
		XIг	104183,47	3763,85	76150,89	6616,58	24268,73	
05-01-067-04	4	VIIIа	134240,29	4786,56	104332,26	8533,59	25121,47	426,61
		VIIIб	135654,56	4786,56	105241,22	8533,59	25626,78	
		VIIIв	131766,77	4786,56	107982,17	8533,59	18998,04	
		VIIIг	131766,77	4786,56	107982,17	8533,59	18998,04	
		VIIIе	129938,66	4786,56	106154,06	8533,59	18998,04	
		VIIIд	138607,90	4786,56	108194,56	8533,59	25626,78	
		IXа	136458,25	4786,56	102716,55	8533,59	28955,14	
		IXб	135126,50	4786,56	104544,65	8533,59	25795,29	
		IXв	141936,26	4786,56	108194,56	8533,59	28955,14	
		IXг	143674,43	5413,68	109305,61	9644,81	28955,14	
		IXд	142514,84	4995,60	108564,10	8904,00	28955,14	
		IXе	141936,26	4786,56	108194,56	8533,59	28955,14	
		Xа	141008,18	4995,60	108564,10	8904,00	27448,48	
		Xб	141008,18	4995,60	108564,10	8904,00	27448,48	
		Xв	143372,37	5413,68	111127,41	9644,81	26831,28	
		Xг	142212,78	4995,60	110385,90	8904,00	26831,28	
		XIа	140669,11	5413,68	110915,02	9644,81	24340,41	
		XIб	140669,11	5413,68	110915,02	9644,81	24340,41	
		XIв	140881,50	5413,68	111127,41	9644,81	24340,41	
		XIг	140669,11	5413,68	110915,02	9644,81	24340,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	VIIIa	63179,12	572,61	39645,27	2560,94	22961,24	58,37
		VIIIб	63936,57	572,61	39967,59	2560,94	23396,37	
		VIIIв	58767,33	572,61	40936,45	2560,94	17258,27	
		VIIIг	58767,33	572,61	40936,45	2560,94	17258,27	
		VIIIе	58121,05	572,61	40290,17	2560,94	17258,27	
		VIIIд	65082,73	572,61	41113,75	2560,94	23396,37	
		IXa	66199,23	572,61	39176,28	2560,94	26450,34	
		IXб	63936,65	572,61	39822,56	2560,94	23541,48	
		IXв	68136,70	572,61	41113,75	2560,94	26450,34	
		IXг	68546,75	647,32	41449,09	2893,34	26450,34	
		IXд	68273,08	597,71	41225,03	2670,48	26450,34	
		IXе	68136,70	572,61	41113,75	2560,94	26450,34	
		Xa	66897,85	597,71	41225,03	2670,48	25075,11	
		Xб	66897,85	597,71	41225,03	2670,48	25075,11	
		Xв	67264,56	647,32	42093,99	2893,34	24523,25	
		Xг	66990,89	597,71	41869,93	2670,48	24523,25	
		XIa	64766,30	647,32	41916,70	2893,34	22202,28	
		XIб	64766,30	647,32	41916,70	2893,34	22202,28	
		XIв	64943,59	647,32	42093,99	2893,34	22202,28	
		XIг	64766,30	647,32	41916,70	2893,34	22202,28	
05-01-068-02	2	VIIIa	71786,18	673,26	48132,46	3116,09	22980,46	68,63
		VIIIб	72616,36	673,26	48525,31	3116,09	23417,79	
		VIIIв	67661,67	673,26	49706,18	3116,09	17282,23	
		VIIIг	67661,67	673,26	49706,18	3116,09	17282,23	
		VIIIе	66873,97	673,26	48918,48	3116,09	17282,23	
		VIIIд	74012,10	673,26	49921,05	3116,09	23417,79	
		IXa	74705,58	673,26	47559,64	3116,09	26472,68	
		IXб	72587,45	673,26	48347,34	3116,09	23566,85	
		IXв	77066,99	673,26	49921,05	3116,09	26472,68	
		IXг	77562,58	761,11	50328,79	3523,14	26472,68	
		IXд	77231,81	702,77	50056,36	3251,78	26472,68	
		IXе	77066,99	673,26	49921,05	3116,09	26472,68	
		Xa	75857,43	702,77	50056,36	3251,78	25098,30	
		Xб	75857,43	702,77	50056,36	3251,78	25098,30	
		Xв	76425,57	761,11	51114,81	3523,14	24549,65	
		Xг	76094,79	702,77	50842,37	3251,78	24549,65	
		XIa	73888,93	761,11	50899,94	3523,14	22227,88	
		XIб	73888,93	761,11	50899,94	3523,14	22227,88	
		XIв	74103,80	761,11	51114,81	3523,14	22227,88	
		XIг	73888,93	761,11	50899,94	3523,14	22227,88	
05-01-068-03	3	VIIIa	83839,48	776,17	60082,85	3898,84	22980,46	79,12
		VIIIб	84770,23	776,17	60576,27	3898,84	23417,79	
		VIIIв	80117,89	776,17	62059,49	3898,84	17282,23	
		VIIIг	80117,89	776,17	62059,49	3898,84	17282,23	
		VIIIе	79128,51	776,17	61070,11	3898,84	17282,23	
		VIIIд	86521,01	776,17	62327,05	3898,84	23417,79	
		IXa	86609,88	776,17	59361,03	3898,84	26472,68	
		IXб	84693,43	776,17	60350,41	3898,84	23566,85	
		IXв	89575,90	776,17	62327,05	3898,84	26472,68	
		IXг	90186,80	877,44	62836,68	4405,64	26472,68	
		IXд	89779,03	810,19	62496,16	4065,85	26472,68	
		IXе	89575,90	776,17	62327,05	3898,84	26472,68	
		Xa	88404,65	810,19	62496,16	4065,85	25098,30	
		Xб	88404,65	810,19	62496,16	4065,85	25098,30	
		Xв	89251,03	877,44	63823,94	4405,64	24549,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xг	88843,26	810,19	63483,42	4065,85	24549,65	
		XIa	86661,70	877,44	63556,38	4405,64	22227,88	
		XIб	86661,70	877,44	63556,38	4405,64	22227,88	
		XIв	86929,26	877,44	63823,94	4405,64	22227,88	
		XIг	86661,70	877,44	63556,38	4405,64	22227,88	
05-01-068-04	4	VIIIa	101967,41	942,74	78044,21	5074,83	22980,46	96,10
		VIIIб	103048,67	942,74	78688,14	5074,83	23417,79	
		VIIIв	98848,76	942,74	80623,79	5074,83	17282,23	
		VIIIг	98848,76	942,74	80623,79	5074,83	17282,23	
		VIIIе	97557,58	942,74	79332,61	5074,83	17282,23	
		VIIIд	105331,18	942,74	80970,65	5074,83	23417,79	
		IXa	104515,32	942,74	77099,90	5074,83	26472,68	
		IXб	102900,67	942,74	78391,08	5074,83	23566,85	
		IXв	108386,07	942,74	80970,65	5074,83	26472,68	
		IXг	109171,95	1065,75	81633,52	5734,97	26472,68	
		IXд	108647,35	984,06	81190,61	5292,38	26472,68	
		IXе	108386,07	942,74	80970,65	5074,83	26472,68	
		Xa	107272,97	984,06	81190,61	5292,38	25098,30	
		Xб	107272,97	984,06	81190,61	5292,38	25098,30	
		Xв	108537,32	1065,75	82921,92	5734,97	24549,65	
		Xг	108012,73	984,06	82479,02	5292,38	24549,65	
		XIa	105868,68	1065,75	82575,05	5734,97	22227,88	
		XIб	105868,68	1065,75	82575,05	5734,97	22227,88	
		XIв	106215,55	1065,75	82921,92	5734,97	22227,88	
		XIг	105868,68	1065,75	82575,05	5734,97	22227,88	
05-01-068-05	5	VIIIa	127129,06	1163,07	102985,53	6707,00	22980,46	118,56
		VIIIб	128419,92	1163,07	103839,06	6707,00	23417,79	
		VIIIв	124850,08	1163,07	106404,78	6707,00	17282,23	
		VIIIг	124850,08	1163,07	106404,78	6707,00	17282,23	
		VIIIе	123138,61	1163,07	104693,31	6707,00	17282,23	
		VIIIд	131442,53	1163,07	106861,67	6707,00	23417,79	
		IXa	129366,72	1163,07	101730,97	6707,00	26472,68	
		IXб	128172,35	1163,07	103442,43	6707,00	23566,85	
		IXв	134497,42	1163,07	106861,67	6707,00	26472,68	
		IXг	135524,76	1314,83	107737,25	7580,10	26472,68	
		IXд	134838,94	1214,05	107152,21	6994,73	26472,68	
		IXе	134497,42	1163,07	106861,67	6707,00	26472,68	
		Xa	133464,56	1214,05	107152,21	6994,73	25098,30	
		Xб	133464,56	1214,05	107152,21	6994,73	25098,30	
		Xв	135309,51	1314,83	109445,03	7580,10	24549,65	
		Xг	134623,70	1214,05	108860,00	6994,73	24549,65	
		XIa	132530,85	1314,83	108988,14	7580,10	22227,88	
		XIб	132530,85	1314,83	108988,14	7580,10	22227,88	
		XIв	132987,74	1314,83	109445,03	7580,10	22227,88	
		XIг	132530,85	1314,83	108988,14	7580,10	22227,88	
05-01-068-06	6	VIIIa	162039,44	1476,21	137582,77	8979,69	22980,46	150,48
		VIIIб	163623,06	1476,21	138729,06	8979,69	23417,79	
		VIIIв	160933,29	1476,21	142174,85	8979,69	17282,23	
		VIIIг	160933,29	1476,21	142174,85	8979,69	17282,23	
		VIIIе	158634,77	1476,21	139876,33	8979,69	17282,23	
		VIIIд	167677,92	1476,21	142783,92	8979,69	23417,79	
		IXa	163842,22	1476,21	135893,33	8979,69	26472,68	
		IXб	163234,90	1476,21	138191,84	8979,69	23566,85	
		IXв	170732,81	1476,21	142783,92	8979,69	26472,68	
		IXг	172097,23	1668,82	143955,73	10149,51	26472,68	
		IXд	171186,35	1540,92	143172,75	9371,85	26472,68	
		IXе	170732,81	1476,21	142783,92	8979,69	26472,68	
		Xa	169811,97	1540,92	143172,75	9371,85	25098,30	
		Xб	169811,97	1540,92	143172,75	9371,85	25098,30	
		Xв	172467,76	1668,82	146249,29	10149,51	24549,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xг	171556,88	1540,92	145466,31	9371,85	24549,65	
		XIa	169536,91	1668,82	145640,21	10149,51	22227,88	
		XIб	169536,91	1668,82	145640,21	10149,51	22227,88	
		XIв	170145,99	1668,82	146249,29	10149,51	22227,88	
		XIг	169536,91	1668,82	145640,21	10149,51	22227,88	
05-01-068-07	7	VIIIa	215524,87	1744,61	190799,80	12449,47	22980,46	177,84
		VIIIб	217552,09	1744,61	192389,69	12449,47	23417,79	
		VIIIв	216195,86	1744,61	197169,02	12449,47	17282,23	
		VIIIг	216195,86	1744,61	197169,02	12449,47	17282,23	
		VIIIе	213007,81	1744,61	193980,97	12449,47	17282,23	
		VIIIд	223175,97	1744,61	198013,57	12449,47	23417,79	
		IXa	216673,61	1744,61	188456,32	12449,47	26472,68	
		IXб	216955,82	1744,61	191644,36	12449,47	23566,85	
		IXв	226230,86	1744,61	198013,57	12449,47	26472,68	
		IXг	228081,84	1972,25	199636,91	14071,31	26472,68	
		IXд	226845,99	1821,08	198552,23	12983,94	26472,68	
		IXе	226230,86	1744,61	198013,57	12449,47	26472,68	
		Xa	225471,61	1821,08	198552,23	12983,94	25098,30	
		Xб	225471,61	1821,08	198552,23	12983,94	25098,30	
		Xв	229339,98	1972,25	202818,08	14071,31	24549,65	
		Xг	228104,13	1821,08	201733,40	12983,94	24549,65	
		XIa	226173,65	1972,25	201973,52	14071,31	22227,88	
		XIб	226173,65	1972,25	201973,52	14071,31	22227,88	
		XIв	227018,21	1972,25	202818,08	14071,31	22227,88	
		XIг	226173,65	1972,25	201973,52	14071,31	22227,88	

Таблица 05-01-069. Укладка в траншею противofильтрационных материалов

Измеритель: 1 м3 конструктивного объема траншей

Укладка в траншею противofильтрационных материалов из бетона при ширине траншей								
05-01-069-01	400 мм	VIIIa	894,50	11,26	49,62	7,61	833,62	1,08
		VIIIб	912,58	11,26	50,16	7,61	851,16	
		VIIIв	915,00	11,26	51,76	7,61	851,98	
		VIIIг	915,00	11,26	51,76	7,61	851,98	
		VIIIе	913,93	11,26	50,69	7,61	851,98	
		VIIIд	914,31	11,26	51,89	7,61	851,16	
		IXa	906,09	11,26	48,69	7,61	846,14	
		IXб	1133,17	11,26	49,76	7,61	1072,15	
		IXв	909,29	11,26	51,89	7,61	846,14	
		IXг	911,75	12,73	52,88	8,60	846,14	
		IXд	910,11	11,75	52,22	7,94	846,14	
		IXе	909,29	11,26	51,89	7,61	846,14	
		Xa	903,26	11,75	52,22	7,94	839,29	
		Xб	902,95	11,75	52,22	7,94	838,98	
		Xв	942,22	12,73	53,95	8,60	875,54	
		Xг	940,58	11,75	53,29	7,94	875,54	
		XIa	1006,79	12,73	53,81	8,60	940,25	
		XIб	1006,79	12,73	53,81	8,60	940,25	
		XIв	1006,93	12,73	53,95	8,60	940,25	
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	XIг	1006,79	12,73	53,81	8,60	940,25 (II)	
05-01-069-02	600 мм	VIIIa	837,64	10,12	45,40	6,99	782,12	0,97
		VIIIб	854,50	10,12	45,90	6,99	798,48	
		VIIIв	856,81	10,12	47,36	6,99	799,33	
		VIIIг	856,81	10,12	47,36	6,99	799,33	
		VIIIе	855,83	10,12	46,38	6,99	799,33	
		VIIIд	856,09	10,12	47,49	6,99	798,48	
		IXa	848,36	10,12	44,55	6,99	793,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	IXб	1060,94	10,12	45,53	6,99	1005,29	
		IXв	851,30	10,12	47,49	6,99	793,69	
		IXг	853,53	11,44	48,40	7,90	793,69	
		IXд	852,03	10,55	47,79	7,29	793,69	
		IXе	851,30	10,12	47,49	6,99	793,69	
		Ха	845,65	10,55	47,79	7,29	787,31	
		Хб	845,34	10,55	47,79	7,29	787,00	
		Хв	882,18	11,44	49,38	7,90	821,36	
		Хг	880,68	10,55	48,77	7,29	821,36	
		XIа	942,64	11,44	49,25	7,90	881,95	
		XIб	942,64	11,44	49,25	7,90	881,95	
		XIв	942,77	11,44	49,38	7,90	881,95	
		XIг	942,64	11,44	49,25	7,90	881,95 (II)	
05-01-069-03	800 мм	VIIа	809,54	9,70	43,46	6,68	756,38	0,93
		VIIб	825,76	9,70	43,93	6,68	772,13	
		VIIв	828,04	9,70	45,33	6,68	773,01	
		VIIг	828,04	9,70	45,33	6,68	773,01	
		VIIе	827,11	9,70	44,40	6,68	773,01	
		VIIд	827,28	9,70	45,45	6,68	772,13	
		IXа	819,81	9,70	42,64	6,68	767,47	
		IXб	1025,13	9,70	43,58	6,68	971,85	
		IXв	822,62	9,70	45,45	6,68	767,47	
		IXг	824,75	10,96	46,32	7,55	767,47	
		IXд	823,33	10,12	45,74	6,97	767,47	
		IXе	822,62	9,70	45,45	6,68	767,47	
		Ха	817,18	10,12	45,74	6,97	761,32	
		Хб	816,87	10,12	45,74	6,97	761,01	
		Хв	852,50	10,96	47,26	7,55	794,28	
		Хг	851,08	10,12	46,68	6,97	794,28	
		XIа	910,90	10,96	47,14	7,55	852,80	
		XIб	910,90	10,96	47,14	7,55	852,80	
		XIв	911,02	10,96	47,26	7,55	852,80	
		XIг	910,90	10,96	47,14	7,55	852,80 (II)	
Укладка в траншею противофильтрационных материалов из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи								
05-01-069-04	400 мм	VIIа	121,84	17,93	103,91	15,97	-	1,86
		VIIб	122,17	17,93	104,24	15,97	-	
		VIIв	123,20	17,93	105,27	15,97	-	
		VIIг	123,20	17,93	105,27	15,97	-	
		VIIе	122,51	17,93	104,58	15,97	-	
		VIIд	123,81	17,93	105,88	15,97	-	
		IXа	121,76	17,93	103,83	15,97	-	
		IXб	122,45	17,93	104,52	15,97	-	
		IXв	123,81	17,93	105,88	15,97	-	
		IXг	128,22	20,26	107,96	18,05	-	
		IXд	125,28	18,71	106,57	16,66	-	
		IXе	123,81	17,93	105,88	15,97	-	
		Ха	125,28	18,71	106,57	16,66	-	
		Хб	125,28	18,71	106,57	16,66	-	
		Хв	128,89	20,26	108,63	18,05	-	
		Хг	125,94	18,71	107,23	16,66	-	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-1305)	<i>Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)</i>	XIa	128,28	20,26	108,02	18,05	-	
		XIб	128,28	20,26	108,02	18,05	-	
		XIв	128,89	20,26	108,63	18,05	-	
		XIг	128,28	20,26	108,02	18,05	- (II)	
(407-0001)	Глина, (м3)						(II)	
05-01-069-05	600 мм	VIIIa	115,83	16,68	99,15	15,11	-	1,73
		VIIIб	116,15	16,68	99,47	15,11	-	
		VIIIв	117,16	16,68	100,48	15,11	-	
		VIIIг	117,16	16,68	100,48	15,11	-	
		VIIIе	116,48	16,68	99,80	15,11	-	
		VIIIд	117,74	16,68	101,06	15,11	-	
		IXa	115,73	16,68	99,05	15,11	-	
		IXб	116,40	16,68	99,72	15,11	-	
		IXв	117,74	16,68	101,06	15,11	-	
		IXг	121,88	18,84	103,04	17,09	-	
		IXд	119,11	17,40	101,71	15,77	-	
		IXе	117,74	16,68	101,06	15,11	-	
		Xa	119,11	17,40	101,71	15,77	-	
		Xб	119,11	17,40	101,71	15,77	-	
		Xв	122,53	18,84	103,69	17,09	-	
		Xг	119,77	17,40	102,37	15,77	-	
		XIa	121,95	18,84	103,11	17,09	-	
		XIб	121,95	18,84	103,11	17,09	-	
		XIв	122,53	18,84	103,69	17,09	-	
		XIг	121,95	18,84	103,11	17,09	- (II)	
(101-1305)	<i>Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)</i>						(II)	
(407-0001)	Глина, (м3)						(II)	
05-01-069-06	800 мм	VIIIa	112,05	16,10	95,95	14,74	-	1,67
		VIIIб	112,37	16,10	96,27	14,74	-	
		VIIIв	113,37	16,10	97,27	14,74	-	
		VIIIг	113,37	16,10	97,27	14,74	-	
		VIIIе	112,70	16,10	96,60	14,74	-	
		VIIIд	113,93	16,10	97,83	14,74	-	
		IXa	111,94	16,10	95,84	14,74	-	
		IXб	112,61	16,10	96,51	14,74	-	
		IXв	113,93	16,10	97,83	14,74	-	
		IXг	117,93	18,19	99,74	16,66	-	
		IXд	115,26	16,80	98,46	15,38	-	
		IXе	113,93	16,10	97,83	14,74	-	
		Xa	115,26	16,80	98,46	15,38	-	
		Xб	115,26	16,80	98,46	15,38	-	
		Xв	118,58	18,19	100,39	16,66	-	
		Xг	115,91	16,80	99,11	15,38	-	
		XIa	118,02	18,19	99,83	16,66	-	
		XIб	118,02	18,19	99,83	16,66	-	
		XIв	118,58	18,19	100,39	16,66	-	
		XIг	118,02	18,19	99,83	16,66	- (II)	
(101-1305)	<i>Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)</i>						(II)	
(407-0001)	Глина, (м3)						(II)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	IXд	123,78	1,41	37,57	3,66	84,80	(II)
		IXе	123,57	1,35	37,42	3,51	84,80	
		Xа	98,08	1,41	37,57	3,66	59,10	
		Xб	98,08	1,41	37,57	3,66	59,10	
		Xв	146,29	1,52	38,74	3,97	106,03	
		Xг	145,87	1,41	38,43	3,66	106,03	
		XIа	132,44	1,52	38,65	3,97	92,27	
		XIб	132,44	1,52	38,65	3,97	92,27	
		XIв	132,53	1,52	38,74	3,97	92,27	
		XIг	132,44	1,52	38,65	3,97	92,27	

Таблица 05-01-070. Устройство завес

Измеритель: 1 м3 железобетонных свай или панелей

Устройство завес из железобетонных свай, толщина завес до								
05-01-070-01	300 мм	VIIIа	1492,51	205,33	512,34	65,38	774,84	18,30
(403-9029)	Сваи железобетонные сплошные, (м3)	VIIIб	1658,78	205,33	517,91	65,38	935,54	
		VIIIв	1734,64	205,33	534,69	65,38	994,62	
		VIIIг	1734,64	205,33	534,69	65,38	994,62	
		VIIIе	1723,44	205,33	523,49	65,38	994,62	
		VIIIд	1676,87	205,33	536,00	65,38	935,54	
		IXа	1600,91	205,33	502,44	65,38	893,14	
		IXб	1659,51	205,33	513,64	65,38	940,54	
		IXв	1634,47	205,33	536,00	65,38	893,14	
		IXг	1670,26	232,23	544,89	73,89	893,14	
		IXд	1646,38	214,29	538,95	68,20	893,14	
		IXе	1634,47	205,33	536,00	65,38	893,14	
		Xа	1831,85	214,29	538,95	68,20	1078,61	
		Xб	1823,31	214,29	538,95	68,20	1070,07	
		Xв	1727,73	232,23	556,04	73,89	939,46	
		Xг	1703,85	214,29	550,10	68,20	939,46	
		XIа	1858,00	232,23	554,74	73,89	1071,03	
		XIб	1858,00	232,23	554,74	73,89	1071,03	
		XIв	1859,06	232,23	556,04	73,89	1070,79	
		XIг	1857,76	232,23	554,74	73,89	1070,79	
05-01-070-02	500 мм	VIIIа	756,50	87,18	247,01	26,71	422,31	7,77
		VIIIб	849,89	87,18	251,37	26,71	511,34	
		VIIIв	901,08	87,18	264,51	26,71	549,39	
		VIIIг	901,08	87,18	264,51	26,71	549,39	
		VIIIе	892,31	87,18	255,74	26,71	549,39	
		VIIIд	863,71	87,18	265,19	26,71	511,34	
		IXа	816,19	87,18	238,92	26,71	490,09	
		IXб	846,34	87,18	247,69	26,71	511,47	
		IXв	842,46	87,18	265,19	26,71	490,09	
		IXг	857,69	98,60	269,00	30,19	490,09	
		IXд	847,53	90,99	266,45	27,86	490,09	
		IXе	842,46	87,18	265,19	26,71	490,09	
		Xа	947,51	90,99	266,45	27,86	590,07	
		Xб	944,37	90,99	266,45	27,86	586,93	
		Xв	892,52	98,60	277,73	30,19	516,19	
		Xг	882,37	90,99	275,19	27,86	516,19	
		XIа	963,47	98,60	277,06	30,19	587,81	
		XIб	963,47	98,60	277,06	30,19	587,81	
		XIв	964,06	98,60	277,73	30,19	587,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9029)	Сваи железобетонные сплошные, (м3)	XIГ	963,39	98,60	277,06	30,19	587,73 (I)	
05-01-070-03	700 мм	VIIIa	545,02	55,54	213,44	17,55	276,04	4,95
		VIIIб	604,99	55,54	215,65	17,55	333,80	
		VIIIв	637,98	55,54	222,30	17,55	360,14	
		VIIIг	637,98	55,54	222,30	17,55	360,14	
		VIIIе	633,55	55,54	217,87	17,55	360,14	
		VIIIд	612,18	55,54	222,84	17,55	333,80	
		IXa	585,72	55,54	209,54	17,55	320,64	
		IXб	602,79	55,54	213,98	17,55	333,27	
		IXв	599,02	55,54	222,84	17,55	320,64	
		IXг	608,93	62,82	225,47	19,84	320,64	
		IXд	602,31	57,96	223,71	18,32	320,64	
		IXе	599,02	55,54	222,84	17,55	320,64	
		Xa	666,57	57,96	223,71	18,32	384,90	
		Xб	665,03	57,96	223,71	18,32	383,36	
		Xв	630,88	62,82	229,89	19,84	338,17	
		Xг	624,27	57,96	228,14	18,32	338,17	
		XIa	676,57	62,82	229,36	19,84	384,39	
		XIб	676,57	62,82	229,36	19,84	384,39	
		XIв	677,02	62,82	229,89	19,84	384,31	
		XIг	676,49	62,82	229,36	19,84	384,31 (I)	
(403-9029)	Сваи железобетонные сплошные, (м3)							
Устройство завес из железобетонных панелей, толщина завес								
05-01-070-04	до 400 мм	VIIIa	1390,94	104,35	339,63	28,85	946,96	9,30
		VIIIб	1587,26	104,35	343,06	28,85	1139,85	
		VIIIв	1684,98	104,35	353,37	28,85	1227,26	
		VIIIг	1684,98	104,35	353,37	28,85	1227,26	
		VIIIе	1678,10	104,35	346,49	28,85	1227,26	
		VIIIд	1598,43	104,35	354,23	28,85	1139,85	
		IXa	1531,14	104,35	333,62	28,85	1093,17	
		IXб	1571,21	104,35	340,49	28,85	1126,37	
		IXв	1551,75	104,35	354,23	28,85	1093,17	
		IXг	1569,52	118,02	358,33	32,61	1093,17	
		IXд	1557,67	108,90	355,60	30,10	1093,17	
		IXе	1551,75	104,35	354,23	28,85	1093,17	
		Xa	1766,06	108,90	355,60	30,10	1301,56	
		Xб	1761,60	108,90	355,60	30,10	1297,10	
		Xв	1636,15	118,02	365,19	32,61	1152,94	
		Xг	1624,30	108,90	362,46	30,10	1152,94	
		XIa	1783,94	118,02	364,33	32,61	1301,59	
		XIб	1783,94	118,02	364,33	32,61	1301,59	
		XIв	1784,56	118,02	365,19	32,61	1301,35	
		XIг	1783,70	118,02	364,33	32,61	1301,35 (I)	
(403-9013)	Панели сборные железобетонные, (м3)							
05-01-070-05	более 400 мм	VIIIa	898,67	67,66	191,73	15,86	639,28	6,03
		VIIIб	1031,38	67,66	193,66	15,86	770,06	
		VIIIв	1097,21	67,66	199,46	15,86	830,09	
		VIIIг	1097,21	67,66	199,46	15,86	830,09	
		VIIIе	1093,34	67,66	195,59	15,86	830,09	
		VIIIд	1037,67	67,66	199,95	15,86	770,06	
		IXa	994,95	67,66	188,34	15,86	738,95	
		IXб	1021,39	67,66	192,21	15,86	761,52	
		IXв	1006,56	67,66	199,95	15,86	738,95	
		IXг	1017,83	76,52	202,36	17,94	738,95	
		IXд	1010,31	70,61	200,75	16,56	738,95	
		IXе	1006,56	67,66	199,95	15,86	738,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9013)	Панели сборные железобетонные, (м3)	Xa	1151,73	70,61	200,75	16,56	880,37	(1)
		Xб	1148,86	70,61	200,75	16,56	877,50	
		Xв	1062,18	76,52	206,22	17,94	779,44	
		Xг	1054,66	70,61	204,61	16,56	779,44	
		XIa	1162,78	76,52	205,73	17,94	880,53	
		XIб	1162,78	76,52	205,73	17,94	880,53	
		XIв	1163,11	76,52	206,22	17,94	880,37	
		XIг	1162,62	76,52	205,73	17,94	880,37	

Таблица 05-01-071. Нарращивание железобетонных свай и панелей завес

Измеритель: 1 м3 железобетонных свай и панелей второго яруса

Нарращивание железобетонных свай при толщине завесы до

05-01-071-01	300 мм	VIIIa	1577,47	185,64	583,62	80,29	808,21	16,27
(403-9029)	Сваи железобетонные сплошные, (м3)	VIIIб	1739,28	185,64	589,83	80,29	963,81	
		VIIIв	1818,05	185,64	608,44	80,29	1023,97	
		VIIIг	1818,05	185,64	608,44	80,29	1023,97	
		VIIIе	1805,62	185,64	596,01	80,29	1023,97	
		VIIIд	1759,51	185,64	610,06	80,29	963,81	
		IXa	1684,26	185,64	572,82	80,29	925,80	
		IXб	1738,37	185,64	585,24	80,29	967,49	
		IXв	1721,50	185,64	610,06	80,29	925,80	
		IXг	1756,57	209,88	620,89	90,73	925,80	
		IXд	1733,06	193,61	613,65	83,75	925,80	
		IXе	1721,50	185,64	610,06	80,29	925,80	
		Xa	1911,29	193,61	613,65	83,75	1104,03	
		Xб	1903,83	193,61	613,65	83,75	1096,57	
		Xв	1817,05	209,88	633,28	90,73	973,89	
		Xг	1793,54	193,61	626,04	83,75	973,89	
		XIa	1945,05	209,88	631,66	90,73	1103,51	
		XIб	1945,05	209,88	631,66	90,73	1103,51	
		XIв	1945,87	209,88	633,28	90,73	1102,71	
		XIг	1944,25	209,88	631,66	90,73	1102,71	
							(1)	
05-01-071-02	500 мм	VIIIa	861,26	73,37	306,94	35,25	480,95	6,43
(403-9029)	Сваи железобетонные сплошные, (м3)	VIIIб	959,39	73,37	312,44	35,25	573,58	
		VIIIв	1012,21	73,37	329,02	35,25	609,82	
		VIIIг	1012,21	73,37	329,02	35,25	609,82	
		VIIIе	1001,15	73,37	317,96	35,25	609,82	
		VIIIд	976,90	73,37	329,95	35,25	573,58	
		IXa	921,09	73,37	296,80	35,25	550,92	
		IXб	957,01	73,37	307,86	35,25	575,78	
		IXв	954,24	73,37	329,95	35,25	550,92	
		IXг	968,74	82,95	334,87	39,84	550,92	
		IXд	959,02	76,52	331,58	36,77	550,92	
		IXе	954,24	73,37	329,95	35,25	550,92	
		Xa	1065,19	76,52	331,58	36,77	657,09	
		Xб	1060,88	76,52	331,58	36,77	652,78	
		Xв	1008,74	82,95	345,90	39,84	579,89	
		Xг	999,02	76,52	342,61	36,77	579,89	
		XIa	1084,84	82,95	344,97	39,84	656,92	
		XIб	1084,84	82,95	344,97	39,84	656,92	
		XIв	1085,29	82,95	345,90	39,84	656,44	
		XIг	1084,36	82,95	344,97	39,84	656,44	
							(1)	
05-01-071-03	700 мм	VIIIa	629,97	40,16	268,41	23,02	321,40	3,52
(403-9029)	Сваи железобетонные сплошные, (м3)	VIIIб	694,57	40,16	271,14	23,02	383,27	
		VIIIв	727,18	40,16	279,34	23,02	407,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9029)	Сваи железобетонные сплошные, (м3)	VIIIг	727,18	40,16	279,34	23,02	407,68	(1)
		VIIIе	721,71	40,16	273,87	23,02	407,68	
		VIIIд	703,49	40,16	280,06	23,02	383,27	
		IXа	672,19	40,16	263,65	23,02	368,38	
		IXб	693,77	40,16	269,12	23,02	384,49	
		IXв	688,60	40,16	280,06	23,02	368,38	
		IXг	697,19	45,41	283,40	26,02	368,38	
		IXд	691,44	41,89	281,17	24,02	368,38	
		IXе	688,60	40,16	280,06	23,02	368,38	
		Xа	762,05	41,89	281,17	24,02	438,99	
		Xб	759,23	41,89	281,17	24,02	436,17	
		Xв	721,85	45,41	288,86	26,02	387,58	
		Xг	716,10	41,89	286,63	24,02	387,58	
		XIа	772,59	45,41	288,15	26,02	439,03	
		XIб	772,59	45,41	288,15	26,02	439,03	
		XIв	772,98	45,41	288,86	26,02	438,71	
		XIг	772,27	45,41	288,15	26,02	438,71	
Наращивание железобетонных панелей при толщине завесы								
05-01-071-04	до 400 мм	VIIIа	1515,27	95,78	426,04	37,13	993,45	8,86
		VIIIб	1717,16	95,78	430,41	37,13	1190,97	
		VIIIв	1815,83	95,78	443,54	37,13	1276,51	
		VIIIг	1815,83	95,78	443,54	37,13	1276,51	
		VIIIе	1807,07	95,78	434,78	37,13	1276,51	
		VIIIд	1731,42	95,78	444,67	37,13	1190,97	
		IXа	1655,85	95,78	418,41	37,13	1141,66	
		IXб	1702,93	95,78	427,17	37,13	1179,98	
		IXв	1682,11	95,78	444,67	37,13	1141,66	
		IXг	1699,78	108,27	449,85	41,97	1141,66	
		IXд	1687,99	99,94	446,39	38,74	1141,66	
		IXе	1682,11	95,78	444,67	37,13	1141,66	
		Xа	1904,26	99,94	446,39	38,74	1357,93	
		Xб	1898,47	99,94	446,39	38,74	1352,14	
		Xв	1770,89	108,27	458,59	41,97	1204,03	
		Xг	1759,11	99,94	455,14	38,74	1204,03	
		XIа	1923,88	108,27	457,46	41,97	1358,15	
		XIб	1923,88	108,27	457,46	41,97	1358,15	
		XIв	1924,53	108,27	458,59	41,97	1357,67	
		XIг	1923,40	108,27	457,46	41,97	1357,67	
(403-9013)	Панели сборные железобетонные, (м3)						(1)	
05-01-071-05	более 400 мм	VIIIа	1003,86	59,13	273,51	23,64	671,22	5,47
		VIIIб	1140,66	59,13	276,31	23,64	805,22	
		VIIIв	1207,74	59,13	284,70	23,64	863,91	
		VIIIг	1207,74	59,13	284,70	23,64	863,91	
		VIIIе	1202,14	59,13	279,10	23,64	863,91	
		VIIIд	1149,77	59,13	285,42	23,64	805,22	
		IXа	1100,18	59,13	268,64	23,64	772,41	
		IXб	1131,64	59,13	274,24	23,64	798,27	
		IXв	1116,96	59,13	285,42	23,64	772,41	
		IXг	1128,09	66,84	288,84	26,73	772,41	
		IXд	1120,67	61,70	286,56	24,68	772,41	
		IXе	1116,96	59,13	285,42	23,64	772,41	
		Xа	1267,38	61,70	286,56	24,68	919,12	
		Xб	1263,58	61,70	286,56	24,68	915,32	
		Xв	1175,75	66,84	294,43	26,73	814,48	
		Xг	1168,33	61,70	292,15	24,68	814,48	
		XIа	1279,94	66,84	293,71	26,73	919,39	
		XIб	1279,94	66,84	293,71	26,73	919,39	

Установка и извлечение железобетонных ограничителей захваток при толщине завесы до

Таблица 05-01-073 Установка свай в скважину

05-01-073-01	до 5 т	VIIIa	276,19	61,71	192,91	24,76	21,57	5,98

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9141)	Сваи железобетонные, (шт.)	IXa	266,95	61,71	187,42	24,76	17,82	(I)
		IXб	273,27	61,71	193,37	24,76	18,19	
		IXв	284,78	61,71	205,25	24,76	17,82	
		IXг	296,59	69,73	209,04	27,98	17,82	
		IXд	288,67	64,34	206,51	25,83	17,82	
		IXе	284,78	61,71	205,25	24,76	17,82	
		Xa	294,03	64,34	206,51	25,83	23,18	
		Xб	288,67	64,34	206,51	25,83	17,82	
		Xв	302,84	69,73	214,98	27,98	18,13	
		Xг	294,91	64,34	212,44	25,83	18,13	
		XIa	312,43	69,73	214,52	27,98	28,18	
		XIб	312,43	69,73	214,52	27,98	28,18	
		XIв	312,21	69,73	214,98	27,98	27,50	
		XIг	311,75	69,73	214,52	27,98	27,50	
05-01-073-02	свыше 5 т	VIIIa	597,94	82,97	493,40	32,26	21,57	8,04
(403-9141)	Сваи железобетонные, (шт.)	VIIIб	601,26	82,97	499,77	32,26	18,52	
		VIIIв	619,86	82,97	518,91	32,26	17,98	
		VIIIг	619,86	82,97	518,91	32,26	17,98	
		VIIIе	607,09	82,97	506,14	32,26	17,98	
		VIIIд	622,34	82,97	520,85	32,26	18,52	
		IXa	583,37	82,97	482,58	32,26	17,82	
		IXб	596,50	82,97	495,34	32,26	18,19	
		IXв	621,64	82,97	520,85	32,26	17,82	
		IXг	637,31	93,75	525,74	36,46	17,82	
		IXд	626,80	86,51	522,47	33,65	17,82	
		IXе	621,64	82,97	520,85	32,26	17,82	
		Xa	632,16	86,51	522,47	33,65	23,18	
		Xб	626,80	86,51	522,47	33,65	17,82	
		Xв	650,36	93,75	538,48	36,46	18,13	
		Xг	639,85	86,51	535,21	33,65	18,13	
		XIa	658,47	93,75	536,54	36,46	28,18	
		XIб	658,47	93,75	536,54	36,46	28,18	
		XIв	659,73	93,75	538,48	36,46	27,50	
		XIг	657,79	93,75	536,54	36,46	27,50	
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 в грунтах								
05-01-075-01	1 группы	VIIIa	11528,41	48,25	10350,98	148,01	1129,18	4,11
		VIIIб	11565,65	48,25	10386,89	148,01	1130,51	
		VIIIв	11674,70	48,25	10494,82	148,01	1131,63	
		VIIIг	11674,70	48,25	10494,82	148,01	1131,63	
		VIIIе	11652,60	48,25	10472,72	148,01	1131,63	
		VIIIд	11737,17	48,25	10558,41	148,01	1130,51	
		IXa	11590,03	48,25	10392,47	148,01	1149,31	
		IXб	11598,45	48,25	10464,41	148,01	1085,79	
		IXв	11805,81	48,25	10608,25	148,01	1149,31	
		IXг	11831,40	54,54	10627,55	167,31	1149,31	
		IXд	11814,35	50,35	10614,69	154,44	1149,31	
		IXе	11805,81	48,25	10608,25	148,01	1149,31	
		Xa	11987,19	50,35	10614,69	154,44	1322,15	
		Xб	11811,76	50,35	10614,69	154,44	1146,72	
		Xв	11916,54	54,54	10699,45	167,31	1162,55	
		Xг	11899,49	50,35	10686,59	154,44	1162,55	
		XIa	12090,75	54,54	10586,02	167,31	1450,19	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(204-9120) (401-9021)	Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м3)	XIб	12090,75	54,54	10586,02	167,31	1450,19	(II) (II)
		XIв	12204,18	54,54	10699,45	167,31	1450,19	
		XIг	12090,75	54,54	10586,02	167,31	1450,19	
05-01-075-02 (204-9120) (401-9021)	2 группы	VIIIа	14875,03	69,82	13676,03	192,31	1129,18	5,78
		VIIIб	14922,94	69,82	13722,61	192,31	1130,51	
		VIIIв	15064,07	69,82	13862,62	192,31	1131,63	
		VIIIг	15064,07	69,82	13862,62	192,31	1131,63	
		VIIIе	15035,92	69,82	13834,47	192,31	1131,63	
		VIIIд	15148,07	69,82	13947,74	192,31	1130,51	
		IXа	14952,14	69,82	13733,01	192,31	1149,31	
		IXб	14981,93	69,82	13826,32	192,31	1085,79	
		IXв	15232,04	69,82	14012,91	192,31	1149,31	
		IXг	15266,19	78,90	14037,98	217,31	1149,31	
		IXд	15243,42	72,83	14021,28	200,65	1149,31	
		IXе	15232,04	69,82	14012,91	192,31	1149,31	
		Xа	15416,26	72,83	14021,28	200,65	1322,15	
		Xб	15240,83	72,83	14021,28	200,65	1146,72	
		Xв	15372,71	78,90	14131,26	217,31	1162,55	
		Xг	15349,93	72,83	14114,55	200,65	1162,55	
		XIа	15510,05	78,90	13980,96	217,31	1450,19	
		XIб	15510,05	78,90	13980,96	217,31	1450,19	
		XIв	15660,35	78,90	14131,26	217,31	1450,19	
		XIг	15510,05	78,90	13980,96	217,31	1450,19	
							(II)	
							(II)	
05-01-075-03 (204-9120) (401-9021)	3 группы	VIIIа	26738,66	144,70	25432,76	348,64	1161,20	11,66
		VIIIб	26824,30	144,70	25517,08	348,64	1162,52	
		VIIIв	27078,83	144,70	25770,49	348,64	1163,64	
		VIIIг	27078,83	144,70	25770,49	348,64	1163,64	
		VIIIе	27029,30	144,70	25720,96	348,64	1163,64	
		VIIIд	27238,96	144,70	25931,74	348,64	1162,52	
		IXа	26871,45	144,70	25544,47	348,64	1182,28	
		IXб	26973,87	144,70	25713,38	348,64	1115,79	
		IXв	27378,09	144,70	26051,11	348,64	1182,28	
		IXг	27442,46	163,59	26096,59	394,18	1182,28	
		IXд	27399,57	151,00	26066,29	363,89	1182,28	
		IXе	27378,09	144,70	26051,11	348,64	1182,28	
		Xа	27572,32	151,00	26066,29	363,89	1355,03	
		Xб	27396,89	151,00	26066,29	363,89	1179,60	
		Xв	27625,23	163,59	26265,42	394,18	1196,22	
		Xг	27582,34	151,00	26235,12	363,89	1196,22	
		XIа	27634,73	163,59	25984,80	394,18	1486,34	
		XIб	27634,73	163,59	25984,80	394,18	1486,34	
		XIв	27915,35	163,59	26265,42	394,18	1486,34	
		XIг	27634,73	163,59	25984,80	394,18	1486,34	
							(II)	
							(II)	
05-01-075-04	4 группы	VIIIа	36467,38	202,54	34308,89	467,11	1955,95	16,10
		VIIIб	36581,56	202,54	34421,74	467,11	1957,28	
		VIIIв	36921,83	202,54	34760,89	467,11	1958,40	
		VIIIг	36921,83	202,54	34760,89	467,11	1958,40	
		VIIIе	36856,03	202,54	34695,09	467,11	1958,40	
		VIIIд	37139,39	202,54	34979,57	467,11	1957,28	
		IXа	36643,13	202,54	34461,77	467,11	1978,82	
		IXб	36797,13	202,54	34687,82	467,11	1906,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(204-9120) (401-9021)	Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м3)	IXв	37321,18	202,54	35139,82	467,11	1978,82	(II) (II)
		IXг	37408,49	228,94	35200,73	528,01	1978,82	
		IXд	37350,36	211,39	35160,15	487,50	1978,82	
		IXе	37321,18	202,54	35139,82	467,11	1978,82	
		Ха	37812,81	211,39	35160,15	487,50	2441,27	
		Хб	37347,51	211,39	35160,15	487,50	1975,97	
		Хв	37649,72	228,94	35426,68	528,01	1994,10	
		Хг	37591,59	211,39	35386,10	487,50	1994,10	
		XIа	37957,68	228,94	35047,75	528,01	2680,99	
		XIб	37957,68	228,94	35047,75	528,01	2680,99	
		XIв	38336,61	228,94	35426,68	528,01	2680,99	
		XIг	37957,68	228,94	35047,75	528,01	2680,99	
05-01-075-05	5 группы	VIIIа	48271,11	269,84	44959,72	609,00	3041,55	21,45
(204-9120) (401-9021)	Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м3)	VIIIб	48419,48	269,84	45106,76	609,00	3042,88	
		VIIIв	48862,53	269,84	45548,69	609,00	3044,00	
		VIIIг	48862,53	269,84	45548,69	609,00	3044,00	
		VIIIе	48777,33	269,84	45463,49	609,00	3044,00	
		VIIIд	49149,05	269,84	45836,33	609,00	3042,88	
		IXа	48509,02	269,84	45162,15	609,00	3077,03	
		IXб	48692,20	269,84	45456,70	609,00	2965,66	
		IXв	49392,54	269,84	46045,67	609,00	3077,03	
		IXг	49507,13	305,02	46125,08	688,32	3077,03	
		IXд	49430,85	281,64	46072,18	635,56	3077,03	
		IXе	49392,54	269,84	46045,67	609,00	3077,03	
		Ха	50153,03	281,64	46072,18	635,56	3799,21	
		Хб	49426,79	281,64	46072,18	635,56	3072,97	
		Хв	49826,26	305,02	46419,51	688,32	3101,73	
		Хг	49749,97	281,64	46366,60	635,56	3101,73	
		XIа	50402,01	305,02	45922,53	688,32	4174,46	
		XIб	50402,01	305,02	45922,53	688,32	4174,46	
		XIв	50898,99	305,02	46419,51	688,32	4174,46	
		XIг	50402,01	305,02	45922,53	688,32	4174,46	
05-01-075-06	6 группы	VIIIа	64587,21	356,27	58697,04	791,78	5533,90	28,32
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м3)	VIIIб	64779,68	356,27	58888,18	791,78	5535,23	
		VIIIв	65355,26	356,27	59462,64	791,78	5536,35	
		VIIIг	65355,26	356,27	59462,64	791,78	5536,35	
		VIIIе	65245,05	356,27	59352,43	791,78	5536,35	
		VIIIд	65730,71	356,27	59839,21	791,78	5535,23	
		IXа	64908,80	356,27	58963,40	791,78	5589,13	
		IXб	65118,73	356,27	59346,28	791,78	5416,18	
		IXв	66057,29	356,27	60111,89	791,78	5589,13	
		IXг	66206,98	402,71	60215,14	894,83	5589,13	
		IXд	66107,32	371,84	60146,35	826,28	5589,13	
		IXе	66057,29	356,27	60111,89	791,78	5589,13	
		Ха	67548,82	371,84	60146,35	826,28	7030,63	
		Хб	66101,36	371,84	60146,35	826,28	5583,17	
		Хв	66629,15	402,71	60597,86	894,83	5628,58	
		Хг	66529,49	371,84	60529,07	826,28	5628,58	
		XIа	68079,70	402,71	59948,61	894,83	7728,38	
		XIб	68079,70	402,71	59948,61	894,83	7728,38	
		XIв	68728,95	402,71	60597,86	894,83	7728,38	
		XIг	68079,70	402,71	59948,61	894,83	7728,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-075-07	7 группы	VIIIa	81286,35	458,54	74933,75	1008,09	5894,06	36,45
		VIIIб	81530,96	458,54	75177,03	1008,09	5895,39	
		VIIIв	82263,25	458,54	75908,21	1008,09	5896,50	
		VIIIг	82263,25	458,54	75908,21	1008,09	5896,50	
		VIIIе	82123,41	458,54	75768,37	1008,09	5896,50	
		VIIIд	82743,81	458,54	76389,88	1008,09	5895,39	
		IXa	81694,12	458,54	75275,59	1008,09	5959,99	
		IXб	81975,11	458,54	75762,92	1008,09	5753,65	
		IXв	83155,91	458,54	76737,38	1008,09	5959,99	
		IXг	83347,14	518,32	76868,83	1139,22	5959,99	
		IXд	83219,83	478,59	76781,25	1051,99	5959,99	
		IXе	83155,91	458,54	76737,38	1008,09	5959,99	
		Xa	84660,30	478,59	76781,25	1051,99	7400,46	
		Xб	83212,85	478,59	76781,25	1051,99	5953,01	
		Xв	83881,72	518,32	77355,96	1139,22	6007,44	
		Xг	83754,41	478,59	77268,38	1051,99	6007,44	
		XIa	85180,23	518,32	76526,79	1139,22	8135,12	
		XIб	85180,23	518,32	76526,79	1139,22	8135,12	
		XIв	86009,40	518,32	77355,96	1139,22	8135,12	
		XIг	85180,23	518,32	76526,79	1139,22	8135,12	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(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 в грунтах								
05-01-076-01	1 группы	VIIIa	6804,82	28,29	5973,50	88,72	803,03	2,41
		VIIIб	6826,70	28,29	5995,01	88,72	803,40	
		VIIIв	6892,62	28,29	6059,67	88,72	804,66	
		VIIIг	6892,62	28,29	6059,67	88,72	804,66	
		VIIIе	6879,05	28,29	6046,10	88,72	804,66	
		VIIIд	6926,95	28,29	6095,26	88,72	803,40	
		IXa	6847,71	28,29	5995,52	88,72	823,90	
		IXб	6872,97	28,29	6038,61	88,72	806,07	
		IXв	6976,98	28,29	6124,79	88,72	823,90	
		IXг	6992,23	31,98	6136,35	100,30	823,90	
		IXд	6982,06	29,52	6128,64	92,59	823,90	
		IXе	6976,98	28,29	6124,79	88,72	823,90	
		Xa	7175,83	29,52	6128,64	92,59	1017,67	
		Xб	7002,23	29,52	6128,64	92,59	844,07	
		Xв	7055,30	31,98	6179,43	100,30	843,89	
		Xг	7045,13	29,52	6171,72	92,59	843,89	
		XIa	7229,41	31,98	6114,31	100,30	1083,12	
		XIб	7229,41	31,98	6114,31	100,30	1083,12	
		XIв	7254,21	31,98	6179,43	100,30	1042,80	
		XIг	7189,09	31,98	6114,31	100,30	1042,80	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-076-02	2 группы	VIIIa	8630,87	40,11	7787,73	112,68	803,03	3,32
		VIIIб	8658,56	40,11	7815,05	112,68	803,40	
		VIIIв	8741,90	40,11	7897,13	112,68	804,66	
		VIIIг	8741,90	40,11	7897,13	112,68	804,66	
		VIIIе	8725,11	40,11	7880,34	112,68	804,66	
		VIIIд	8788,00	40,11	7944,49	112,68	803,40	
		IXa	8682,33	40,11	7818,32	112,68	823,90	
		IXб	8719,20	40,11	7873,02	112,68	806,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(204-9120) (401-9021)	Каркасы арматурные, (м) Бетон, (м ³)	IXв	8846,43	40,11	7982,42	112,68	823,90	(II) (II)
		IXг	8866,33	45,32	7997,11	127,40	823,90	
		IXд	8853,05	41,83	7987,32	117,59	823,90	
		IXе	8846,43	40,11	7982,42	112,68	823,90	
		Ха	9046,82	41,83	7987,32	117,59	1017,67	
		Хб	8873,22	41,83	7987,32	117,59	844,07	
		Хв	8941,01	45,32	8051,80	127,40	843,89	
		Хг	8927,72	41,83	8042,00	117,59	843,89	
		XIa	9094,95	45,32	7966,51	127,40	1083,12	
		XIб	9094,95	45,32	7966,51	127,40	1083,12	
		XIв	9139,92	45,32	8051,80	127,40	1042,80	
		XIг	9054,63	45,32	7966,51	127,40	1042,80	
05-01-076-03	3 группы	VIIIa	15107,96	81,04	14204,02	198,20	822,90	6,53
		VIIIб	15156,25	81,04	14251,94	198,20	823,27	
		VIIIв	15301,52	81,04	14395,96	198,20	824,52	
		VIIIг	15301,52	81,04	14395,96	198,20	824,52	
		VIIIе	15273,02	81,04	14367,46	198,20	824,52	
		VIIIд	15389,16	81,04	14484,85	198,20	823,27	
		IXa	15190,12	81,04	14264,41	198,20	844,67	
		IXб	15267,61	81,04	14360,40	198,20	826,17	
		IXв	15478,05	81,04	14552,34	198,20	844,67	
		IXг	15514,47	91,62	14578,18	224,03	844,67	
		IXд	15490,19	84,56	14560,96	206,77	844,67	
		IXе	15478,05	81,04	14552,34	198,20	844,67	
		Ха	15685,21	84,56	14560,96	206,77	1039,69	
		Хб	15511,26	84,56	14560,96	206,77	865,74	
		Хв	15631,31	91,62	14674,13	224,03	865,56	
		Хг	15607,03	84,56	14656,91	206,77	865,56	
		XIa	15715,96	91,62	14517,75	224,03	1106,59	
		XIб	15715,96	91,62	14517,75	224,03	1106,59	
		XIв	15831,12	91,62	14674,13	224,03	1065,37	
		XIг	15674,74	91,62	14517,75	224,03	1065,37	
05-01-076-04	4 группы	VIIIa	20559,19	111,19	19039,88	262,63	1408,12	8,96
		VIIIб	20623,03	111,19	19103,35	262,63	1408,49	
		VIIIв	20815,05	111,19	19294,11	262,63	1409,75	
		VIIIг	20815,05	111,19	19294,11	262,63	1409,75	
		VIIIе	20777,66	111,19	19256,72	262,63	1409,75	
		VIIIд	20933,96	111,19	19414,28	262,63	1408,49	
		IXa	20665,80	111,19	19122,68	262,63	1431,93	
		IXб	20772,93	111,19	19249,82	262,63	1411,92	
		IXв	21047,16	111,19	19504,04	262,63	1431,93	
		IXг	21095,94	125,71	19538,30	296,96	1431,93	
		IXд	21063,43	116,03	19515,47	274,13	1431,93	
		IXе	21047,16	111,19	19504,04	262,63	1431,93	
		Ха	21534,65	116,03	19515,47	274,13	1903,15	
		Хб	21086,52	116,03	19515,47	274,13	1455,02	
		Хв	21245,94	125,71	19665,38	296,96	1454,85	
		Хг	21213,44	116,03	19642,56	274,13	1454,85	
		XIa	21608,09	125,71	19455,45	296,96	2026,93	
		XIб	21608,09	125,71	19455,45	296,96	2026,93	
		XIв	21741,41	125,71	19665,38	296,96	1950,32	
		XIг	21531,48	125,71	19455,45	296,96	1950,32	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)						(II)	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-076-05	5 группы	VIIIa	27241,61	149,58	24902,57	340,87	2189,46	11,89
		VIIIб	27324,28	149,58	24984,87	340,87	2189,83	
		VIIIв	27572,89	149,58	25232,22	340,87	2191,09	
		VIIIг	27572,89	149,58	25232,22	340,87	2191,09	
		VIIIе	27524,80	149,58	25184,13	340,87	2191,09	
		VIIIд	27729,75	149,58	25390,34	340,87	2189,83	
		IXa	27388,76	149,58	25012,59	340,87	2226,59	
		IXб	27523,74	149,58	25177,45	340,87	2196,71	
		IXв	27883,28	149,58	25507,11	340,87	2226,59	
		IXг	27947,22	169,08	25551,55	385,34	2226,59	
		IXд	27904,65	156,12	25521,94	355,56	2226,59	
		IXе	27883,28	149,58	25507,11	340,87	2226,59	
		Xa	28641,40	156,12	25521,94	355,56	2963,34	
		Xб	27941,06	156,12	25521,94	355,56	2263,00	
		Xв	28148,25	169,08	25716,34	385,34	2262,83	
		Xг	28105,68	156,12	25686,73	355,56	2262,83	
		XIa	28767,51	169,08	25441,46	385,34	3156,97	
		XIб	28767,51	169,08	25441,46	385,34	3156,97	
		XIв	28922,31	169,08	25716,34	385,34	3036,89	
		XIг	28647,43	169,08	25441,46	385,34	3036,89	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-076-06	6 группы	VIIIa	36545,97	196,63	32346,97	440,03	4002,37	15,63
		VIIIб	36652,55	196,63	32453,18	440,03	4002,74	
		VIIIв	36972,99	196,63	32772,37	440,03	4003,99	
		VIIIг	36972,99	196,63	32772,37	440,03	4003,99	
		VIIIе	36911,32	196,63	32710,70	440,03	4003,99	
		VIIIд	37178,06	196,63	32978,69	440,03	4002,74	
		IXa	36748,95	196,63	32491,61	440,03	4060,71	
		IXб	36916,09	196,63	32704,36	440,03	4015,10	
		IXв	37387,10	196,63	33129,76	440,03	4060,71	
		IXг	37470,11	222,26	33187,14	497,37	4060,71	
		IXд	37414,84	205,22	33148,91	458,97	4060,71	
		IXе	37387,10	196,63	33129,76	440,03	4060,71	
		Xa	38861,93	205,22	33148,91	458,97	5507,80	
		Xб	37472,47	205,22	33148,91	458,97	4118,34	
		Xв	37740,22	222,26	33399,79	497,37	4118,17	
		Xг	37684,96	205,22	33361,57	458,97	4118,17	
		XIa	39133,73	222,26	33042,41	497,37	5869,06	
		XIб	39133,73	222,26	33042,41	497,37	5869,06	
		XIв	39266,72	222,26	33399,79	497,37	5644,67	
		XIг	38909,34	222,26	33042,41	497,37	5644,67	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-076-07	7 группы	VIIIa	45805,94	252,86	41297,45	559,15	4255,63	20,10
		VIIIб	45941,26	252,86	41432,40	559,15	4256,00	
		VIIIв	46348,10	252,86	41837,99	559,15	4257,25	
		VIIIг	46348,10	252,86	41837,99	559,15	4257,25	
		VIIIе	46270,09	252,86	41759,98	559,15	4257,25	
		VIIIд	46611,10	252,86	42102,24	559,15	4256,00	
		IXa	46062,03	252,86	41483,69	559,15	4325,48	
		IXб	46278,21	252,86	41754,01	559,15	4271,34	
		IXв	46872,90	252,86	42294,56	559,15	4325,48	
		IXг	46978,78	285,82	42367,48	631,98	4325,48	
		IXд	46908,28	263,91	42318,89	583,54	4325,48	
		IXе	46872,90	252,86	42294,56	559,15	4325,48	
		Xa	48371,40	263,91	42318,89	583,54	5788,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	Xб	46977,42	263,91	42318,89	583,54	4394,62	(II)
		Xв	47317,96	285,82	42637,69	631,98	4394,45	
		Xг	47247,47	263,91	42589,11	583,54	4394,45	
		XIa	48635,32	285,82	42181,13	631,98	6168,37	
		XIб	48635,32	285,82	42181,13	631,98	6168,37	
		XIв	48855,98	285,82	42637,69	631,98	5932,47	
		XIг	48399,42	285,82	42181,13	631,98	5932,47	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	

Таблица 05-01-077. Устройство буронабивных свай диаметром 1200 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм

Измеритель: 1 м3 свай

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

05-01-077-01	1 группы	VIIIa	6304,02	20,43	5547,74	65,21	735,85	1,74
		VIIIб	6356,10	20,43	5568,40	65,21	767,27	
		VIIIв	6427,32	20,43	5630,45	65,21	776,44	
		VIIIг	6427,32	20,43	5630,45	65,21	776,44	
		VIIIе	6417,08	20,43	5620,21	65,21	776,44	
		VIIIд	6437,17	20,43	5649,47	65,21	767,27	
		IXa	6317,76	20,43	5556,50	65,21	740,83	
		IXб	6298,13	20,43	5597,88	65,21	679,82	
		IXв	6441,85	20,43	5680,59	65,21	740,83	
		IXг	6453,01	23,09	5689,09	73,69	740,83	
		IXд	6445,58	21,32	5683,43	68,03	740,83	
		IXе	6441,85	20,43	5680,59	65,21	740,83	
		Xa	6465,96	21,32	5683,43	68,03	761,21	
		Xб	6465,96	21,32	5683,43	68,03	761,21	
		Xв	6487,91	23,09	5730,45	73,69	734,37	
		Xг	6480,47	21,32	5724,78	68,03	734,37	
		XIa	6482,33	23,09	5680,30	73,69	778,94	
		XIб	6482,33	23,09	5680,30	73,69	778,94	
		XIв	6532,48	23,09	5730,45	73,69	778,94	
		XIг	6482,33	23,09	5680,30	73,69	778,94	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-077-02	2 группы	VIIIa	7935,75	28,39	7171,51	81,51	735,85	2,35
		VIIIб	7993,23	28,39	7197,57	81,51	767,27	
		VIIIв	8080,66	28,39	7275,83	81,51	776,44	
		VIIIг	8080,66	28,39	7275,83	81,51	776,44	
		VIIIе	8068,20	28,39	7263,37	81,51	776,44	
		VIIIд	8096,83	28,39	7301,17	81,51	767,27	
		IXa	7953,59	28,39	7184,37	81,51	740,83	
		IXб	7944,77	28,39	7236,56	81,51	679,82	
		IXв	8110,10	28,39	7340,88	81,51	740,83	
		IXг	8124,42	32,08	7351,51	92,15	740,83	
		IXд	8114,87	29,61	7344,43	85,03	740,83	
		IXе	8110,10	28,39	7340,88	81,51	740,83	
		Xa	8135,25	29,61	7344,43	85,03	761,21	
		Xб	8135,25	29,61	7344,43	85,03	761,21	
		Xв	8170,12	32,08	7403,67	92,15	734,37	
		Xг	8160,57	29,61	7396,59	85,03	734,37	
		XIa	8149,63	32,08	7338,61	92,15	778,94	
		XIб	8149,63	32,08	7338,61	92,15	778,94	
		XIв	8214,69	32,08	7403,67	92,15	778,94	
		XIг	8149,63	32,08	7338,61	92,15	778,94	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)						(II)	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-077-03	3 группы	VIIIa	13744,71	56,71	12935,43	139,36	752,57	4,57
		VIIIб	13822,08	56,71	12980,64	139,36	784,73	
		VIIIв	13967,24	56,71	13116,45	139,36	794,08	
		VIIIг	13967,24	56,71	13116,45	139,36	794,08	
		VIIIе	13946,90	56,71	13096,11	139,36	794,08	
		VIIIд	14005,65	56,71	13164,21	139,36	784,73	
		IXa	13777,06	56,71	12962,82	139,36	757,53	
		IXб	13805,35	56,71	13053,38	139,36	695,26	
		IXв	14048,65	56,71	13234,41	139,36	757,53	
		IXг	14074,23	64,12	13252,58	157,49	757,53	
		IXд	14057,18	59,18	13240,47	145,40	757,53	
		IXе	14048,65	56,71	13234,41	139,36	757,53	
		Xa	14078,16	59,18	13240,47	145,40	778,51	
		Xб	14078,16	59,18	13240,47	145,40	778,51	
		Xв	14158,26	64,12	13343,09	157,49	751,05	
		Xг	14141,21	59,18	13330,98	145,40	751,05	
		XIa	14085,89	64,12	13225,13	157,49	796,64	
		XIб	14085,89	64,12	13225,13	157,49	796,64	
		XIв	14203,85	64,12	13343,09	157,49	796,64	
		XIг	14085,89	64,12	13225,13	157,49	796,64	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-077-04	4 группы	VIIIa	18755,60	76,69	17286,39	183,11	1392,52	6,18
		VIIIб	18875,56	76,69	17346,08	183,11	1452,79	
		VIIIв	19071,57	76,69	17525,35	183,11	1469,53	
		VIIIг	19071,57	76,69	17525,35	183,11	1469,53	
		VIIIе	19045,25	76,69	17499,03	183,11	1469,53	
		VIIIд	19119,52	76,69	17590,04	183,11	1452,79	
		IXa	18806,97	76,69	17324,72	183,11	1405,56	
		IXб	18807,23	76,69	17444,27	183,11	1286,27	
		IXв	19165,49	76,69	17683,24	183,11	1405,56	
		IXг	19199,38	86,71	17707,11	206,98	1405,56	
		IXд	19176,79	80,03	17691,20	191,03	1405,56	
		IXе	19165,49	76,69	17683,24	183,11	1405,56	
		Xa	19211,90	80,03	17691,20	191,03	1440,67	
		Xб	19211,90	80,03	17691,20	191,03	1440,67	
		Xв	19302,67	86,71	17826,59	206,98	1389,37	
		Xг	19280,08	80,03	17810,68	191,03	1389,37	
		XIa	19229,78	86,71	17668,70	206,98	1474,37	
		XIб	19229,78	86,71	17668,70	206,98	1474,37	
		XIв	19387,67	86,71	17826,59	206,98	1474,37	
		XIг	19229,78	86,71	17668,70	206,98	1474,37	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-077-05	5 группы	VIIIa	24853,43	102,90	22583,63	236,41	2166,90	8,18
		VIIIб	25025,04	102,90	22660,95	236,41	2261,19	
		VIIIв	25282,93	102,90	22893,17	236,41	2286,86	
		VIIIг	25282,93	102,90	22893,17	236,41	2286,86	
		VIIIе	25249,30	102,90	22859,54	236,41	2286,86	
		VIIIд	25342,54	102,90	22978,45	236,41	2261,19	
		IXa	24925,10	102,90	22635,24	236,41	2186,96	
		IXб	24894,43	102,90	22790,10	236,41	2001,43	
		IXв	25389,50	102,90	23099,64	236,41	2186,96	
		IXг	25433,74	116,32	23130,46	267,16	2186,96	
		IXд	25404,28	107,40	23109,92	246,61	2186,96	
		IXе	25389,50	102,90	23099,64	236,41	2186,96	
		Xa	25459,25	107,40	23109,92	246,61	2241,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(204-9120) (401-9021)	Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м3)	Xб	25459,25	107,40	23109,92	246,61	2241,93	(II)
		Xв	25563,31	116,32	23285,22	267,16	2161,77	
		Xг	25533,86	107,40	23264,69	246,61	2161,77	
		XIa	25489,54	116,32	23078,75	267,16	2294,47	
		XIб	25489,54	116,32	23078,75	267,16	2294,47	
		XIв	25696,01	116,32	23285,22	267,16	2294,47	
		XIг	25489,54	116,32	23078,75	267,16	2294,47	
05-01-077-06	6 группы	VIIa	33420,81	134,61	29247,48	303,46	4038,72	10,70
		VIIб	33696,86	134,61	29346,99	303,46	4215,26	
		VIIв	34042,97	134,61	29645,86	303,46	4262,50	
		VIIг	34042,97	134,61	29645,86	303,46	4262,50	
		VIIе	34000,10	134,61	29602,99	303,46	4262,50	
		VIIд	34106,93	134,61	29757,06	303,46	4215,26	
		IXa	33528,91	134,61	29315,76	303,46	4078,54	
		IXб	33379,77	134,61	29515,06	303,46	3730,10	
		IXв	34126,58	134,61	29913,43	303,46	4078,54	
		IXг	34183,70	152,15	29953,01	343,07	4078,54	
		IXд	34145,67	140,49	29926,64	316,72	4078,54	
		IXе	34126,58	134,61	29913,43	303,46	4078,54	
		Xa	34245,85	140,49	29926,64	316,72	4178,72	
		Xб	34245,85	140,49	29926,64	316,72	4178,72	
		Xв	34333,17	152,15	30152,20	343,07	4028,82	
		Xг	34295,14	140,49	30125,83	316,72	4028,82	
		XIa	34313,58	152,15	29884,63	343,07	4276,80	
		XIб	34313,58	152,15	29884,63	343,07	4276,80	
		XIв	34581,15	152,15	30152,20	343,07	4276,80	
		XIг	34313,58	152,15	29884,63	343,07	4276,80	
05-01-077-07	7 группы	VIIa	41678,56	172,85	37271,91	384,24	4233,80	13,74
		VIIб	41989,89	172,85	37398,13	384,24	4418,91	
		VIIв	42418,45	172,85	37777,19	384,24	4468,41	
		VIIг	42418,45	172,85	37777,19	384,24	4468,41	
		VIIе	42364,51	172,85	37723,25	384,24	4468,41	
		VIIд	42511,35	172,85	37919,59	384,24	4418,91	
		IXa	41806,53	172,85	37360,30	384,24	4273,38	
		IXб	41696,20	172,85	37613,09	384,24	3910,26	
		IXв	42564,60	172,85	38118,37	384,24	4273,38	
		IXг	42637,24	195,38	38168,48	434,34	4273,38	
		IXд	42588,88	180,41	38135,09	401,01	4273,38	
		IXе	42564,60	172,85	38118,37	384,24	4273,38	
		Xa	42696,08	180,41	38135,09	401,01	4380,58	
		Xб	42696,08	180,41	38135,09	401,01	4380,58	
		Xв	42839,91	195,38	38421,12	434,34	4223,41	
		Xг	42791,55	180,41	38387,73	401,01	4223,41	
		XIa	42758,72	195,38	38079,94	434,34	4483,40	
		XIб	42758,72	195,38	38079,94	434,34	4483,40	
		XIв	43099,90	195,38	38421,12	434,34	4483,40	
		XIг	42758,72	195,38	38079,94	434,34	4483,40	
(204-9120) (401-9021)	Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м3)						(II)	(II)
							(II)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 в грунтах								
05-01-078-01	1 группы	VIIIa	4273,31	13,85	3653,20	45,77	606,26	1,18
		VIIIб	4287,75	13,85	3667,43	45,77	606,47	
		VIIIв	4331,12	13,85	3710,16	45,77	607,11	
		VIIIг	4331,12	13,85	3710,16	45,77	607,11	
		VIIIе	4323,66	13,85	3702,70	45,77	607,11	
		VIIIд	4342,26	13,85	3721,94	45,77	606,47	
		IXa	4292,86	13,85	3657,52	45,77	621,49	
		IXб	4315,43	13,85	3686,01	45,77	615,57	
		IXв	4378,31	13,85	3742,97	45,77	621,49	
		IXг	4386,09	15,66	3748,94	51,71	621,49	
		IXд	4380,91	14,46	3744,96	47,74	621,49	
		IXе	4378,31	13,85	3742,97	45,77	621,49	
		Xa	4550,30	14,46	3744,96	47,74	790,88	
		Xб	4395,76	14,46	3744,96	47,74	636,34	
		Xв	4429,31	15,66	3777,42	51,71	636,23	
		Xг	4424,13	14,46	3773,44	47,74	636,23	
		XIa	4586,25	15,66	3744,60	51,71	825,99	
		XIб	4586,25	15,66	3744,60	51,71	825,99	
		XIв	4587,98	15,66	3777,42	51,71	794,90	
		XIг	4555,16	15,66	3744,60	51,71	794,90	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-078-02	2 группы	VIIIa	5273,60	18,92	4648,42	55,75	606,26	1,59
		VIIIб	5291,34	18,92	4665,95	55,75	606,47	
		VIIIв	5344,65	18,92	4718,62	55,75	607,11	
		VIIIг	5344,65	18,92	4718,62	55,75	607,11	
		VIIIе	5335,83	18,92	4709,80	55,75	607,11	
		VIIIд	5359,66	18,92	4734,27	55,75	606,47	
		IXa	5295,66	18,92	4655,25	55,75	621,49	
		IXб	5324,86	18,92	4690,37	55,75	615,57	
		IXв	5400,98	18,92	4760,57	55,75	621,49	
		IXг	5410,73	21,40	4767,84	63,01	621,49	
		IXд	5404,24	19,75	4763,00	58,17	621,49	
		IXе	5400,98	18,92	4760,57	55,75	621,49	
		Xa	5573,63	19,75	4763,00	58,17	790,88	
		Xб	5419,09	19,75	4763,00	58,17	636,34	
		Xв	5460,57	21,40	4802,94	63,01	636,23	
		Xг	5454,07	19,75	4798,09	58,17	636,23	
		XIa	5608,38	21,40	4760,99	63,01	825,99	
		XIб	5608,38	21,40	4760,99	63,01	825,99	
		XIв	5619,24	21,40	4802,94	63,01	794,90	
		XIг	5577,29	21,40	4760,99	63,01	794,90	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-078-03	3 группы	VIIIa	8867,11	35,65	8208,94	91,39	622,52	2,91
		VIIIб	8896,68	35,65	8238,30	91,39	622,73	
		VIIIв	8985,51	35,65	8326,49	91,39	623,37	
		VIIIг	8985,51	35,65	8326,49	91,39	623,37	
		VIIIе	8971,86	35,65	8312,84	91,39	623,37	
		VIIIд	9014,38	35,65	8356,00	91,39	622,73	
		IXa	8898,93	35,65	8224,79	91,39	638,49	
		IXб	8951,59	35,65	8283,59	91,39	632,35	
		IXв	9075,28	35,65	8401,14	91,39	638,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(204-9120) (401-9021)	Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м3)	IXГ	9091,84	40,30	8413,05	103,33	638,49	(II) (II)
		IXД	9080,79	37,19	8405,11	95,37	638,49	
		IXЕ	9075,28	35,65	8401,14	91,39	638,49	
		Ха	9251,57	37,19	8405,11	95,37	809,27	
		Хб	9096,38	37,19	8405,11	95,37	654,08	
		Хв	9166,10	40,30	8471,83	103,33	653,97	
		ХГ	9155,04	37,19	8463,88	95,37	653,97	
		XIa	9282,68	40,30	8397,17	103,33	845,21	
		XIб	9282,68	40,30	8397,17	103,33	845,21	
		XIв	9325,51	40,30	8471,83	103,33	813,38	
		XIГ	9250,85	40,30	8397,17	103,33	813,38	
05-01-078-04	4 группы	VIIIa	12065,90	48,77	10936,13	118,82	1081,00	3,93
(204-9120) (401-9021)	Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м3)	VIIIб	12104,55	48,77	10974,57	118,82	1081,21	
		VIIIв	12220,63	48,77	11090,01	118,82	1081,85	
		VIIIГ	12220,63	48,77	11090,01	118,82	1081,85	
		VIIIе	12203,22	48,77	11072,60	118,82	1081,85	
		VIIIд	12260,10	48,77	11130,12	118,82	1081,21	
		IXa	12105,67	48,77	10958,82	118,82	1098,08	
		IXб	12176,18	48,77	11035,80	118,82	1091,61	
		IXв	12336,52	48,77	11189,67	118,82	1098,08	
		IXГ	12358,39	55,14	11205,17	134,30	1098,08	
		IXд	12343,81	50,89	11194,84	123,98	1098,08	
		IXе	12336,52	48,77	11189,67	118,82	1098,08	
		Ха	12749,21	50,89	11194,84	123,98	1503,48	
		Хб	12360,51	50,89	11194,84	123,98	1114,78	
		Хв	12451,91	55,14	11282,11	134,30	1114,66	
		ХГ	12437,33	50,89	11271,78	123,98	1114,66	
		XIa	12808,30	55,14	11182,44	134,30	1570,72	
		XIб	12808,30	55,14	11182,44	134,30	1570,72	
		XIв	12848,23	55,14	11282,11	134,30	1510,98	
		XIГ	12748,56	55,14	11182,44	134,30	1510,98	
05-01-078-05	5 группы	VIIIa	15896,63	64,04	14139,48	151,20	1693,11	5,16
(204-9120) (401-9021)	Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м3)	VIIIб	15945,95	64,04	14188,59	151,20	1693,32	
		VIIIв	16094,10	64,04	14336,10	151,20	1693,96	
		VIIIГ	16094,10	64,04	14336,10	151,20	1693,96	
		VIIIе	16072,22	64,04	14314,22	151,20	1693,96	
		VIIIд	16146,03	64,04	14388,67	151,20	1693,32	
		IXa	15954,34	64,04	14170,13	151,20	1720,17	
		IXб	16043,26	64,04	14268,50	151,20	1710,72	
		IXв	16249,34	64,04	14465,13	151,20	1720,17	
		IXГ	16277,40	72,39	14484,84	170,93	1720,17	
		IXд	16258,69	66,82	14471,70	157,75	1720,17	
		IXе	16249,34	64,04	14465,13	151,20	1720,17	
		Ха	16893,14	66,82	14471,70	157,75	2354,62	
		Хб	16285,37	66,82	14471,70	157,75	1746,85	
		Хв	16402,28	72,39	14583,15	170,93	1746,74	
		ХГ	16383,57	66,82	14570,01	157,75	1746,74	
		XIa	16986,75	72,39	14454,13	170,93	2460,23	
		XIб	16986,75	72,39	14454,13	170,93	2460,23	
		XIв	17021,82	72,39	14583,15	170,93	2366,28	
		XIГ	16892,80	72,39	14454,13	170,93	2366,28	
							(II) (II)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
05-01-078-06	6 группы	VIIIa	21523,04	84,66	18328,56	193,22	3109,82	6,73
		VIIIб	21586,28	84,66	18391,59	193,22	3110,03	
		VIIIв	21776,23	84,66	18580,89	193,22	3110,68	
		VIIIг	21776,23	84,66	18580,89	193,22	3110,68	
		VIIIе	21748,65	84,66	18553,31	193,22	3110,68	
		VIIIд	21844,45	84,66	18649,76	193,22	3110,03	
		IXa	21606,52	84,66	18369,82	193,22	3152,04	
		IXб	21718,78	84,66	18496,05	193,22	3138,07	
		IXв	21985,09	84,66	18748,39	193,22	3152,04	
		IXг	22021,31	95,70	18773,57	218,37	3152,04	
		IXд	21997,19	88,36	18756,79	201,56	3152,04	
		IXе	21985,09	84,66	18748,39	193,22	3152,04	
		Xa	23240,45	88,36	18756,79	201,56	4395,30	
		Xб	22039,02	88,36	18756,79	201,56	3193,87	
		Xв	22189,20	95,70	18899,74	218,37	3193,76	
		Xг	22165,07	88,36	18882,95	201,56	3193,76	
		XIa	23420,85	95,70	18732,25	218,37	4592,90	
		XIб	23420,85	95,70	18732,25	218,37	4592,90	
		XIв	23412,36	95,70	18899,74	218,37	4416,92	
		XIг	23244,87	95,70	18732,25	218,37	4416,92	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
05-01-078-07	7 группы	VIIIa	26616,41	108,06	23211,50	242,45	3296,85	8,59
		VIIIб	26695,92	108,06	23290,80	242,45	3297,06	
		VIIIв	26934,73	108,06	23528,97	242,45	3297,70	
		VIIIг	26934,73	108,06	23528,97	242,45	3297,70	
		VIIIе	26900,34	108,06	23494,58	242,45	3297,70	
		VIIIд	27021,94	108,06	23616,82	242,45	3297,06	
		IXa	26720,54	108,06	23264,92	242,45	3347,56	
		IXб	26862,87	108,06	23423,75	242,45	3331,06	
		IXв	27196,84	108,06	23741,22	242,45	3347,56	
		IXг	27242,54	122,15	23772,83	274,12	3347,56	
		IXд	27212,12	112,79	23751,77	253,05	3347,56	
		IXе	27196,84	108,06	23741,22	242,45	3347,56	
		Xa	28471,36	112,79	23751,77	253,05	4606,80	
		Xб	27262,45	112,79	23751,77	253,05	3397,89	
		Xв	27451,50	122,15	23931,57	274,12	3397,78	
		Xг	27421,07	112,79	23910,50	253,05	3397,78	
		XIa	28655,40	122,15	23719,32	274,12	4813,93	
		XIб	28655,40	122,15	23719,32	274,12	4813,93	
		XIв	28683,17	122,15	23931,57	274,12	4629,45	
		XIг	28470,92	122,15	23719,32	274,12	4629,45	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	

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

Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной								
05-01-084-01	до 20 м универсальными буровыми комплексами мощностью 350-500 кВт в грунтах 2-й категории на суше	VIIIa	7853,31	61,25	6198,89	77,71	1593,17	5,80
		VIIIб	7881,14	61,25	6207,71	77,71	1612,18	
		VIIIв	7909,20	61,25	6234,20	77,71	1613,75	
		VIIIг	7909,20	61,25	6234,20	77,71	1613,75	
		VIIIе	7891,52	61,25	6216,52	77,71	1613,75	
		VIIIд	7921,72	61,25	6248,29	77,71	1612,18	
		IXa	7941,04	61,25	6195,30	77,71	1684,49	
		IXб	7926,15	61,25	6212,97	77,71	1651,93	
		IXв	7994,03	61,25	6248,29	77,71	1684,49	
		IXг	8016,81	69,19	6263,13	87,80	1684,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9181)	Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)	IXд	8001,63	63,92	6253,22	81,05	1684,49	(1,01)
		IXе	7994,03	61,25	6248,29	77,71	1684,49	
		Ха	8145,37	63,92	6253,22	81,05	1828,23	
		Хб	8072,17	63,92	6253,22	81,05	1755,03	
		Хв	8083,44	69,19	6280,75	87,80	1733,50	
		Хг	8068,26	63,92	6270,84	81,05	1733,50	
		XIa	8090,70	69,19	6266,67	87,80	1754,84	
		XIб	8090,70	69,19	6266,67	87,80	1754,84	
		XIв	8104,56	69,19	6280,75	87,80	1754,62	
		XIг	8090,48	69,19	6266,67	87,80	1754,62	
05-01-084-02	11,6 м в грунтах 2-й категории на суше	VIIa	1978,25	39,17	489,45	39,11	1449,63	3,58
		VIIб	2014,80	39,17	496,09	39,11	1479,54	
		VIIв	2047,26	39,17	516,03	39,11	1492,06	
		VIIг	2047,26	39,17	516,03	39,11	1492,06	
		VIIе	2033,96	39,17	502,73	39,11	1492,06	
		VIIд	2035,84	39,17	517,13	39,11	1479,54	
		IXa	2064,64	39,17	477,26	39,11	1548,21	
		IXб	2055,19	39,17	490,55	39,11	1525,47	
		IXв	2104,51	39,17	517,13	39,11	1548,21	
		IXг	2115,90	44,25	523,44	44,21	1548,21	
		IXд	2108,29	40,85	519,23	40,82	1548,21	
		IXе	2104,51	39,17	517,13	39,11	1548,21	
		Ха	2230,74	40,85	519,23	40,82	1670,66	
		Хб	2162,42	40,85	519,23	40,82	1602,34	
		Хв	2182,94	44,25	536,72	44,21	1601,97	
		Хг	2175,33	40,85	532,51	40,82	1601,97	
		XIa	2213,18	44,25	535,62	44,21	1633,31	
		XIб	2213,18	44,25	535,62	44,21	1633,31	
		XIв	2208,73	44,25	536,72	44,21	1627,76	
		XIг	2207,63	44,25	535,62	44,21	1627,76	
(109-9181)	Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)						(1,01)	

Таблица 05-01-085. Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств

Измеритель: 1 т

Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной

05-01-085-01	до 20 м универсальными буровыми комплексами мощностью 350-500 кВт в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств	VIIa	9465,47	31,57	7882,30	138,91	1551,60	2,99
		VIIб	9502,42	31,57	7899,80	138,91	1571,05	
		VIIв	9555,46	31,57	7952,29	138,91	1571,60	
		VIIг	9555,46	31,57	7952,29	138,91	1571,60	
		VIIе	9520,46	31,57	7917,29	138,91	1571,60	
		VIIд	9573,90	31,57	7971,28	138,91	1571,05	
		IXa	9539,79	31,57	7866,28	138,91	1641,94	
		IXб	9545,31	31,57	7901,28	138,91	1612,46	
		IXв	9644,79	31,57	7971,28	138,91	1641,94	
		IXг	9670,00	35,67	7992,39	157,01	1641,94	
		IXд	9653,21	32,95	7978,32	144,98	1641,94	
		IXе	9644,79	31,57	7971,28	138,91	1641,94	
		Ха	9795,11	32,95	7978,32	144,98	1783,84	
		Хб	9723,88	32,95	7978,32	144,98	1712,61	
		Хв	9757,54	35,67	8027,38	157,01	1694,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(109-9181)	Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)	Xг	9740,75	32,95	8013,31	144,98	1694,49	(1,01)
		XIa	9755,38	35,67	8008,39	157,01	1711,32	
		XIб	9755,38	35,67	8008,39	157,01	1711,32	
		XIв	9774,28	35,67	8027,38	157,01	1711,23	
		XIг	9755,29	35,67	8008,39	157,01	1711,23	
05-01-085-02	11,6 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств	VIIIa	3810,00	60,28	2296,52	215,46	1453,20	5,51
		VIIIб	3880,13	60,28	2337,05	215,46	1482,80	
		VIIIв	4014,54	60,28	2458,70	215,46	1495,56	
		VIIIг	4014,54	60,28	2458,70	215,46	1495,56	
		VIIIе	3933,42	60,28	2377,58	215,46	1495,56	
		VIIIд	4008,75	60,28	2465,67	215,46	1482,80	
		IXa	3834,05	60,28	2222,37	215,46	1551,40	
		IXб	3893,68	60,28	2303,49	215,46	1529,91	
		IXв	4077,35	60,28	2465,67	215,46	1551,40	
		IXг	4114,29	68,10	2494,79	243,45	1551,40	
		IXд	4089,66	62,87	2475,39	224,84	1551,40	
		IXе	4077,35	60,28	2465,67	215,46	1551,40	
		Xa	4213,11	62,87	2475,39	224,84	1674,85	
		Xб	4144,43	62,87	2475,39	224,84	1606,17	
		Xв	4251,38	68,10	2575,86	243,45	1607,42	
		Xг	4226,74	62,87	2556,45	224,84	1607,42	
		XIa	4275,96	68,10	2568,88	243,45	1638,98	
		XIб	4275,96	68,10	2568,88	243,45	1638,98	
		XIв	4277,38	68,10	2575,86	243,45	1633,42	
		XIг	4270,40	68,10	2568,88	243,45	1633,42	
(109-9181)	Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)						(1,01)	

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

Измеритель: 1 мЗ скважины

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

05-01-090-01	устойчивых 2-й категории	VIIIa	655,88	76,79	576,36	22,52	2,73	6,73
		VIIIб	655,98	76,79	576,38	22,52	2,81	
		VIIIв	656,13	76,79	576,45	22,52	2,89	
		VIIIг	656,13	76,79	576,45	22,52	2,89	
		VIIIе	656,09	76,79	576,41	22,52	2,89	
		VIIIд	656,06	76,79	576,46	22,52	2,81	
		IXa	655,99	76,79	576,32	22,52	2,88	
		IXб	655,87	76,79	576,37	22,52	2,71	
		IXв	656,13	76,79	576,46	22,52	2,88	
		IXг	669,09	86,82	579,39	25,45	2,88	
		IXд	660,40	80,09	577,43	23,49	2,88	
		IXе	656,13	76,79	576,46	22,52	2,88	
		Xa	660,51	80,09	577,43	23,49	2,99	
		Xб	660,51	80,09	577,43	23,49	2,99	
		Xв	669,21	86,82	579,43	25,45	2,96	
		Xг	660,52	80,09	577,47	23,49	2,96	
		XIa	669,09	86,82	579,43	25,45	2,84	
		XIб	669,09	86,82	579,43	25,45	2,84	
		XIв	669,09	86,82	579,43	25,45	2,84	
		XIг	669,09	86,82	579,43	25,45	2,84	
05-01-090-02	неустойчивых	VIIIa	1231,93	127,68	1078,09	49,60	26,16	11,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	1233,44	127,68	1079,73	49,60	26,03	
		VIIIв	1238,06	127,68	1084,65	49,60	25,73	
		VIIIг	1238,06	127,68	1084,65	49,60	25,73	
		VIIIе	1234,78	127,68	1081,37	49,60	25,73	
		VIIIд	1238,60	127,68	1084,89	49,60	26,03	
		IXа	1228,53	127,68	1075,06	49,60	25,79	
		IXб	1229,39	127,68	1078,34	49,60	23,37	
		IXв	1238,36	127,68	1084,89	49,60	25,79	
		IXг	1261,48	144,35	1091,34	56,06	25,79	
		IXд	1245,98	133,16	1087,03	51,74	25,79	
		IXе	1238,36	127,68	1084,89	49,60	25,79	
		Ха	1245,10	133,16	1087,03	51,74	24,91	
		Хб	1245,10	133,16	1087,03	51,74	24,91	
		Хв	1263,67	144,35	1094,62	56,06	24,70	
		Хг	1248,16	133,16	1090,30	51,74	24,70	
		XIа	1263,98	144,35	1094,37	56,06	25,26	
		XIб	1263,98	144,35	1094,37	56,06	25,26	
		XIв	1264,23	144,35	1094,62	56,06	25,26	
		XIг	1263,98	144,35	1094,37	56,06	25,26	

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

Измеритель: 1 м3 щебня								
05-01-091-01	Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи	VIIa	1016,12	92,88	884,50	36,77	38,74	8,49
		VIIб	1015,21	92,88	884,99	36,77	37,34	
		VIIв	1027,69	92,88	886,47	36,77	48,34	
		VIIг	1027,69	92,88	886,47	36,77	48,34	
		VIIе	1026,70	92,88	885,48	36,77	48,34	
		VIIд	1016,76	92,88	886,54	36,77	37,34	
		IXa	1024,05	92,88	883,59	36,77	47,58	
		IXб	1025,15	92,88	884,57	36,77	47,70	
		IXв	1027,00	92,88	886,54	36,77	47,58	
		IXг	1043,84	104,94	891,32	41,55	47,58	
		IXд	1032,58	96,87	888,13	38,34	47,58	
		IXе	1027,00	92,88	886,54	36,77	47,58	
		Xa	1031,93	96,87	888,13	38,34	46,93	
		Xб	1029,07	96,87	888,13	38,34	44,07	
		Xв	1047,10	104,94	892,31	41,55	49,85	
		Xг	1035,83	96,87	889,11	38,34	49,85	
		XIa	1046,95	104,94	892,23	41,55	49,78	
		XIб	1046,95	104,94	892,23	41,55	49,78	
		XIв	1047,03	104,94	892,31	41,55	49,78	
		XIг	1046,95	104,94	892,23	41,55	49,78	
(408-0007)	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм, (м3)						(II)	

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

Измеритель: 1 м свай								
05-01-092-01	Задавливание свай диаметром 219 мм при усилении фундаментов	VIIa	888,40	137,24	316,65	45,42	434,51	11,69
		VIIб	878,90	137,24	317,79	45,42	423,87	
		VIIв	958,63	137,24	321,25	45,42	500,14	
		VIIг	958,63	137,24	321,25	45,42	500,14	
		VIIе	956,33	137,24	318,95	45,42	500,14	
		VIIд	889,90	137,24	328,79	45,42	423,87	
		IXa	837,89	137,24	321,86	45,42	378,79	
		IXб	826,41	137,24	324,19	45,42	364,98	
		IXв	844,82	137,24	328,79	45,42	378,79	
		IXг	868,88	155,13	334,96	51,37	378,79	
		IXд	852,84	143,20	330,85	47,39	378,79	
		IXе	844,82	137,24	328,79	45,42	378,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	910,80	143,20	330,85	47,39	436,75	
		Хб	907,41	143,20	330,85	47,39	433,36	
		Хв	893,39	155,13	337,29	51,37	400,97	
		Хг	877,34	143,20	333,17	47,39	400,97	
		XIa	876,30	155,13	329,75	51,37	391,42	
		XIб	876,30	155,13	329,75	51,37	391,42	
		XIв	883,45	155,13	337,29	51,37	391,03	
		XIг	875,91	155,13	329,75	51,37	391,03	

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

Измеритель: **1 м3 свай**

05-01-093-01

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 железобетонных свай объемом до

05-01-095-01	0,4 м3	VIIIa	514,36	30,95	202,81	24,92	280,60	3,08
		VIIIб	523,96	30,95	206,97	24,92	286,04	
		VIIIв	461,05	30,95	219,43	24,92	210,67	
		VIIIг	461,05	30,95	219,43	24,92	210,67	
		VIIIе	452,74	30,95	211,12	24,92	210,67	
		VIIIд	536,73	30,95	219,74	24,92	286,04	
		IXa	549,31	30,95	194,80	24,92	323,56	
		IXб	521,90	30,95	203,11	24,92	287,84	
		IXв	574,25	30,95	219,74	24,92	323,56	
		IXг	581,94	34,99	223,39	28,17	323,56	
		IXд	576,82	32,31	220,95	26,00	323,56	
		IXе	574,25	30,95	219,74	24,92	323,56	
		Xa	559,76	32,31	220,95	26,00	306,50	
		Xб	559,76	32,31	220,95	26,00	306,50	
		Xв	566,23	34,99	231,69	28,17	299,55	
		Xг	561,12	32,31	229,26	26,00	299,55	
		XIa	537,48	34,99	231,39	28,17	271,10	
		XIб	537,48	34,99	231,39	28,17	271,10	
		XIв	537,78	34,99	231,69	28,17	271,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)	XIГ	537,48	34,99	231,39	28,17	271,10 (I)	
05-01-095-02	0,75 м3	VIIIa	418,24	17,69	120,31	14,48	280,24	1,76
		VIIIб	426,12	17,69	122,81	14,48	285,62	
		VIIIв	358,24	17,69	130,29	14,48	210,26	
		VIIIГ	358,24	17,69	130,29	14,48	210,26	
		VIIIе	353,25	17,69	125,30	14,48	210,26	
		VIIIд	433,79	17,69	130,48	14,48	285,62	
		IXa	456,32	17,69	115,50	14,48	323,13	
		IXб	425,62	17,69	120,49	14,48	287,44	
		IXв	471,30	17,69	130,48	14,48	323,13	
		IXГ	475,77	19,99	132,65	16,37	323,13	
		IXд	472,79	18,46	131,20	15,11	323,13	
		IXе	471,30	17,69	130,48	14,48	323,13	
		Xa	455,77	18,46	131,20	15,11	306,11	
		Xб	455,77	18,46	131,20	15,11	306,11	
		Xв	456,75	19,99	137,64	16,37	299,12	
		XГ	453,77	18,46	136,19	15,11	299,12	
		XIa	428,12	19,99	137,46	16,37	270,67	
		XIб	428,12	19,99	137,46	16,37	270,67	
		XIв	428,30	19,99	137,64	16,37	270,67	
		XIГ	428,12	19,99	137,46	16,37	270,67 (I)	
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)							
05-01-095-03	1,1 м3	VIIIa	391,87	12,96	98,85	10,85	280,06	1,29
		VIIIб	399,26	12,96	100,88	10,85	285,42	
		VIIIв	329,99	12,96	106,97	10,85	210,06	
		VIIIГ	329,99	12,96	106,97	10,85	210,06	
		VIIIе	325,93	12,96	102,91	10,85	210,06	
		VIIIд	405,50	12,96	107,12	10,85	285,42	
		IXa	430,81	12,96	94,93	10,85	322,92	
		IXб	399,19	12,96	98,99	10,85	287,24	
		IXв	443,00	12,96	107,12	10,85	322,92	
		IXГ	446,39	14,65	108,82	12,26	322,92	
		IXд	444,13	13,53	107,68	11,32	322,92	
		IXе	443,00	12,96	107,12	10,85	322,92	
		Xa	427,13	13,53	107,68	11,32	305,92	
		Xб	427,13	13,53	107,68	11,32	305,92	
		Xв	426,44	14,65	112,88	12,26	298,91	
		XГ	424,19	13,53	111,75	11,32	298,91	
		XIa	397,85	14,65	112,74	12,26	270,46	
		XIб	397,85	14,65	112,74	12,26	270,46	
		XIв	397,99	14,65	112,88	12,26	270,46	
		XIГ	397,85	14,65	112,74	12,26	270,46 (I)	
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)							
05-01-095-04	1,45 м3	VIIIa	366,20	10,25	75,89	8,46	280,06	1,02
		VIIIб	373,13	10,25	77,46	8,46	285,42	
		VIIIв	302,50	10,25	82,19	8,46	210,06	
		VIIIГ	302,50	10,25	82,19	8,46	210,06	
		VIIIе	299,35	10,25	79,04	8,46	210,06	
		VIIIд	377,97	10,25	82,30	8,46	285,42	
		IXa	406,01	10,25	72,84	8,46	322,92	
		IXб	373,49	10,25	76,00	8,46	287,24	
		IXв	415,47	10,25	82,30	8,46	322,92	
		IXГ	418,09	11,59	83,58	9,56	322,92	
		IXд	416,35	10,70	82,73	8,82	322,92	
		IXе	415,47	10,25	82,30	8,46	322,92	
		Xa	399,35	10,70	82,73	8,82	305,92	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)	Xб	399,35	10,70	82,73	8,82	305,92	
		Xв	397,23	11,59	86,73	9,56	298,91	
		Xг	395,49	10,70	85,88	8,82	298,91	
		XIa	368,67	11,59	86,62	9,56	270,46	
		XIб	368,67	11,59	86,62	9,56	270,46	
		XIв	368,78	11,59	86,73	9,56	270,46	
		XIг	368,67	11,59	86,62	9,56	270,46	
							(I)	
05-01-095-05	2 м3	VIIIa	465,74	8,64	177,04	7,60	280,06	0,86
		VIIIб	473,37	8,64	179,31	7,60	285,42	
		VIIIв	404,88	8,64	186,18	7,60	210,06	
		VIIIг	404,88	8,64	186,18	7,60	210,06	
		VIIIе	400,30	8,64	181,60	7,60	210,06	
		VIIIд	480,92	8,64	186,86	7,60	285,42	
		IXa	504,70	8,64	173,14	7,60	322,92	
		IXб	473,60	8,64	177,72	7,60	287,24	
		IXв	518,42	8,64	186,86	7,60	322,92	
		IXг	520,71	9,77	188,02	8,59	322,92	
		IXд	519,18	9,02	187,24	7,92	322,92	
		IXе	518,42	8,64	186,86	7,60	322,92	
		Xa	502,18	9,02	187,24	7,92	305,92	
		Xб	502,18	9,02	187,24	7,92	305,92	
		Xв	501,26	9,77	192,58	8,59	298,91	
		Xг	499,73	9,02	191,80	7,92	298,91	
		XIa	472,12	9,77	191,89	8,59	270,46	
		XIб	472,12	9,77	191,89	8,59	270,46	
		XIв	472,81	9,77	192,58	8,59	270,46	
		XIг	472,12	9,77	191,89	8,59	270,46	
							(I)	
Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах стальных свай объемом до								
05-01-095-06	0,2 м3	VIIIa	1382,30	148,02	449,27	52,06	785,01	13,86
		VIIIб	1489,34	148,02	459,35	52,06	881,97	
		VIIIв	1527,39	148,02	489,70	52,06	889,67	
		VIIIг	1527,39	148,02	489,70	52,06	889,67	
		VIIIе	1507,14	148,02	469,45	52,06	889,67	
		VIIIд	1520,39	148,02	490,40	52,06	881,97	
		IXa	1472,01	148,02	429,73	52,06	894,26	
		IXб	1482,72	148,02	449,98	52,06	884,72	
		IXв	1532,68	148,02	490,40	52,06	894,26	
		IXг	1559,52	167,43	497,83	58,86	894,26	
		IXд	1541,67	154,54	492,87	54,31	894,26	
		IXе	1532,68	148,02	490,40	52,06	894,26	
		Xa	1625,82	154,54	492,87	54,31	978,41	
		Xб	1625,82	154,54	492,87	54,31	978,41	
		Xв	1580,25	167,43	518,00	58,86	894,82	
		Xг	1562,41	154,54	513,05	54,31	894,82	
		XIa	1647,36	167,43	517,30	58,86	962,63	
		XIб	1647,36	167,43	517,30	58,86	962,63	
		XIв	1648,01	167,43	518,00	58,86	962,58	
		XIг	1647,31	167,43	517,30	58,86	962,58	
							(II)	
05-01-095-07	0,35 м3	VIIIa	1127,52	104,66	270,16	29,93	752,70	9,80
		VIIIб	1230,50	104,66	276,27	29,93	849,57	
		VIIIв	1256,61	104,66	294,69	29,93	857,26	
		VIIIг	1256,61	104,66	294,69	29,93	857,26	
		VIIIе	1244,32	104,66	282,40	29,93	857,26	
		VIIIд	1249,35	104,66	295,12	29,93	849,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	IXa	1223,36	104,66	258,30	29,93	860,40	(II)
		IXб	1226,46	104,66	270,59	29,93	851,21	
		IXв	1260,18	104,66	295,12	29,93	860,40	
		IXг	1278,45	118,38	299,67	33,84	860,40	
		IXд	1266,30	109,27	296,63	31,23	860,40	
		IXе	1260,18	104,66	295,12	29,93	860,40	
		Xa	1351,26	109,27	296,63	31,23	945,36	
		Xб	1351,26	109,27	296,63	31,23	945,36	
		Xв	1293,74	118,38	311,91	33,84	863,45	
		Xг	1281,60	109,27	308,88	31,23	863,45	
		XIa	1359,07	118,38	311,47	33,84	929,22	
		XIб	1359,07	118,38	311,47	33,84	929,22	
		XIв	1359,47	118,38	311,91	33,84	929,18	
		XIг	1359,03	118,38	311,47	33,84	929,18	
05-01-095-08	0,55 м3	VIIIa	968,59	78,50	176,15	18,79	713,94	7,35
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	VIIIб	1069,28	78,50	180,14	18,79	810,64	
		VIIIв	1089,02	78,50	192,17	18,79	818,35	
		VIIIг	1089,02	78,50	192,17	18,79	818,35	
		VIIIе	1080,99	78,50	184,14	18,79	818,35	
		VIIIд	1081,60	78,50	192,46	18,79	810,64	
		IXa	1066,66	78,50	168,41	18,79	819,75	
		IXб	1065,88	78,50	176,44	18,79	810,94	
		IXв	1090,71	78,50	192,46	18,79	819,75	
		IXг	1104,04	88,79	195,50	21,24	819,75	
		IXд	1095,17	81,95	193,47	19,60	819,75	
		IXе	1090,71	78,50	192,46	18,79	819,75	
		Xa	1181,12	81,95	193,47	19,60	905,70	
		Xб	1181,12	81,95	193,47	19,60	905,70	
		Xв	1117,98	88,79	203,49	21,24	825,70	
		Xг	1109,11	81,95	201,46	19,60	825,70	
		XIa	1181,10	88,79	203,20	21,24	889,11	
		XIб	1181,10	88,79	203,20	21,24	889,11	
		XIв	1181,35	88,79	203,49	21,24	889,07	
		XIг	1181,06	88,79	203,20	21,24	889,07	
05-01-095-09	0,85 м3	VIIIa	895,44	62,80	132,87	12,43	699,77	5,88
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	VIIIб	994,92	62,80	135,90	12,43	796,22	
		VIIIв	1011,79	62,80	145,04	12,43	803,95	
		VIIIг	1011,79	62,80	145,04	12,43	803,95	
		VIIIе	1005,69	62,80	138,94	12,43	803,95	
		VIIIд	1004,28	62,80	145,26	12,43	796,22	
		IXa	994,53	62,80	126,99	12,43	804,74	
		IXб	991,90	62,80	133,09	12,43	796,01	
		IXв	1012,80	62,80	145,26	12,43	804,74	
		IXг	1023,24	71,03	147,47	14,04	804,74	
		IXд	1016,29	65,56	145,99	12,96	804,74	
		IXе	1012,80	62,80	145,26	12,43	804,74	
		Xa	1102,67	65,56	145,99	12,96	891,12	
		Xб	1102,67	65,56	145,99	12,96	891,12	
		Xв	1036,06	71,03	153,54	14,04	811,49	
		Xг	1029,11	65,56	152,06	12,96	811,49	
		XIa	1098,59	71,03	153,32	14,04	874,24	
		XIб	1098,59	71,03	153,32	14,04	874,24	
		XIв	1098,77	71,03	153,54	14,04	874,20	
		XIг	1098,55	71,03	153,32	14,04	874,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
05-01-095-10	1,25 м3	VIIIa	830,86	49,02	96,39	8,44	685,45	4,59
		VIIIб	929,37	49,02	98,59	8,44	781,76	
		VIIIв	943,73	49,02	105,22	8,44	789,49	
		VIIIг	943,73	49,02	105,22	8,44	789,49	
		VIIIе	939,30	49,02	100,79	8,44	789,49	
		VIIIд	936,17	49,02	105,39	8,44	781,76	
		IXa	930,81	49,02	92,13	8,44	789,66	
		IXб	926,72	49,02	96,56	8,44	781,14	
		IXв	944,07	49,02	105,39	8,44	789,66	
		IXг	952,19	55,45	107,08	9,53	789,66	
		IXд	946,79	51,18	105,95	8,80	789,66	
		IXе	944,07	49,02	105,39	8,44	789,66	
		Xa	1033,57	51,18	105,95	8,80	876,44	
		Xб	1033,57	51,18	105,95	8,80	876,44	
		Xв	964,32	55,45	111,48	9,53	797,39	
		Xг	958,92	51,18	110,35	8,80	797,39	
		XIa	1026,05	55,45	111,32	9,53	859,28	
		XIб	1026,05	55,45	111,32	9,53	859,28	
		XIв	1026,18	55,45	111,48	9,53	859,25	
		XIг	1026,02	55,45	111,32	9,53	859,25	
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)						(II)	
05-01-095-11	1,75 м3	VIIIa	864,11	39,30	145,37	6,03	679,44	3,68
		VIIIб	962,41	39,30	147,39	6,03	775,72	
		VIIIв	976,24	39,30	153,48	6,03	783,46	
		VIIIг	976,24	39,30	153,48	6,03	783,46	
		VIIIе	972,17	39,30	149,41	6,03	783,46	
		VIIIд	969,03	39,30	154,01	6,03	775,72	
		IXa	964,49	39,30	141,84	6,03	783,35	
		IXб	960,05	39,30	145,91	6,03	774,84	
		IXв	976,66	39,30	154,01	6,03	783,35	
		IXг	983,19	44,45	155,39	6,81	783,35	
		IXд	978,85	41,03	154,47	6,29	783,35	
		IXе	976,66	39,30	154,01	6,03	783,35	
		Xa	1065,79	41,03	154,47	6,29	870,29	
		Xб	1065,79	41,03	154,47	6,29	870,29	
		Xв	995,40	44,45	159,43	6,81	791,52	
		Xг	991,06	41,03	158,51	6,29	791,52	
		XIa	1056,43	44,45	158,90	6,81	853,08	
		XIб	1056,43	44,45	158,90	6,81	853,08	
		XIв	1056,94	44,45	159,43	6,81	853,06	
		XIг	1056,41	44,45	158,90	6,81	853,06	
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)						(II)	
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 деревометаллических свай объемом до								
05-01-096-01	0,3 м3	VIIIa	1469,17	126,93	402,64	44,35	939,60	12,17
		VIIIб	1424,90	126,93	411,89	44,35	886,08	
		VIIIв	1508,85	126,93	439,78	44,35	942,14	
		VIIIг	1508,85	126,93	439,78	44,35	942,14	
		VIIIе	1490,24	126,93	421,17	44,35	942,14	
		VIIIд	1453,44	126,93	440,43	44,35	886,08	
		IXa	1413,28	126,93	384,68	44,35	901,67	
		IXб	1421,36	126,93	403,29	44,35	891,14	
		IXв	1469,03	126,93	440,43	44,35	901,67	
		IXг	1492,29	143,48	447,14	50,14	901,67	
		IXд	1476,74	132,41	442,66	46,29	901,67	
		IXе	1469,03	126,93	440,43	44,35	901,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	Xa	1595,45	132,41	442,66	46,29	1020,38	(II)
		Xб	1595,45	132,41	442,66	46,29	1020,38	
		Xв	1530,81	143,48	465,68	50,14	921,65	
		Xг	1515,26	132,41	461,20	46,29	921,65	
		XIa	1659,13	143,48	465,03	50,14	1050,62	
		XIб	1659,13	143,48	465,03	50,14	1050,62	
		XIв	1659,69	143,48	465,68	50,14	1050,53	
		XIг	1659,04	143,48	465,03	50,14	1050,53	
05-01-096-02	0,4 мЗ	VIIIa	1333,75	97,83	315,01	33,46	920,91	9,38
		VIIIб	1262,18	97,83	322,30	33,46	842,05	
		VIIIв	1344,66	97,83	344,28	33,46	902,55	
		VIIIг	1344,66	97,83	344,28	33,46	902,55	
		VIIIе	1330,00	97,83	329,62	33,46	902,55	
		VIIIд	1284,68	97,83	344,80	33,46	842,05	
		IXa	1256,43	97,83	300,86	33,46	857,74	
		IXб	1259,19	97,83	315,53	33,46	845,83	
		IXв	1300,37	97,83	344,80	33,46	857,74	
		IXг	1318,42	110,59	350,09	37,81	857,74	
		IXд	1306,35	102,05	346,56	34,90	857,74	
		IXе	1300,37	97,83	344,80	33,46	857,74	
		Xa	1428,88	102,05	346,56	34,90	980,27	
		Xб	1428,88	102,05	346,56	34,90	980,27	
		Xв	1357,62	110,59	364,70	37,81	882,33	
		Xг	1345,54	102,05	361,16	34,90	882,33	
		XIa	1491,06	110,59	364,18	37,81	1016,29	
		XIб	1491,06	110,59	364,18	37,81	1016,29	
		XIв	1491,49	110,59	364,70	37,81	1016,20	
		XIг	1490,97	110,59	364,18	37,81	1016,20	
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)						(II)	
		VIIIa	1264,77	79,06	259,03	26,58	926,68	
		VIIIб	1174,25	79,06	265,08	26,58	830,11	
		VIIIв	1257,95	79,06	283,35	26,58	895,54	
		VIIIг	1257,95	79,06	283,35	26,58	895,54	
		VIIIе	1245,76	79,06	271,16	26,58	895,54	
		VIIIд	1192,95	79,06	283,78	26,58	830,11	
		IXa	1172,13	79,06	247,26	26,58	845,81	
		IXб	1171,65	79,06	259,46	26,58	833,13	
		IXв	1208,65	79,06	283,78	26,58	845,81	
		IXг	1223,31	89,37	288,13	30,03	845,81	
		IXд	1213,51	82,47	285,23	27,72	845,81	
		IXе	1208,65	79,06	283,78	26,58	845,81	
		Xa	1341,57	82,47	285,23	27,72	973,87	
		Xб	1341,57	82,47	285,23	27,72	973,87	
		Xв	1263,79	89,37	300,26	30,03	874,16	
		Xг	1253,99	82,47	297,36	27,72	874,16	
		XIa	1403,77	89,37	299,83	30,03	1014,57	
		XIб	1403,77	89,37	299,83	30,03	1014,57	
		XIв	1404,12	89,37	300,26	30,03	1014,49	
		XIг	1403,69	89,37	299,83	30,03	1014,49	
							(II)	
05-01-096-04	0,6 мЗ	VIIIa	1229,86	67,48	200,56	19,84	961,82	6,47
		VIIIб	1185,29	67,48	205,22	19,84	912,59	
		VIIIв	1256,36	67,48	219,29	19,84	969,59	
		VIIIг	1256,36	67,48	219,29	19,84	969,59	
		VIIIе	1246,97	67,48	209,90	19,84	969,59	
		VIIIд	1199,70	67,48	219,63	19,84	912,59	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	IXa	1187,32	67,48	191,52	19,84	928,32	(II)
		IXб	1187,04	67,48	200,90	19,84	918,66	
		IXв	1215,43	67,48	219,63	19,84	928,32	
		IXг	1227,69	76,28	223,09	22,42	928,32	
		IXд	1219,49	70,39	220,78	20,70	928,32	
		IXе	1215,43	67,48	219,63	19,84	928,32	
		Xa	1340,36	70,39	220,78	20,70	1049,19	
		Xб	1340,36	70,39	220,78	20,70	1049,19	
		Xв	1255,73	76,28	232,43	22,42	947,02	
		Xг	1247,53	70,39	230,12	20,70	947,02	
		XIa	1386,45	76,28	232,09	22,42	1078,08	
		XIб	1386,45	76,28	232,09	22,42	1078,08	
		XIв	1386,72	76,28	232,43	22,42	1078,01	
		XIг	1386,38	76,28	232,09	22,42	1078,01	
05-01-096-05	0,85 м3	VIIIa	1156,34	53,51	166,17	15,68	936,66	5,13
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	VIIIб	1086,81	53,51	170,05	15,68	863,25	
		VIIIв	1160,60	53,51	181,77	15,68	925,32	
		VIIIг	1160,60	53,51	181,77	15,68	925,32	
		VIIIе	1152,78	53,51	173,95	15,68	925,32	
		VIIIд	1098,82	53,51	182,06	15,68	863,25	
		IXa	1090,45	53,51	158,63	15,68	878,31	
		IXб	1087,44	53,51	166,46	15,68	867,47	
		IXв	1113,88	53,51	182,06	15,68	878,31	
		IXг	1123,77	60,48	184,98	17,73	878,31	
		IXд	1117,15	55,81	183,03	16,37	878,31	
		IXе	1113,88	53,51	182,06	15,68	878,31	
		Xa	1243,38	55,81	183,03	16,37	1004,54	
		Xб	1243,38	55,81	183,03	16,37	1004,54	
		Xв	1156,15	60,48	192,76	17,73	902,91	
		Xг	1149,53	55,81	190,81	16,37	902,91	
		XIa	1292,12	60,48	192,48	17,73	1039,16	4,19
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	XIб	1292,12	60,48	192,48	17,73	1039,16	
		XIв	1292,34	60,48	192,76	17,73	1039,10	
		XIг	1292,06	60,48	192,48	17,73	1039,10	
		VIIIa	1099,79	43,70	138,92	12,64	917,17	
		VIIIб	1012,53	43,70	142,14	12,64	826,69	
		VIIIв	1086,00	43,70	151,89	12,64	890,41	
		VIIIг	1086,00	43,70	151,89	12,64	890,41	
		VIIIе	1079,50	43,70	145,39	12,64	890,41	
		VIIIд	1022,52	43,70	152,13	12,64	826,69	
		IXa	1018,55	43,70	132,66	12,64	842,19	
		IXб	1013,25	43,70	139,16	12,64	830,39	
		IXв	1038,02	43,70	152,13	12,64	842,19	
		IXг	1046,25	49,40	154,66	14,28	842,19	
		IXд	1040,75	45,59	152,97	13,19	842,19	
		IXе	1038,02	43,70	152,13	12,64	842,19	
		Xa	1167,27	45,59	152,97	13,19	968,71	(II)
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	Xб	1167,27	45,59	152,97	13,19	968,71	
		Xв	1079,54	49,40	161,13	14,28	869,01	
		Xг	1074,04	45,59	159,44	13,19	869,01	
		XIa	1217,01	49,40	160,89	14,28	1006,72	
		XIб	1217,01	49,40	160,89	14,28	1006,72	
		XIв	1217,19	49,40	161,13	14,28	1006,66	
		XIг	1216,95	49,40	160,89	14,28	1006,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномёрзлых грунтах деревянных свай объемом до								
05-01-096-07	0,19 м3	VIIIa	1540,99	103,10	413,44	51,89	1024,45	9,99
		VIIIб	1397,04	103,10	422,03	51,89	871,91	
		VIIIв	1458,88	103,10	447,78	51,89	908,00	
		VIIIг	1458,88	103,10	447,78	51,89	908,00	
		VIIIе	1441,70	103,10	430,60	51,89	908,00	
		VIIIд	1423,41	103,10	448,40	51,89	871,91	
		IXa	1368,11	103,10	396,87	51,89	868,14	
		IXб	1368,44	103,10	414,05	51,89	851,29	
		IXв	1419,64	103,10	448,40	51,89	868,14	
		IXг	1440,24	116,48	455,62	58,66	868,14	
		IXд	1426,43	107,49	450,80	54,15	868,14	
		IXе	1419,64	103,10	448,40	51,89	868,14	
		Xa	1582,83	107,49	450,80	54,15	1024,54	
		Xб	1582,83	107,49	450,80	54,15	1024,54	
		Xв	1499,87	116,48	472,78	58,66	910,61	
		Xг	1486,06	107,49	467,96	54,15	910,61	
		XIa	1674,50	116,48	472,16	58,66	1085,86	
		XIб	1674,50	116,48	472,16	58,66	1085,86	
		XIв	1675,12	116,48	472,78	58,66	1085,86	
		XIг	1674,50	116,48	472,16	58,66	1085,86	
05-01-096-08	0,36 м3	VIIIa	1262,70	59,65	235,22	28,76	967,83	5,78
		VIIIб	1114,73	59,65	240,09	28,76	814,99	
		VIIIв	1179,80	59,65	254,70	28,76	865,45	
		VIIIг	1179,80	59,65	254,70	28,76	865,45	
		VIIIе	1170,05	59,65	244,95	28,76	865,45	
		VIIIд	1129,69	59,65	255,05	28,76	814,99	
		IXa	1107,92	59,65	225,83	28,76	822,44	
		IXб	1099,78	59,65	235,57	28,76	804,56	
		IXв	1137,14	59,65	255,05	28,76	822,44	
		IXг	1149,09	67,39	259,26	32,51	822,44	
		IXд	1141,08	62,19	256,45	30,01	822,44	
		IXе	1137,14	59,65	255,05	28,76	822,44	
		Xa	1288,44	62,19	256,45	30,01	969,80	
		Xб	1288,44	62,19	256,45	30,01	969,80	
		Xв	1198,89	67,39	268,99	32,51	862,51	
		Xг	1190,88	62,19	266,18	30,01	862,51	
		XIa	1360,57	67,39	268,64	32,51	1024,54	
		XIб	1360,57	67,39	268,64	32,51	1024,54	
		XIв	1360,92	67,39	268,99	32,51	1024,54	
		XIг	1360,57	67,39	268,64	32,51	1024,54	
05-01-096-09	0,62 м3	VIIIa	1121,17	35,40	143,41	17,16	942,36	3,43
		VIIIб	971,08	35,40	146,34	17,16	789,34	
		VIIIв	1036,73	35,40	155,13	17,16	846,20	
		VIIIг	1036,73	35,40	155,13	17,16	846,20	
		VIIIе	1030,86	35,40	149,26	17,16	846,20	
		VIIIд	980,08	35,40	155,34	17,16	789,34	
		IXa	974,94	35,40	137,76	17,16	801,78	
		IXб	962,49	35,40	143,63	17,16	783,46	
		IXв	992,52	35,40	155,34	17,16	801,78	
		IXг	999,75	39,99	157,98	19,40	801,78	
		IXд	994,91	36,91	156,22	17,91	801,78	
		IXе	992,52	35,40	155,34	17,16	801,78	
		Xa	1138,27	36,91	156,22	17,91	945,14	
		Xб	1138,27	36,91	156,22	17,91	945,14	
		Xв	1044,61	39,99	163,84	19,40	840,78	
		Xг	1039,77	36,91	162,08	17,91	840,78	
		XIa	1200,54	39,99	163,62	19,40	996,93	
		XIб	1200,54	39,99	163,62	19,40	996,93	
		XIв	1200,76	39,99	163,84	19,40	996,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	1200,54	39,99	163,62	19,40	996,93	
05-01-096-10	1 м3	VIIIa	1046,40	21,98	95,07	10,96	929,35	2,13
		VIIIб	895,15	21,98	96,96	10,96	776,21	
		VIIIв	960,91	21,98	102,66	10,96	836,27	
		VIIIг	960,91	21,98	102,66	10,96	836,27	
		VIIIе	957,11	21,98	98,86	10,96	836,27	
		VIIIд	901,00	21,98	102,81	10,96	776,21	
		IXa	904,52	21,98	91,41	10,96	791,13	
		IXб	889,80	21,98	95,21	10,96	772,61	
		IXв	915,92	21,98	102,81	10,96	791,13	
		IXг	920,61	24,84	104,64	12,39	791,13	
		IXд	917,46	22,92	103,41	11,44	791,13	
		IXе	915,92	21,98	102,81	10,96	791,13	
		Xa	1058,85	22,92	103,41	11,44	932,52	
		Xб	1058,85	22,92	103,41	11,44	932,52	
		Xв	962,86	24,84	108,43	12,39	829,59	
		Xг	959,72	22,92	107,21	11,44	829,59	
		XIa	1115,92	24,84	108,28	12,39	982,80	
		XIб	1115,92	24,84	108,28	12,39	982,80	
		XIв	1116,07	24,84	108,43	12,39	982,80	
		XIг	1115,92	24,84	108,28	12,39	982,80	

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) железобетонных свай объемом до

05-01-097-01	0,4 м3	VIIIa	736,56	91,58	375,65	39,64	269,33	8,78
		VIIIб	753,46	91,58	380,95	39,64	280,93	
		VIIIв	771,39	91,58	396,80	39,64	283,01	
		VIIIг	771,39	91,58	396,80	39,64	283,01	
		VIIIе	760,81	91,58	386,22	39,64	283,01	
		VIIIд	770,29	91,58	397,78	39,64	280,93	
		IXa	746,03	91,58	366,06	39,64	288,39	
		IXб	710,10	91,58	376,64	39,64	241,88	
		IXв	777,75	91,58	397,78	39,64	288,39	
		IXг	795,27	103,52	403,36	44,80	288,39	
		IXд	783,55	95,53	399,63	41,36	288,39	
		IXе	777,75	91,58	397,78	39,64	288,39	
		Xa	772,38	95,53	399,63	41,36	277,22	
		Xб	767,86	95,53	399,63	41,36	272,70	
		Xв	753,66	103,52	413,93	44,80	236,21	
		Xг	741,94	95,53	410,20	41,36	236,21	
		XIa	795,95	103,52	412,94	44,80	279,49	
		XIб	795,95	103,52	412,94	44,80	279,49	
		XIв	796,94	103,52	413,93	44,80	279,49	
		XIг	795,95	103,52	412,94	44,80	279,49	
(101-9650) (403-9132)	Паровые иглы, (шт.) Сваи железобетонные, (м3)						(0,32) (1,015)	
05-01-097-02	0,65 м3	VIIIa	672,46	67,48	335,65	30,88	269,33	6,47
		VIIIб	688,22	67,48	339,81	30,88	280,93	
		VIIIв	702,77	67,48	352,28	30,88	283,01	
		VIIIг	702,77	67,48	352,28	30,88	283,01	
		VIIIе	694,45	67,48	343,96	30,88	283,01	
		VIIIд	701,81	67,48	353,40	30,88	280,93	
		IXa	684,32	67,48	328,45	30,88	288,39	
		IXб	646,13	67,48	336,77	30,88	241,88	
		IXв	709,27	67,48	353,40	30,88	288,39	
		IXг	722,39	76,28	357,72	34,92	288,39	
		IXд	713,61	70,39	354,83	32,22	288,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9650) (403-9132)	Паровые иглы, (шт.) Сваи железобетонные, (м3)	IXе	709,27	67,48	353,40	30,88	288,39	
		Xа	702,44	70,39	354,83	32,22	277,22	
		Xб	697,92	70,39	354,83	32,22	272,70	
		Xв	678,52	76,28	366,03	34,92	236,21	
		Xг	669,74	70,39	363,14	32,22	236,21	
		XIа	720,68	76,28	364,91	34,92	279,49	
		XIб	720,68	76,28	364,91	34,92	279,49	
		XIв	721,80	76,28	366,03	34,92	279,49	
		XIг	720,68	76,28	364,91	34,92	279,49 (0,26) (1,015)	
05-01-097-03 (101-9650) (403-9132)	0,9 м3 Паровые иглы, (шт.) Сваи железобетонные, (м3)	VIIIа	613,20	54,55	303,96	26,13	254,69	5,23
		VIIIб	630,99	54,55	307,63	26,13	268,81	
		VIIIв	642,45	54,55	318,67	26,13	269,23	
		VIIIг	642,45	54,55	318,67	26,13	269,23	
		VIIIе	635,09	54,55	311,31	26,13	269,23	
		VIIIд	643,05	54,55	319,69	26,13	268,81	
		IXа	628,81	54,55	297,61	26,13	276,65	
		IXб	588,75	54,55	304,97	26,13	229,23	
		IXв	650,89	54,55	319,69	26,13	276,65	
		IXг	661,69	61,66	323,38	29,54	276,65	
		IXд	654,47	56,90	320,92	27,27	276,65	
		IXе	650,89	54,55	319,69	26,13	276,65	
		Xа	637,62	56,90	320,92	27,27	259,80	
		Xб	636,72	56,90	320,92	27,27	258,90	
		Xв	616,55	61,66	330,74	29,54	224,15	
		Xг	609,32	56,90	328,27	27,27	224,15	
		XIа	653,25	61,66	329,72	29,54	261,87	
		XIб	653,25	61,66	329,72	29,54	261,87	
		XIв	654,27	61,66	330,74	29,54	261,87	
		XIг	653,25	61,66	329,72	29,54	261,87 (0,2) (1,015)	
05-01-097-04 (101-9650) (403-9132)	1,4 м3 Паровые иглы, (шт.) Сваи железобетонные, (м3)	VIIIа	534,31	41,09	238,53	18,79	254,69	3,94
		VIIIб	551,05	41,09	241,15	18,79	268,81	
		VIIIв	559,35	41,09	249,03	18,79	269,23	
		VIIIг	559,35	41,09	249,03	18,79	269,23	
		VIIIе	554,10	41,09	243,78	18,79	269,23	
		VIIIд	559,78	41,09	249,88	18,79	268,81	
		IXа	551,87	41,09	234,13	18,79	276,65	
		IXб	509,70	41,09	239,38	18,79	229,23	
		IXв	567,62	41,09	249,88	18,79	276,65	
		IXг	575,61	46,45	252,51	21,24	276,65	
		IXд	570,27	42,87	250,75	19,60	276,65	
		IXе	567,62	41,09	249,88	18,79	276,65	
		Xа	553,42	42,87	250,75	19,60	259,80	
		Xб	552,52	42,87	250,75	19,60	258,90	
		Xв	528,36	46,45	257,76	21,24	224,15	
		Xг	523,02	42,87	256,00	19,60	224,15	
		XIа	565,23	46,45	256,91	21,24	261,87	
		XIб	565,23	46,45	256,91	21,24	261,87	
		XIв	566,08	46,45	257,76	21,24	261,87	
		XIг	565,23	46,45	256,91	21,24	261,87 (0,14) (1,015)	
Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах (с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами) стальных свай объемом до								
05-01-097-05	0,2 м3	VIIIа	1913,22	280,35	718,91	81,83	913,96	26,25

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9650) (103-9080)	Паровые иглы, (шт.) Трубы стальные обсадные, (м)	VIIIб	2033,01	280,35	730,91	81,83	1021,75	
		VIIIв	2119,67	280,35	766,96	81,83	1072,36	
		VIIIг	2119,67	280,35	766,96	81,83	1072,36	
		VIIIе	2095,62	280,35	742,91	81,83	1072,36	
		VIIIд	2070,69	280,35	768,59	81,83	1021,75	
		IXа	1994,27	280,35	696,48	81,83	1017,44	
		IXб	1986,81	280,35	720,54	81,83	985,92	
		IXв	2066,38	280,35	768,59	81,83	1017,44	
		IXг	2114,56	317,10	780,02	92,52	1017,44	
		IXд	2082,52	292,69	772,39	85,38	1017,44	
		IXе	2066,38	280,35	768,59	81,83	1017,44	
		Ха	2164,75	292,69	772,39	85,38	1099,67	
		Хб	2164,75	292,69	772,39	85,38	1099,67	
		Хв	2107,07	317,10	804,01	92,52	985,96	
		Хг	2075,03	292,69	796,38	85,38	985,96	
		XIа	2228,59	317,10	802,39	92,52	1109,10	
		XIб	2228,59	317,10	802,39	92,52	1109,10	
		XIв	2229,25	317,10	804,01	92,52	1108,14	
		XIг	2227,63	317,10	802,39	92,52	1108,14 (0,44) (II)	
05-01-097-06	0,35 м3	VIIIа	1504,35	181,13	455,25	46,80	867,97	16,96
(101-9650) (103-9080)	Паровые иглы, (шт.) Трубы стальные обсадные, (м)	VIIIб	1619,32	181,13	462,46	46,80	975,73	
		VIIIв	1691,65	181,13	484,18	46,80	1026,34	
		VIIIг	1691,65	181,13	484,18	46,80	1026,34	
		VIIIе	1677,16	181,13	469,69	46,80	1026,34	
		VIIIд	1642,19	181,13	485,33	46,80	975,73	
		IXа	1594,10	181,13	441,90	46,80	971,07	
		IXб	1575,62	181,13	456,40	46,80	938,09	
		IXв	1637,53	181,13	485,33	46,80	971,07	
		IXг	1668,09	204,88	492,14	52,92	971,07	
		IXд	1647,76	189,10	487,59	48,83	971,07	
		IXе	1637,53	181,13	485,33	46,80	971,07	
		Ха	1728,63	189,10	487,59	48,83	1051,94	
		Хб	1728,63	189,10	487,59	48,83	1051,94	
		Хв	1651,11	204,88	506,58	52,92	939,65	
		Хг	1630,79	189,10	502,04	48,83	939,65	
		XIа	1770,16	204,88	505,43	52,92	1059,85	
		XIб	1770,16	204,88	505,43	52,92	1059,85	
		XIв	1770,67	204,88	506,58	52,92	1059,21	
		XIг	1769,52	204,88	505,43	52,92	1059,21 (0,34) (II)	
05-01-097-07	0,55 м3	VIIIа	1306,55	135,00	352,85	34,05	818,70	12,64
		VIIIб	1419,42	135,00	358,01	34,05	926,41	
		VIIIв	1485,55	135,00	373,53	34,05	977,02	
		VIIIг	1485,55	135,00	373,53	34,05	977,02	
		VIIIе	1475,19	135,00	363,17	34,05	977,02	
		VIIIд	1435,90	135,00	374,49	34,05	926,41	
		IXа	1399,26	135,00	343,45	34,05	920,81	
		IXб	1375,71	135,00	353,81	34,05	886,90	
		IXв	1430,30	135,00	374,49	34,05	920,81	
		IXг	1453,13	152,69	379,63	38,48	920,81	
		IXд	1437,95	140,94	376,20	35,52	920,81	
		IXе	1430,30	135,00	374,49	34,05	920,81	
		Ха	1518,18	140,94	376,20	35,52	1001,04	
		Хб	1518,18	140,94	376,20	35,52	1001,04	
		Хв	1433,18	152,69	389,96	38,48	890,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9650) (103-9080)	Паровые иглы, (шт.) Трубы стальные обсадные, (м)	Xг	1417,99	140,94	386,52	35,52	890,53	
		XIa	1549,30	152,69	388,99	38,48	1007,62	
		XIб	1549,30	152,69	388,99	38,48	1007,62	
		XIв	1549,87	152,69	389,96	38,48	1007,22	
		XIг	1548,90	152,69	388,99	38,48	1007,22 (0,24) (II)	
05-01-097-08 (101-9650) (103-9080)	0,85 м3 Паровые иглы, (шт.) Трубы стальные обсадные, (м)	VIIIa	1209,35	103,92	302,84	24,47	802,59	9,73
		VIIIб	1320,86	103,92	306,65	24,47	910,29	
		VIIIв	1382,96	103,92	318,14	24,47	960,90	
		VIIIг	1382,96	103,92	318,14	24,47	960,90	
		VIIIе	1375,30	103,92	310,48	24,47	960,90	
		VIIIд	1333,40	103,92	319,19	24,47	910,29	
		IXa	1304,45	103,92	296,23	24,47	904,30	
		IXб	1277,92	103,92	303,89	24,47	870,11	
		IXв	1327,41	103,92	319,19	24,47	904,30	
		IXг	1344,92	117,54	323,08	27,67	904,30	
		IXд	1333,27	108,49	320,48	25,53	904,30	
		IXе	1327,41	103,92	319,19	24,47	904,30	
		Xa	1413,40	108,49	320,48	25,53	984,43	
		Xб	1413,40	108,49	320,48	25,53	984,43	
		Xв	1322,68	117,54	330,71	27,67	874,43	
		Xг	1311,04	108,49	328,12	25,53	874,43	
		XIa	1437,80	117,54	329,66	27,67	990,60	
		XIб	1437,80	117,54	329,66	27,67	990,60	
		XIв	1438,51	117,54	330,71	27,67	990,26	
		XIг	1437,46	117,54	329,66	27,67	990,26 (0,2) (II)	
05-01-097-09 (101-9650) (103-9080)	1,25 м3 Паровые иглы, (шт.) Трубы стальные обсадные, (м)	VIIIa	1100,02	78,82	235,05	16,68	786,15	7,38
		VIIIб	1210,41	78,82	237,77	16,68	893,82	
		VIIIв	1269,21	78,82	245,96	16,68	944,43	
		VIIIг	1269,21	78,82	245,96	16,68	944,43	
		VIIIе	1263,74	78,82	240,49	16,68	944,43	
		VIIIд	1219,46	78,82	246,82	16,68	893,82	
		IXa	1196,62	78,82	230,45	16,68	887,35	
		IXб	1167,86	78,82	235,92	16,68	853,12	
		IXв	1212,99	78,82	246,82	16,68	887,35	
		IXг	1226,14	89,15	249,64	18,86	887,35	
		IXд	1217,40	82,29	247,76	17,41	887,35	
		IXе	1212,99	78,82	246,82	16,68	887,35	
		Xa	1297,57	82,29	247,76	17,41	967,52	
		Xб	1297,57	82,29	247,76	17,41	967,52	
		Xв	1202,40	89,15	255,08	18,86	858,17	
		Xг	1193,66	82,29	253,20	17,41	858,17	
		XIa	1316,62	89,15	254,21	18,86	973,26	
		XIб	1316,62	89,15	254,21	18,86	973,26	
		XIв	1317,20	89,15	255,08	18,86	972,97	
		XIг	1316,33	89,15	254,21	18,86	972,97 (0,18) (II)	
05-01-097-10	1,75 м3	VIIIa	1048,95	63,87	206,31	13,34	778,77	5,98
		VIIIб	1158,84	63,87	208,54	13,34	886,43	
		VIIIв	1216,19	63,87	215,28	13,34	937,04	
		VIIIг	1216,19	63,87	215,28	13,34	937,04	
		VIIIе	1211,69	63,87	210,78	13,34	937,04	
		VIIIд	1166,37	63,87	216,07	13,34	886,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9650) (103-9080)	Паровые иглы, (шт.) Трубы стальные обсадные, (м)	IXa	1146,18	63,87	202,60	13,34	879,71	(0,16) (II)
		IXб	1116,43	63,87	207,10	13,34	845,46	
		IXв	1159,65	63,87	216,07	13,34	879,71	
		IXг	1170,40	72,24	218,45	15,08	879,71	
		IXд	1163,25	66,68	216,86	13,92	879,71	
		IXе	1159,65	63,87	216,07	13,34	879,71	
		Xa	1243,48	66,68	216,86	13,92	959,94	
		Xб	1243,48	66,68	216,86	13,92	959,94	
		Xв	1146,05	72,24	222,92	15,08	850,89	
		Xг	1138,90	66,68	221,33	13,92	850,89	
		XIa	1259,90	72,24	222,13	15,08	965,53	
		XIб	1259,90	72,24	222,13	15,08	965,53	
		XIв	1260,42	72,24	222,92	15,08	965,26	
		XIг	1259,63	72,24	222,13	15,08	965,26	

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) деревометаллических свай объемом до

05-01-098-01	0,2 м3	VIIIa	2451,53	338,14	999,95	117,71	1113,44	32,42
(101-9650) (103-9080)	Паровые иглы, (шт.) Трубы стальные обсадные, (м)	VIIIб	2452,20	338,14	1017,28	117,71	1096,78	(0,44) (II)
		VIIIв	2585,53	338,14	1069,35	117,71	1178,04	
		VIIIг	2585,53	338,14	1069,35	117,71	1178,04	
		VIIIе	2550,79	338,14	1034,61	117,71	1178,04	
		VIIIд	2506,42	338,14	1071,50	117,71	1096,78	
		IXa	2408,78	338,14	967,35	117,71	1103,29	
		IXб	2404,17	338,14	1002,09	117,71	1063,94	
		IXв	2512,93	338,14	1071,50	117,71	1103,29	
		IXг	2573,41	382,23	1087,89	133,14	1103,29	
		IXд	2532,97	352,73	1076,95	122,88	1103,29	
		IXе	2512,93	338,14	1071,50	117,71	1103,29	
		Xa	2640,75	352,73	1076,95	122,88	1211,07	
		Xб	2640,75	352,73	1076,95	122,88	1211,07	
		Xв	2584,12	382,23	1122,55	133,14	1079,34	
		Xг	2543,68	352,73	1111,61	122,88	1079,34	
		XIa	2755,13	382,23	1120,41	133,14	1252,49	
		XIб	2755,13	382,23	1120,41	133,14	1252,49	
		XIв	2756,63	382,23	1122,55	133,14	1251,85	
		XIг	2754,49	382,23	1120,41	133,14	1251,85	
05-01-098-02	0,3 м3	VIIIa	2045,39	230,09	725,17	81,66	1090,13	22,06
		VIIIб	2015,53	230,09	737,34	81,66	1048,10	
		VIIIв	2137,79	230,09	773,90	81,66	1133,80	
		VIIIг	2137,79	230,09	773,90	81,66	1133,80	
		VIIIе	2113,40	230,09	749,51	81,66	1133,80	
		VIIIд	2053,73	230,09	775,54	81,66	1048,10	
		IXa	1987,42	230,09	702,43	81,66	1054,90	
		IXб	1970,96	230,09	726,82	81,66	1014,05	
		IXв	2060,53	230,09	775,54	81,66	1054,90	
		IXг	2102,22	260,09	787,23	92,31	1054,90	
		IXд	2074,34	240,01	779,43	85,20	1054,90	
		IXе	2060,53	230,09	775,54	81,66	1054,90	
		Xa	2185,49	240,01	779,43	85,20	1166,05	
		Xб	2185,49	240,01	779,43	85,20	1166,05	
		Xв	2106,97	260,09	811,56	92,31	1035,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9650) (103-9080)	Паровые иглы, (шт.) Трубы стальные обсадные, (м)	Xг	2079,09	240,01	803,76	85,20	1035,32	
		XIa	2282,90	260,09	809,92	92,31	1212,89	
		XIб	2282,90	260,09	809,92	92,31	1212,89	
		XIв	2283,98	260,09	811,56	92,31	1212,33	
		XIг	2282,34	260,09	809,92	92,31	1212,33 (0,34) (II)	
05-01-098-03 (101-9650) (103-9080)	0,4 м3 Паровые иглы, (шт.) Трубы стальные обсадные, (м)	VIIIa	1817,60	175,95	582,93	63,60	1058,72	16,87
		VIIIб	1759,59	175,95	592,32	63,60	991,32	
		VIIIв	1877,96	175,95	620,56	63,60	1081,45	
		VIIIг	1877,96	175,95	620,56	63,60	1081,45	
		VIIIе	1859,12	175,95	601,72	63,60	1081,45	
		VIIIд	1789,21	175,95	621,94	63,60	991,32	
		IXa	1740,31	175,95	565,46	63,60	998,90	
		IXб	1715,95	175,95	584,30	63,60	955,70	
		IXв	1796,79	175,95	621,94	63,60	998,90	
		IXг	1829,06	198,90	631,26	71,90	998,90	
		IXд	1807,49	183,55	625,04	66,35	998,90	
		IXе	1796,79	175,95	621,94	63,60	998,90	
		Xa	1920,97	183,55	625,04	66,35	1112,38	
		Xб	1920,97	183,55	625,04	66,35	1112,38	
		Xв	1831,42	198,90	650,06	71,90	982,46	
		Xг	1809,84	183,55	643,83	66,35	982,46	
		XIa	2011,54	198,90	648,68	71,90	1163,96	
		XIб	2011,54	198,90	648,68	71,90	1163,96	
		XIв	2012,60	198,90	650,06	71,90	1163,64	
		XIг	2011,22	198,90	648,68	71,90	1163,64 (0,34) (II)	
05-01-098-04 (101-9650) (103-9080)	0,6 м3 Паровые иглы, (шт.) Трубы стальные обсадные, (м)	VIIIa	1692,30	125,99	457,48	45,66	1108,83	12,08
		VIIIб	1662,51	125,99	464,72	45,66	1071,80	
		VIIIв	1770,93	125,99	486,56	45,66	1158,38	
		VIIIг	1770,93	125,99	486,56	45,66	1158,38	
		VIIIе	1756,36	125,99	471,99	45,66	1158,38	
		VIIIд	1685,50	125,99	487,71	45,66	1071,80	
		IXa	1650,00	125,99	444,06	45,66	1079,95	
		IXб	1622,42	125,99	458,63	45,66	1037,80	
		IXв	1693,65	125,99	487,71	45,66	1079,95	
		IXг	1717,08	142,42	494,71	51,63	1079,95	
		IXд	1701,41	131,43	490,03	47,64	1079,95	
		IXе	1693,65	125,99	487,71	45,66	1079,95	
		Xa	1812,38	131,43	490,03	47,64	1190,92	
		Xб	1812,38	131,43	490,03	47,64	1190,92	
		Xв	1708,41	142,42	509,22	51,63	1056,77	
		Xг	1692,75	131,43	504,55	47,64	1056,77	
		XIa	1886,63	142,42	508,07	51,63	1236,14	
		XIб	1886,63	142,42	508,07	51,63	1236,14	
		XIв	1887,50	142,42	509,22	51,63	1235,86	
		XIг	1886,35	142,42	508,07	51,63	1235,86 (0,24) (II)	
05-01-098-05	1 м3	VIIIa	1487,07	79,79	348,18	28,96	1059,10	7,65
		VIIIб	1413,34	79,79	352,78	28,96	980,77	
		VIIIв	1520,50	79,79	366,64	28,96	1074,07	
		VIIIг	1520,50	79,79	366,64	28,96	1074,07	
		VIIIе	1511,25	79,79	357,39	28,96	1074,07	
		VIIIд	1428,34	79,79	367,78	28,96	980,77	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9650) (103-9080)	Паровые иглы, (шт.) Трубы стальные обсадные, (м)	IXa	1408,70	79,79	340,08	28,96	988,83	(0,2) (II)
		IXб	1373,67	79,79	349,33	28,96	944,55	
		IXв	1436,40	79,79	367,78	28,96	988,83	
		IXг	1451,61	90,19	372,59	32,74	988,83	
		IXд	1441,44	83,23	369,38	30,21	988,83	
		IXе	1436,40	79,79	367,78	28,96	988,83	
		Xa	1557,67	83,23	369,38	30,21	1105,06	
		Xб	1557,67	83,23	369,38	30,21	1105,06	
		Xв	1445,66	90,19	381,81	32,74	973,66	
		Xг	1435,48	83,23	378,59	30,21	973,66	
		XIa	1629,87	90,19	380,66	32,74	1159,02	
		XIб	1629,87	90,19	380,66	32,74	1159,02	
		XIв	1630,82	90,19	381,81	32,74	1158,82	
		XIг	1629,67	90,19	380,66	32,74	1158,82	
Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах (с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами) деревянных свай объемом до								
05-01-098-06 (101-9650)	0,2 м3 Паровые иглы, (шт.)	VIIIa	2129,24	248,43	875,16	108,28	1005,65	24,38
		VIIIб	2001,56	248,43	889,00	108,28	864,13	
		VIIIв	2149,38	248,43	930,47	108,28	970,48	
		VIIIг	2149,38	248,43	930,47	108,28	970,48	
		VIIIе	2121,71	248,43	902,80	108,28	970,48	
		VIIIд	2044,93	248,43	932,37	108,28	864,13	
		IXa	1969,89	248,43	849,40	108,28	872,06	
		IXб	1949,90	248,43	877,06	108,28	824,41	
		IXв	2052,86	248,43	932,37	108,28	872,06	
		IXг	2099,82	280,86	946,90	122,44	872,06	
		IXд	2068,42	259,16	937,20	112,98	872,06	
		IXе	2052,86	248,43	932,37	108,28	872,06	
		Xa	2196,66	259,16	937,20	112,98	1000,30	
		Xб	2196,66	259,16	937,20	112,98	1000,30	
		Xв	2124,97	280,86	974,54	122,44	869,57	
		Xг	2093,57	259,16	964,84	112,98	869,57	
		XIa	2321,81	280,86	972,64	122,44	1068,31	
		XIб	2321,81	280,86	972,64	122,44	1068,31	
		XIв	2323,71	280,86	974,54	122,44	1068,31	
		XIг	2321,81	280,86	972,64	122,44	1068,31 (0,44)	
05-01-098-07	0,3 м3	VIIIa	1807,18	170,38	631,15	74,89	1005,65	16,72
		VIIIб	1675,25	170,38	640,74	74,89	864,13	
		VIIIв	1810,32	170,38	669,46	74,89	970,48	
		VIIIг	1810,32	170,38	669,46	74,89	970,48	
		VIIIе	1791,16	170,38	650,30	74,89	970,48	
		VIIIд	1705,43	170,38	670,92	74,89	864,13	
		IXa	1655,88	170,38	613,44	74,89	872,06	
		IXб	1627,40	170,38	632,61	74,89	824,41	
		IXв	1713,36	170,38	670,92	74,89	872,06	
		IXг	1745,77	192,61	681,10	84,69	872,06	
		IXд	1724,09	177,73	674,30	78,14	872,06	
		IXе	1713,36	170,38	670,92	74,89	872,06	
		Xa	1852,33	177,73	674,30	78,14	1000,30	
		Xб	1852,33	177,73	674,30	78,14	1000,30	
		Xв	1762,43	192,61	700,25	84,69	869,57	
		Xг	1740,75	177,73	693,45	78,14	869,57	
		XIa	1959,71	192,61	698,79	84,69	1068,31	
		XIб	1959,71	192,61	698,79	84,69	1068,31	
		XIв	1961,17	192,61	700,25	84,69	1068,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	XIг	1959,71	192,61	698,79	84,69	1068,31 (0,34)	
05-01-098-08	0,4 мЗ	VIIIa	1655,55	137,46	512,44	58,95	1005,65	13,49
		VIIIб	1521,49	137,46	519,90	58,95	864,13	
		VIIIв	1650,20	137,46	542,26	58,95	970,48	
		VIIIг	1650,20	137,46	542,26	58,95	970,48	
		VIIIе	1635,28	137,46	527,34	58,95	970,48	
		VIIIд	1545,09	137,46	543,50	58,95	864,13	
		IXa	1508,28	137,46	498,76	58,95	872,06	
		IXб	1475,55	137,46	513,68	58,95	824,41	
		IXв	1553,02	137,46	543,50	58,95	872,06	
		IXг	1579,05	155,40	551,59	66,63	872,06	
		IXд	1561,65	143,40	546,19	61,51	872,06	
		IXе	1553,02	137,46	543,50	58,95	872,06	
		Xa	1689,89	143,40	546,19	61,51	1000,30	
		Xб	1689,89	143,40	546,19	61,51	1000,30	
		Xв	1591,46	155,40	566,49	66,63	869,57	
		Xг	1574,06	143,40	561,09	61,51	869,57	
		XIa	1788,96	155,40	565,25	66,63	1068,31	
		XIб	1788,96	155,40	565,25	66,63	1068,31	
		XIв	1790,20	155,40	566,49	66,63	1068,31	
		XIг	1788,96	155,40	565,25	66,63	1068,31 (0,34)	
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)							
05-01-098-09	0,6 мЗ	VIIIa	1500,57	98,54	396,38	43,01	1005,65	9,67
		VIIIб	1364,50	98,54	401,83	43,01	864,13	
		VIIIв	1487,16	98,54	418,14	43,01	970,48	
		VIIIг	1487,16	98,54	418,14	43,01	970,48	
		VIIIе	1476,28	98,54	407,26	43,01	970,48	
		VIIIд	1381,83	98,54	419,16	43,01	864,13	
		IXa	1357,12	98,54	386,52	43,01	872,06	
		IXб	1320,36	98,54	397,41	43,01	824,41	
		IXв	1389,76	98,54	419,16	43,01	872,06	
		IXг	1408,65	111,40	425,19	48,62	872,06	
		IXд	1396,02	102,79	421,17	44,88	872,06	
		IXе	1389,76	98,54	419,16	43,01	872,06	
		Xa	1524,26	102,79	421,17	44,88	1000,30	
		Xб	1524,26	102,79	421,17	44,88	1000,30	
		Xв	1417,04	111,40	436,07	48,62	869,57	
		Xг	1404,40	102,79	432,04	44,88	869,57	
		XIa	1614,75	111,40	435,04	48,62	1068,31	
		XIб	1614,75	111,40	435,04	48,62	1068,31	
		XIв	1615,78	111,40	436,07	48,62	1068,31	
		XIг	1614,75	111,40	435,04	48,62	1068,31 (0,24)	
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)							
05-01-098-10	1 мЗ	VIIIa	1374,44	62,67	306,12	27,15	1005,65	6,15
		VIIIб	1236,38	62,67	309,58	27,15	864,13	
		VIIIв	1353,08	62,67	319,93	27,15	970,48	
		VIIIг	1353,08	62,67	319,93	27,15	970,48	
		VIIIе	1346,18	62,67	313,03	27,15	970,48	
		VIIIд	1247,80	62,67	321,00	27,15	864,13	
		IXa	1235,01	62,67	300,28	27,15	872,06	
		IXб	1194,27	62,67	307,19	27,15	824,41	
		IXв	1255,73	62,67	321,00	27,15	872,06	
		IXг	1267,85	70,85	324,94	30,69	872,06	
		IXд	1259,74	65,37	322,31	28,32	872,06	
		IXе	1255,73	62,67	321,00	27,15	872,06	
		Xa	1387,98	65,37	322,31	28,32	1000,30	
		Xб	1387,98	65,37	322,31	28,32	1000,30	
		Xв	1272,27	70,85	331,85	30,69	869,57	
		Xг	1264,15	65,37	329,21	28,32	869,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)	XIa	1469,94	70,85	330,78	30,69	1068,31	(0,2)
		XIб	1469,94	70,85	330,78	30,69	1068,31	
		XIв	1471,01	70,85	331,85	30,69	1068,31	
		XIг	1469,94	70,85	330,78	30,69	1068,31	

Таблица 05-01-099. Парооттаивание мерзлых и вечномерзлых грунтов для производства свайных работ

Измеритель: 1 м3 оттаиваемого грунта

05-01-099-01	Парооттаивание мерзлых и вечномерзлых грунтов для производства свайных работ	VIIIa	186,69	4,57	181,12	7,23	1,00	0,46
		VIIIб	193,23	4,57	187,71	7,23	0,95	
		VIIIв	212,93	4,57	207,50	7,23	0,86	
		VIIIг	212,93	4,57	207,50	7,23	0,86	
		VIIIе	199,73	4,57	194,30	7,23	0,86	
		VIIIд	213,12	4,57	207,60	7,23	0,95	
		IXa	173,29	4,57	168,03	7,23	0,69	
		IXб	186,59	4,57	181,22	7,23	0,80	
		IXв	212,86	4,57	207,60	7,23	0,69	
		IXг	214,41	5,17	208,55	8,17	0,69	
		IXд	213,38	4,77	207,92	7,54	0,69	
		IXе	212,86	4,57	207,60	7,23	0,69	
		Xa	213,16	4,77	207,92	7,54	0,47	
		Xб	213,16	4,77	207,92	7,54	0,47	
		Xв	227,62	5,17	221,73	8,17	0,72	
		Xг	226,60	4,77	221,11	7,54	0,72	
		XIa	227,87	5,17	221,62	8,17	1,08	
		XIб	227,87	5,17	221,62	8,17	1,08	
		XIв	227,98	5,17	221,73	8,17	1,08	
		XIг	227,87	5,17	221,62	8,17	1,08	
(101-9650)	Паровые иглы, (шт.)						(0,002)	

Таблица 05-01-100. Погружение железобетонных и металлических свай в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов

Измеритель: 1 м3 свай

Погружение в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов железобетонных свай объемом до

05-01-100-01	0,4 м3	VIIIa	339,15	50,43	288,72	37,51	-	4,56
		VIIIб	344,28	50,43	293,85	37,51	-	
		VIIIв	359,65	50,43	309,22	37,51	-	
		VIIIг	359,65	50,43	309,22	37,51	-	
		VIIIе	349,39	50,43	298,96	37,51	-	
		VIIIд	360,18	50,43	309,75	37,51	-	
		IXa	329,43	50,43	279,00	37,51	-	
		IXб	339,68	50,43	289,25	37,51	-	
		IXв	360,18	50,43	309,75	37,51	-	
		IXг	372,10	57,05	315,05	42,39	-	
		IXд	364,13	52,62	311,51	39,13	-	
		IXе	360,18	50,43	309,75	37,51	-	
		Xa	364,13	52,62	311,51	39,13	-	
		Xб	364,13	52,62	311,51	39,13	-	
		Xв	382,34	57,05	325,29	42,39	-	
		Xг	374,37	52,62	321,75	39,13	-	
		XIa	381,81	57,05	324,76	42,39	-	
		XIб	381,81	57,05	324,76	42,39	-	
		XIв	382,34	57,05	325,29	42,39	-	
		XIг	381,81	57,05	324,76	42,39	-	
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)						(1,015)	
05-01-100-02	0,65 м3	VIIIa	283,20	38,49	244,71	28,36	-	3,48
		VIIIб	286,99	38,49	248,50	28,36	-	
		VIIIв	298,36	38,49	259,87	28,36	-	
		VIIIг	298,36	38,49	259,87	28,36	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)	VIIIе	290,78	38,49	252,29	28,36	-	(1,015)
		VIIIд	299,01	38,49	260,52	28,36	-	
		IXа	276,28	38,49	237,79	28,36	-	
		IXб	283,86	38,49	245,37	28,36	-	
		IXв	299,01	38,49	260,52	28,36	-	
		IXг	308,15	43,53	264,62	32,06	-	
		IXд	302,04	40,16	261,88	29,58	-	
		IXе	299,01	38,49	260,52	28,36	-	
		Ха	302,04	40,16	261,88	29,58	-	
		Хб	302,04	40,16	261,88	29,58	-	
		Хв	315,72	43,53	272,19	32,06	-	
		Хг	309,62	40,16	269,46	29,58	-	
		XIа	315,07	43,53	271,54	32,06	-	
		XIб	315,07	43,53	271,54	32,06	-	
		XIв	315,72	43,53	272,19	32,06	-	
		XIг	315,07	43,53	271,54	32,06	-	
05-01-100-03	0,9 м3	VIIIа	244,03	32,63	211,40	24,23	-	2,95
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)	VIIIб	247,31	32,63	214,68	24,23	-	
		VIIIв	257,17	32,63	224,54	24,23	-	
		VIIIг	257,17	32,63	224,54	24,23	-	
		VIIIе	250,59	32,63	217,96	24,23	-	
		VIIIд	257,73	32,63	225,10	24,23	-	
		IXа	238,02	32,63	205,39	24,23	-	
		IXб	244,59	32,63	211,96	24,23	-	
		IXв	257,73	32,63	225,10	24,23	-	
		IXг	265,57	36,90	228,67	27,38	-	
		IXд	260,33	34,04	226,29	25,28	-	
		IXе	257,73	32,63	225,10	24,23	-	
		Ха	260,33	34,04	226,29	25,28	-	
		Хб	260,33	34,04	226,29	25,28	-	
		Хв	272,14	36,90	235,24	27,38	-	
		Хг	266,90	34,04	232,86	25,28	-	
		XIа	271,58	36,90	234,68	27,38	-	
		XIб	271,58	36,90	234,68	27,38	-	
		XIв	272,14	36,90	235,24	27,38	-	
		XIг	271,58	36,90	234,68	27,38	-	
05-01-100-04	1,4 м3	VIIIа	187,37	26,10	161,27	17,67	-	2,36
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)	VIIIб	189,84	26,10	163,74	17,67	-	
		VIIIв	197,25	26,10	171,15	17,67	-	
		VIIIг	197,25	26,10	171,15	17,67	-	
		VIIIе	192,31	26,10	166,21	17,67	-	
		VIIIд	197,67	26,10	171,57	17,67	-	
		IXа	182,85	26,10	156,75	17,67	-	
		IXб	187,79	26,10	161,69	17,67	-	
		IXв	197,67	26,10	171,57	17,67	-	
		IXг	203,81	29,52	174,29	19,98	-	
		IXд	199,70	27,23	172,47	18,44	-	
		IXе	197,67	26,10	171,57	17,67	-	
		Ха	199,70	27,23	172,47	18,44	-	
		Хб	199,70	27,23	172,47	18,44	-	
		Хв	208,75	29,52	179,23	19,98	-	
		Хг	204,64	27,23	177,41	18,44	-	
		XIа	208,33	29,52	178,81	19,98	-	
		XIб	208,33	29,52	178,81	19,98	-	
		XIв	208,75	29,52	179,23	19,98	-	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9132)	Сваи железобетонные, (м3)	XIг	208,33	29,52	178,81	19,98	- (1,015)	
Погружение в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов металлических свай объемом до								
05-01-100-05	0,2 м3	VIIIa	3178,31	178,25	1036,95	89,66	1963,11	16,69
		VIIIб	3298,62	178,25	1056,95	89,66	2063,42	
		VIIIв	3409,32	178,25	1117,33	89,66	2113,74	
		VIIIг	3409,32	178,25	1117,33	89,66	2113,74	
		VIIIе	3369,05	178,25	1077,06	89,66	2113,74	
		VIIIд	3361,51	178,25	1119,84	89,66	2063,42	
		IXa	3288,04	178,25	999,18	89,66	2110,61	
		IXб	3287,17	178,25	1039,45	89,66	2069,47	
		IXв	3408,70	178,25	1119,84	89,66	2110,61	
		IXг	3444,62	201,62	1132,39	101,35	2110,61	
		IXд	3420,72	186,09	1124,02	93,57	2110,61	
		IXе	3408,70	178,25	1119,84	89,66	2110,61	
		Xa	3482,57	186,09	1124,02	93,57	2172,46	
		Xб	3482,57	186,09	1124,02	93,57	2172,46	
		Xв	3492,61	201,62	1172,50	101,35	2118,49	
		Xг	3468,71	186,09	1164,13	93,57	2118,49	
		XIa	3652,83	201,62	1169,99	101,35	2281,22	
		XIб	3652,83	201,62	1169,99	101,35	2281,22	
		XIв	3654,38	201,62	1172,50	101,35	2280,26	
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	XIг	3651,87	201,62	1169,99	101,35	2280,26 (II)	
05-01-100-06	0,35 м3	VIIIa	2536,02	118,87	669,68	57,88	1747,47	11,13
		VIIIб	2647,27	118,87	682,60	57,88	1845,80	
		VIIIв	2736,67	118,87	721,60	57,88	1896,20	
		VIIIг	2736,67	118,87	721,60	57,88	1896,20	
		VIIIе	2710,65	118,87	695,58	57,88	1896,20	
		VIIIд	2687,87	118,87	723,20	57,88	1845,80	
		IXa	2648,98	118,87	645,27	57,88	1884,84	
		IXб	2647,73	118,87	671,29	57,88	1857,57	
		IXв	2726,91	118,87	723,20	57,88	1884,84	
		IXг	2750,83	134,45	731,54	65,44	1884,84	
		IXд	2734,92	124,10	725,98	60,39	1884,84	
		IXе	2726,91	118,87	723,20	57,88	1884,84	
		Xa	2800,81	124,10	725,98	60,39	1950,73	
		Xб	2800,81	124,10	725,98	60,39	1950,73	
		Xв	2796,30	134,45	757,44	65,44	1904,41	
		Xг	2780,39	124,10	751,88	60,39	1904,41	
		XIa	2936,03	134,45	755,84	65,44	2045,74	
		XIб	2936,03	134,45	755,84	65,44	2045,74	
		XIв	2936,99	134,45	757,44	65,44	2045,10	
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	XIг	2935,39	134,45	755,84	65,44	2045,10 (II)	
05-01-100-07	0,55 м3	VIIIa	1917,80	87,68	483,86	42,01	1346,26	8,21
		VIIIб	2024,10	87,68	493,15	42,01	1443,27	
		VIIIв	2102,62	87,68	521,22	42,01	1493,72	
		VIIIг	2102,62	87,68	521,22	42,01	1493,72	
		VIIIе	2083,90	87,68	502,50	42,01	1493,72	
		VIIIд	2053,32	87,68	522,37	42,01	1443,27	
		IXa	2019,28	87,68	466,28	42,01	1465,32	
		IXб	2019,83	87,68	485,00	42,01	1447,15	
		IXв	2075,37	87,68	522,37	42,01	1465,32	
		IXг	2093,09	99,18	528,59	47,48	1465,32	
		IXд	2081,30	91,54	524,44	43,81	1465,32	
		IXе	2075,37	87,68	522,37	42,01	1465,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	Ха	2156,75	91,54	524,44	43,81	1540,77	(II)
		Хб	2156,75	91,54	524,44	43,81	1540,77	
		Хв	2129,13	99,18	547,23	47,48	1482,72	
		Хг	2117,34	91,54	543,08	43,81	1482,72	
		ХIа	2251,61	99,18	546,09	47,48	1606,34	
		ХIб	2251,61	99,18	546,09	47,48	1606,34	
		ХIв	2252,35	99,18	547,23	47,48	1605,94	
		ХIг	2251,21	99,18	546,09	47,48	1605,94	
05-01-100-08	0,85 м3	VIIIа	1574,06	66,96	375,57	33,06	1131,53	6,27
		VIIIб	1677,10	66,96	382,71	33,06	1227,43	
		VIIIв	1749,17	66,96	404,28	33,06	1277,93	
		VIIIг	1749,17	66,96	404,28	33,06	1277,93	
		VIIIе	1734,78	66,96	389,89	33,06	1277,93	
		VIIIд	1699,55	66,96	405,16	33,06	1227,43	
		IXа	1669,04	66,96	362,06	33,06	1240,02	
		IXб	1673,59	66,96	376,45	33,06	1230,18	
		IXв	1712,14	66,96	405,16	33,06	1240,02	
		IXг	1725,92	75,74	410,16	37,38	1240,02	
		IXд	1716,75	69,91	406,82	34,49	1240,02	
		IXе	1712,14	66,96	405,16	33,06	1240,02	
		Ха	1798,00	69,91	406,82	34,49	1321,27	
		Хб	1798,00	69,91	406,82	34,49	1321,27	
		Хв	1759,90	75,74	424,48	37,38	1259,68	
		Хг	1750,74	69,91	421,15	34,49	1259,68	
		ХIа	1870,26	75,74	423,60	37,38	1370,92	
		ХIб	1870,26	75,74	423,60	37,38	1370,92	
		ХIв	1870,80	75,74	424,48	37,38	1370,58	
		ХIг	1869,92	75,74	423,60	37,38	1370,58	
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)						(II)	
05-01-100-09	1,25 м3	VIIIа	1383,44	52,33	296,70	26,44	1034,41	4,90
		VIIIб	1484,71	52,33	302,28	26,44	1130,10	
		VIIIв	1552,07	52,33	319,14	26,44	1180,60	
		VIIIг	1552,07	52,33	319,14	26,44	1180,60	
		VIIIе	1540,83	52,33	307,90	26,44	1180,60	
		VIIIд	1502,25	52,33	319,82	26,44	1130,10	
		IXа	1476,98	52,33	286,13	26,44	1138,52	
		IXб	1479,87	52,33	297,38	26,44	1130,16	
		IXв	1510,67	52,33	319,82	26,44	1138,52	
		IXг	1521,67	59,19	323,96	29,89	1138,52	
		IXд	1514,36	54,64	321,20	27,60	1138,52	
		IXе	1510,67	52,33	319,82	26,44	1138,52	
		Ха	1597,96	54,64	321,20	27,60	1222,12	
		Хб	1597,96	54,64	321,20	27,60	1222,12	
		Хв	1551,46	59,19	335,16	29,89	1157,11	
		Хг	1544,15	54,64	332,40	27,60	1157,11	
		ХIа	1658,47	59,19	334,48	29,89	1264,80	
		ХIб	1658,47	59,19	334,48	29,89	1264,80	
		ХIв	1658,86	59,19	335,16	29,89	1264,51	
		ХIг	1658,18	59,19	334,48	29,89	1264,51	
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)						(II)	
05-01-100-10	1,75 м3	VIIIа	1176,82	43,15	247,64	22,49	886,03	4,04
		VIIIб	1276,46	43,15	252,26	22,49	981,05	
		VIIIв	1340,95	43,15	266,22	22,49	1031,58	
		VIIIг	1340,95	43,15	266,22	22,49	1031,58	
		VIIIе	1331,64	43,15	256,91	22,49	1031,58	
		VIIIд	1290,98	43,15	266,78	22,49	981,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)	IXа	1264,82	43,15	238,89	22,49	982,78	(II)
		IXб	1270,89	43,15	248,20	22,49	979,54	
		IXв	1292,71	43,15	266,78	22,49	982,78	
		IXг	1301,93	48,80	270,35	25,44	982,78	
		IXд	1295,80	45,05	267,97	23,47	982,78	
		IXе	1292,71	43,15	266,78	22,49	982,78	
		Ха	1383,60	45,05	267,97	23,47	1070,58	
		Хб	1383,60	45,05	267,97	23,47	1070,58	
		Хв	1330,24	48,80	279,62	25,44	1001,82	
		Хг	1324,11	45,05	277,24	23,47	1001,82	
		XIа	1429,84	48,80	279,06	25,44	1101,98	
		XIб	1429,84	48,80	279,06	25,44	1101,98	
		XIв	1430,13	48,80	279,62	25,44	1101,71	
		XIг	1429,57	48,80	279,06	25,44	1101,71	

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	VIIIа	3895,49	52,51	1572,85	274,46	2270,13	4,68
		VIIIб	3862,92	52,51	1590,55	274,46	2219,86	
		VIIIв	4368,30	52,51	1643,63	274,46	2672,16	
		VIIIг	4368,30	52,51	1643,63	274,46	2672,16	
		VIIIе	4332,90	52,51	1608,23	274,46	2672,16	
		VIIIд	3918,21	52,51	1645,84	274,46	2219,86	
		IXа	3516,77	52,51	1539,65	274,46	1924,61	
		IXб	3505,37	52,51	1575,06	274,46	1877,80	
		IXв	3622,96	52,51	1645,84	274,46	1924,61	
		IXг	3666,17	59,39	1682,17	310,26	1924,61	
		IXд	3637,36	54,80	1657,95	286,36	1924,61	
		IXе	3622,96	52,51	1645,84	274,46	1924,61	
		Ха	3986,62	54,80	1657,95	286,36	2273,87	
		Хб	3980,52	54,80	1657,95	286,36	2267,77	
		Хв	3818,36	59,39	1717,56	310,26	2041,41	
		Хг	3789,54	54,80	1693,33	286,36	2041,41	
		XIа	3766,39	59,39	1715,35	310,26	1991,65	
		XIб	3766,39	59,39	1715,35	310,26	1991,65	
		XIв	3764,33	59,39	1717,56	310,26	1987,38	
		XIг	3762,12	59,39	1715,35	310,26	1987,38	
05-01-111-02	20 м в закрытой акватории	VIIIа	3038,30	27,15	792,52	137,64	2218,63	2,42
		VIIIб	2990,70	27,15	801,44	137,64	2162,11	
		VIIIв	3463,25	27,15	828,18	137,64	2607,92	
		VIIIг	3463,25	27,15	828,18	137,64	2607,92	
		VIIIе	3445,41	27,15	810,34	137,64	2607,92	
		VIIIд	3018,54	27,15	829,28	137,64	2162,11	
		IXа	2666,18	27,15	775,80	137,64	1863,23	
		IXб	2634,81	27,15	793,63	137,64	1814,03	
		IXв	2719,66	27,15	829,28	137,64	1863,23	
		IXг	2741,62	30,71	847,68	155,64	1863,23	
		IXд	2726,98	28,34	835,41	143,64	1863,23	
		IXе	2719,66	27,15	829,28	137,64	1863,23	
		Ха	3075,06	28,34	835,41	143,64	2211,31	
		Хб	3072,97	28,34	835,41	143,64	2209,22	
		Хв	2870,03	30,71	865,50	155,64	1973,82	
		Хг	2855,40	28,34	853,24	143,64	1973,82	
		XIа	2810,71	30,71	864,40	155,64	1915,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	2810,71	30,71	864,40	155,64	1915,60	
		XIв	2810,40	30,71	865,50	155,64	1914,19	
		XIг	2809,30	30,71	864,40	155,64	1914,19	
05-01-111-03	24 м в закрытой акватории	VIIIа	2868,58	21,88	625,56	108,19	2221,14	1,95
		VIIIб	2819,55	21,88	632,60	108,19	2165,07	
		VIIIв	3286,82	21,88	653,71	108,19	2611,23	
		VIIIг	3286,82	21,88	653,71	108,19	2611,23	
		VIIIе	3272,74	21,88	639,63	108,19	2611,23	
		VIIIд	2841,54	21,88	654,59	108,19	2165,07	
		IXа	2500,65	21,88	612,36	108,19	1866,41	
		IXб	2465,66	21,88	626,44	108,19	1817,34	
		IXв	2542,88	21,88	654,59	108,19	1866,41	
		IXг	2560,31	24,75	669,15	122,29	1866,41	
		IXд	2548,68	22,83	659,44	112,88	1866,41	
		IXе	2542,88	21,88	654,59	108,19	1866,41	
		Ха	2896,70	22,83	659,44	112,88	2214,43	
		Хб	2894,42	22,83	659,44	112,88	2212,15	
		Хв	2685,27	24,75	683,22	122,29	1977,30	
		Хг	2673,64	22,83	673,51	112,88	1977,30	
		XIа	2626,58	24,75	682,34	122,29	1919,49	
		XIб	2626,58	24,75	682,34	122,29	1919,49	
		XIв	2625,89	24,75	683,22	122,29	1917,92	
		XIг	2625,01	24,75	682,34	122,29	1917,92	
05-01-111-04	30 м в закрытой акватории	VIIIа	2777,84	17,05	548,11	91,60	2212,68	1,52
		VIIIб	2726,98	17,05	554,33	91,60	2155,60	
		VIIIв	3190,72	17,05	572,98	91,60	2600,69	
		VIIIг	3190,72	17,05	572,98	91,60	2600,69	
		VIIIе	3178,28	17,05	560,54	91,60	2600,69	
		VIIIд	2746,61	17,05	573,96	91,60	2155,60	
		IXа	2410,03	17,05	536,65	91,60	1856,33	
		IXб	2373,01	17,05	549,09	91,60	1806,87	
		IXв	2447,34	17,05	573,96	91,60	1856,33	
		IXг	2461,99	19,29	586,37	103,53	1856,33	
		IXд	2452,22	17,80	578,09	95,59	1856,33	
		IXе	2447,34	17,05	573,96	91,60	1856,33	
		Ха	2800,03	17,80	578,09	95,59	2204,14	
		Хб	2798,43	17,80	578,09	95,59	2202,54	
		Хв	2584,31	19,29	598,80	103,53	1966,22	
		Хг	2574,55	17,80	590,53	95,59	1966,22	
		XIа	2524,11	19,29	597,82	103,53	1907,00	
		XIб	2524,11	19,29	597,82	103,53	1907,00	
		XIв	2523,98	19,29	598,80	103,53	1905,89	
		XIг	2523,00	19,29	597,82	103,53	1905,89	
05-01-111-05	12 м у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIа	6655,81	53,86	4331,82	706,48	2270,13	4,80
		VIIIб	6666,02	53,86	4392,30	706,48	2219,86	
		VIIIв	7299,67	53,86	4573,65	706,48	2672,16	
		VIIIг	7299,67	53,86	4573,65	706,48	2672,16	
		VIIIе	7178,74	53,86	4452,72	706,48	2672,16	
		VIIIд	6856,16	53,86	4582,44	706,48	2219,86	
		IXа	6198,16	53,86	4219,69	706,48	1924,61	
		IXб	6272,27	53,86	4340,61	706,48	1877,80	
		IXв	6560,91	53,86	4582,44	706,48	1924,61	
		IXг	6660,69	60,91	4675,17	798,60	1924,61	
		IXд	6594,15	56,21	4613,33	737,28	1924,61	
		IXе	6560,91	53,86	4582,44	706,48	1924,61	
		Ха	6943,41	56,21	4613,33	737,28	2273,87	
		Хб	6937,31	56,21	4613,33	737,28	2267,77	
		Хв	6898,40	60,91	4796,08	798,60	2041,41	
		Хг	6831,86	56,21	4734,24	737,28	2041,41	
		XIа	6839,84	60,91	4787,28	798,60	1991,65	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	6839,84	60,91	4787,28	798,60	1991,65	
		XIв	6844,37	60,91	4796,08	798,60	1987,38	
		XIг	6835,57	60,91	4787,28	798,60	1987,38	
05-01-111-06	20 м у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIa	4414,12	27,15	2168,34	351,76	2218,63	2,42
		VIIIб	4387,80	27,15	2198,54	351,76	2162,11	
		VIIIв	4924,15	27,15	2289,08	351,76	2607,92	
		VIIIг	4924,15	27,15	2289,08	351,76	2607,92	
		VIIIе	4863,77	27,15	2228,70	351,76	2607,92	
		VIIIд	4482,72	27,15	2293,46	351,76	2162,11	
		IXa	4002,73	27,15	2112,35	351,76	1863,23	
		IXб	4013,90	27,15	2172,72	351,76	1814,03	
		IXв	4183,84	27,15	2293,46	351,76	1863,23	
		IXг	4233,85	30,71	2339,91	397,62	1863,23	
		IXд	4200,51	28,34	2308,94	367,05	1863,23	
		IXе	4183,84	27,15	2293,46	351,76	1863,23	
		Xa	4548,59	28,34	2308,94	367,05	2211,31	
		Xб	4546,50	28,34	2308,94	367,05	2209,22	
		Xв	4404,80	30,71	2400,27	397,62	1973,82	
		Xг	4371,46	28,34	2369,30	367,05	1973,82	
		XIa	4342,20	30,71	2395,89	397,62	1915,60	
		XIб	4342,20	30,71	2395,89	397,62	1915,60	
		XIв	4345,17	30,71	2400,27	397,62	1914,19	
		XIг	4340,79	30,71	2395,89	397,62	1914,19	
05-01-111-07	24 м у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIa	3950,35	21,77	1707,44	276,71	2221,14	1,94
		VIIIб	3918,05	21,77	1731,21	276,71	2165,07	
		VIIIв	4435,50	21,77	1802,50	276,71	2611,23	
		VIIIг	4435,50	21,77	1802,50	276,71	2611,23	
		VIIIе	4387,96	21,77	1754,96	276,71	2611,23	
		VIIIд	3992,80	21,77	1805,96	276,71	2165,07	
		IXa	3551,54	21,77	1663,36	276,71	1866,41	
		IXб	3550,01	21,77	1710,90	276,71	1817,34	
		IXв	3694,14	21,77	1805,96	276,71	1866,41	
		IXг	3733,64	24,62	1842,61	312,72	1866,41	
		IXд	3707,30	22,72	1818,17	288,64	1866,41	
		IXе	3694,14	21,77	1805,96	276,71	1866,41	
		Xa	4055,32	22,72	1818,17	288,64	2214,43	
		Xб	4053,04	22,72	1818,17	288,64	2212,15	
		Xв	3892,06	24,62	1890,14	312,72	1977,30	
		Xг	3865,72	22,72	1865,70	288,64	1977,30	
		XIa	3830,79	24,62	1886,68	312,72	1919,49	
		XIб	3830,79	24,62	1886,68	312,72	1919,49	
		XIв	3832,68	24,62	1890,14	312,72	1917,92	
		XIг	3829,22	24,62	1886,68	312,72	1917,92	
05-01-111-08	30 м у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIa	3713,38	17,05	1483,65	227,41	2212,68	1,52
		VIIIб	3675,76	17,05	1503,11	227,41	2155,60	
		VIIIв	4179,22	17,05	1561,48	227,41	2600,69	
		VIIIг	4179,22	17,05	1561,48	227,41	2600,69	
		VIIIе	4140,30	17,05	1522,56	227,41	2600,69	
		VIIIд	3737,88	17,05	1565,23	227,41	2155,60	
		IXa	3321,85	17,05	1448,47	227,41	1856,33	
		IXб	3311,31	17,05	1487,39	227,41	1806,87	
		IXв	3438,61	17,05	1565,23	227,41	1856,33	
		IXг	3471,08	19,29	1595,46	257,14	1856,33	
		IXд	3449,43	17,80	1575,30	237,32	1856,33	
		IXе	3438,61	17,05	1565,23	227,41	1856,33	
		Xa	3797,24	17,80	1575,30	237,32	2204,14	
		Xб	3795,64	17,80	1575,30	237,32	2202,54	
		Xв	3619,89	19,29	1634,38	257,14	1966,22	
		Xг	3598,24	17,80	1614,22	237,32	1966,22	
		XIa	3556,92	19,29	1630,63	257,14	1907,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	3556,92	19,29	1630,63	257,14	1907,00	
		XIв	3559,56	19,29	1634,38	257,14	1905,89	
		XIг	3555,81	19,29	1630,63	257,14	1905,89	
Таблица 05-01-112. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории								
Измеритель: 1 м3 железобетона свай-оболочек								
05-01-112-01	Погружение вибропогружателем в закрытой акватории железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта	VIIa	3489,36	47,48	1064,67	120,36	2377,21	3,99
		VIIб	3423,37	47,48	1074,69	120,36	2301,20	
		VIIв	3499,69	47,48	1104,81	120,36	2347,40	
		VIIг	3911,43	47,48	1104,81	120,36	2759,14	
		VIIе	3891,35	47,48	1084,73	120,36	2759,14	
		VIIд	3459,01	47,48	1110,33	120,36	2301,20	
		IXa	3117,77	47,48	1050,10	120,36	2020,19	
		IXб	3075,63	47,48	1070,19	120,36	1957,96	
		IXв	3178,00	47,48	1110,33	120,36	2020,19	
		IXг	3200,67	53,71	1126,77	136,04	2020,19	
		IXд	3185,55	49,56	1115,80	125,58	2020,19	
		IXе	3178,00	47,48	1110,33	120,36	2020,19	
		Xa	3538,77	49,56	1115,80	125,58	2373,41	
		Xб	3533,79	49,56	1115,80	125,58	2368,43	
		Xв	3341,42	53,71	1146,83	136,04	2140,88	
		Xг	3326,30	49,56	1135,86	125,58	2140,88	
		XIa	3288,58	53,71	1141,31	136,04	2093,56	
		XIб	3288,58	53,71	1141,31	136,04	2093,56	
		XIв	3289,66	53,71	1146,83	136,04	2089,12	
		XIг	3284,14	53,71	1141,31	136,04	2089,12	
(201-9356)	Конструкции стальные ножка и тыка, (т)						(II)	
Погружение вибропогружателем в закрытой акватории железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной до 32 м с применением плавучего кондуктора								
05-01-112-02	без извлечения грунта	VIIa	3380,28	53,67	923,14	98,71	2403,47	4,51
		VIIб	3311,58	53,67	931,60	98,71	2326,31	
		VIIв	3386,47	53,67	957,10	98,71	2375,70	
		VIIг	3798,20	53,67	957,10	98,71	2787,43	
		VIIе	3781,20	53,67	940,10	98,71	2787,43	
		VIIд	3341,84	53,67	961,86	98,71	2326,31	
		IXa	3010,61	53,67	910,90	98,71	2046,04	
		IXб	2958,00	53,67	927,89	98,71	1976,44	
		IXв	3061,57	53,67	961,86	98,71	2046,04	
		IXг	3082,60	60,70	975,86	111,56	2046,04	
		IXд	3068,57	56,01	966,52	102,96	2046,04	
		IXе	3061,57	53,67	961,86	98,71	2046,04	
		Xa	3417,99	56,01	966,52	102,96	2395,46	
		Xб	3414,42	56,01	966,52	102,96	2391,89	
		Xв	3223,59	60,70	992,82	111,56	2170,07	
		Xг	3209,56	56,01	983,48	102,96	2170,07	
		XIa	3165,23	60,70	988,06	111,56	2116,47	
		XIб	3165,23	60,70	988,06	111,56	2116,47	
		XIв	3167,01	60,70	992,82	111,56	2113,49	
		XIг	3162,25	60,70	988,06	111,56	2113,49	
(201-9356)	Конструкции стальные ножка и тыка, (т)						(II)	
05-01-112-03	с извлечением грунта	VIIa	5140,18	72,59	2502,57	301,02	2565,02	6,10
		VIIб	5090,24	72,59	2528,38	301,02	2489,27	
		VIIв	5229,66	72,59	2605,89	301,02	2551,18	
		VIIг	5641,40	72,59	2605,89	301,02	2962,92	
		VIIе	5589,72	72,59	2554,21	301,02	2962,92	
		VIIд	5180,23	72,59	2618,37	301,02	2489,27	
		IXa	4764,81	72,59	2463,37	301,02	2228,85	
		IXб	4718,76	72,59	2515,05	301,02	2131,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	IXв	4919,81	72,59	2618,37	301,02	2228,85	(II)
		IXг	4969,72	82,11	2658,76	340,26	2228,85	
		IXд	4936,43	75,76	2631,82	314,10	2228,85	
		IXе	4919,81	72,59	2618,37	301,02	2228,85	
		Ха	5264,31	75,76	2631,82	314,10	2556,73	
		Хб	5260,19	75,76	2631,82	314,10	2552,61	
		Хв	5146,12	82,11	2710,40	340,26	2353,61	
		Хг	5112,83	75,76	2683,46	314,10	2353,61	
		XIа	5067,75	82,11	2697,91	340,26	2287,73	
		XIб	5067,75	82,11	2697,91	340,26	2287,73	
		XIв	5077,26	82,11	2710,40	340,26	2284,75	
		XIг	5064,77	82,11	2697,91	340,26	2284,75	
05-01-112-04	Погружение вибропогружателем в закрытой акватории железобетонных свай- оболочек диаметром до 2 м, длиной до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта	VIIIа	3359,73	47,48	935,04	108,64	2377,21	3,99
VIIIб		3293,73	47,48	945,05	108,64	2301,20		
VIIIв		3370,01	47,48	975,13	108,64	2347,40		
VIIIг		3781,75	47,48	975,13	108,64	2759,14		
VIIIе		3761,70	47,48	955,08	108,64	2759,14		
VIIIд		3328,30	47,48	979,62	108,64	2301,20		
IXа		2987,15	47,48	919,48	108,64	2020,19		
IXб		2944,98	47,48	939,54	108,64	1957,96		
IXв		3047,29	47,48	979,62	108,64	2020,19		
IXг		3068,42	53,71	994,52	122,82	2020,19		
IXд		3054,34	49,56	984,59	113,39	2020,19		
IXе		3047,29	47,48	979,62	108,64	2020,19		
Ха		3407,56	49,56	984,59	113,39	2373,41		
Хб		3402,58	49,56	984,59	113,39	2368,43		
Хв		3209,14	53,71	1014,55	122,82	2140,88		
Хг		3195,06	49,56	1004,62	113,39	2140,88		
XIа		3157,33	53,71	1010,06	122,82	2093,56		
XIб		3157,33	53,71	1010,06	122,82	2093,56		
XIв		3157,38	53,71	1014,55	122,82	2089,12		
XIг		3152,89	53,71	1010,06	122,82	2089,12		
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)						(II)	
Погружение вибропогружателем в закрытой акватории железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной до 32 м без применения плавучего кондуктора								
05-01-112-05	без извлечения грунта	VIIIа	3281,92	53,67	824,78	89,72	2403,47	4,51
		VIIIб	3213,21	53,67	833,23	89,72	2326,31	
		VIIIв	3288,05	53,67	858,68	89,72	2375,70	
		VIIIг	3699,78	53,67	858,68	89,72	2787,43	
		VIIIе	3682,81	53,67	841,71	89,72	2787,43	
		VIIIд	3242,64	53,67	862,66	89,72	2326,31	
		IXа	2911,50	53,67	811,79	89,72	2046,04	
		IXб	2858,87	53,67	828,76	89,72	1976,44	
		IXв	2962,37	53,67	862,66	89,72	2046,04	
		IXг	2982,24	60,70	875,50	101,42	2046,04	
		IXд	2968,99	56,01	866,94	93,60	2046,04	
		IXе	2962,37	53,67	862,66	89,72	2046,04	
		Ха	3318,41	56,01	866,94	93,60	2395,46	
		Хб	3314,84	56,01	866,94	93,60	2391,89	
		Хв	3123,21	60,70	892,44	101,42	2170,07	
		Хг	3109,95	56,01	883,87	93,60	2170,07	
		XIа	3065,63	60,70	888,46	101,42	2116,47	
		XIб	3065,63	60,70	888,46	101,42	2116,47	
		XIв	3066,63	60,70	892,44	101,42	2113,49	
		XIг	3062,65	60,70	888,46	101,42	2113,49	
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)						(II)	
05-01-112-06	с извлечением грунта	VIIIа	4832,96	72,59	2195,35	272,98	2565,02	6,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	VIIIб	4783,00	72,59	2221,14	272,98	2489,27	(II)
		VIIIв	4922,35	72,59	2298,58	272,98	2551,18	
		VIIIг	5334,09	72,59	2298,58	272,98	2962,92	
		VIIIе	5282,46	72,59	2246,95	272,98	2962,92	
		VIIIд	4870,49	72,59	2308,63	272,98	2489,27	
		IXа	4455,20	72,59	2153,76	272,98	2228,85	
		IXб	4409,11	72,59	2205,40	272,98	2131,12	
		IXв	4610,07	72,59	2308,63	272,98	2228,85	
		IXг	4656,32	82,11	2345,36	308,52	2228,85	
		IXд	4625,47	75,76	2320,86	284,78	2228,85	
		IXе	4610,07	72,59	2308,63	272,98	2228,85	
		Xа	4953,35	75,76	2320,86	284,78	2556,73	
		Xб	4949,23	75,76	2320,86	284,78	2552,61	
		Xв	4832,68	82,11	2396,96	308,52	2353,61	
		Xг	4801,83	75,76	2372,46	284,78	2353,61	
		XIа	4756,75	82,11	2386,91	308,52	2287,73	
		XIб	4756,75	82,11	2386,91	308,52	2287,73	
		XIв	4763,82	82,11	2396,96	308,52	2284,75	
		XIг	4753,77	82,11	2386,91	308,52	2284,75	

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

Измеритель: 1 м³ железобетона свай-оболочек

(201-9356)	Погружение вибропогружателем у открытого побережья (открытого рейда) железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта	VIIIа	4799,93	47,48	2403,71	228,13	2348,74	3,99
		VIIIб	4741,72	47,48	2420,88	228,13	2273,36	
		VIIIв	4836,72	47,48	2472,40	228,13	2316,84	
		VIIIг	5248,46	47,48	2472,40	228,13	2728,58	
		VIIIе	5214,11	47,48	2438,05	228,13	2728,58	
		VIIIд	4808,11	47,48	2487,27	228,13	2273,36	
		IXа	4419,94	47,48	2384,22	228,13	1988,24	
		IXб	4393,82	47,48	2418,58	228,13	1927,76	
		IXв	4522,99	47,48	2487,27	228,13	1988,24	
		IXг	4559,73	53,71	2517,78	257,89	1988,24	
		IXд	4535,23	49,56	2497,43	238,05	1988,24	
		IXе	4522,99	47,48	2487,27	228,13	1988,24	
		Xа	4892,21	49,56	2497,43	238,05	2345,22	
		Xб	4889,03	49,56	2497,43	238,05	2342,04	
		Xв	4720,09	53,71	2552,11	257,89	2114,27	
		Xг	4695,60	49,56	2531,77	238,05	2114,27	
		XIа	4648,50	53,71	2537,24	257,89	2057,55	
		XIб	4648,50	53,71	2537,24	257,89	2057,55	
		XIв	4660,27	53,71	2552,11	257,89	2054,45	
		XIг	4645,40	53,71	2537,24	257,89	2054,45	

Погружение вибропогружателем у открытого побережья (открытого рейда) железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной до 32 м с применением плавучего кондуктора

(201-9356)	без извлечения грунта	VIIIа	4397,93	53,67	1968,25	182,79	2376,01	4,51
		VIIIб	4335,46	53,67	1982,30	182,79	2299,49	
		VIIIв	4424,33	53,67	2024,50	182,79	2346,16	
		VIIIг	4836,07	53,67	2024,50	182,79	2757,90	
		VIIIе	4807,93	53,67	1996,36	182,79	2757,90	
		VIIIд	4389,72	53,67	2036,56	182,79	2299,49	
		IXа	4021,01	53,67	1952,17	182,79	2015,17	
		IXб	3981,14	53,67	1980,31	182,79	1947,16	
		IXв	4105,40	53,67	2036,56	182,79	2015,17	
		IXг	4137,41	60,70	2061,54	206,64	2015,17	
		IXд	4116,06	56,01	2044,88	190,71	2015,17	
		IXе	4105,40	53,67	2036,56	182,79	2015,17	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	Xa	4469,20	56,01	2044,88	190,71	2368,31	(II)
		Xб	4467,44	56,01	2044,88	190,71	2366,55	
		Xв	4294,73	60,70	2089,65	206,64	2144,38	
		Xг	4273,38	56,01	2072,99	190,71	2144,38	
		XIa	4219,86	60,70	2077,59	206,64	2081,57	
		XIб	4219,86	60,70	2077,59	206,64	2081,57	
		XIв	4230,28	60,70	2089,65	206,64	2079,93	
		XIг	4218,22	60,70	2077,59	206,64	2079,93	
05-01-113-03	с извлечением грунта	VIIIa	8471,43	72,59	5861,29	581,77	2537,55	6,10
		VIIIб	8441,03	72,59	5905,98	581,77	2462,46	
		VIIIв	8634,31	72,59	6040,07	581,77	2521,65	
		VIIIг	9046,04	72,59	6040,07	581,77	2933,38	
		VIIIе	8956,63	72,59	5950,66	581,77	2933,38	
		VIIIд	8610,75	72,59	6075,70	581,77	2462,46	
		IXa	8078,07	72,59	5807,51	581,77	2197,97	
		IXб	8071,34	72,59	5896,92	581,77	2101,83	
		IXв	8346,26	72,59	6075,70	581,77	2197,97	
		IXг	8432,81	82,11	6152,73	657,70	2197,97	
		IXд	8375,09	75,76	6101,36	606,92	2197,97	
		IXе	8346,26	72,59	6075,70	581,77	2197,97	
		Xa	8706,70	75,76	6101,36	606,92	2529,58	
		Xб	8704,39	75,76	6101,36	606,92	2527,27	
		Xв	8652,13	82,11	6242,10	657,70	2327,92	
		Xг	8594,41	75,76	6190,73	606,92	2327,92	
		XIa	8541,41	82,11	6206,47	657,70	2252,83	
		XIб	8541,41	82,11	6206,47	657,70	2252,83	
		XIв	8575,40	82,11	6242,10	657,70	2251,19	
		XIг	8539,77	82,11	6206,47	657,70	2251,19	
05-01-113-04	Погружение вибропогружателем у открытого побережья (открытого рейда) железобетонных свай- оболочек диаметром до 2 м, длиной до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта	VIIIa	4625,35	47,48	2229,13	216,46	2348,74	3,99
		VIIIб	4567,13	47,48	2246,29	216,46	2273,36	
		VIIIв	4662,14	47,48	2297,82	216,46	2316,84	
		VIIIг	5073,88	47,48	2297,82	216,46	2728,58	
		VIIIе	5039,52	47,48	2263,46	216,46	2728,58	
		VIIIд	4632,24	47,48	2311,40	216,46	2273,36	
		IXa	4244,08	47,48	2208,36	216,46	1988,24	
		IXб	4217,95	47,48	2242,71	216,46	1927,76	
		IXв	4347,12	47,48	2311,40	216,46	1988,24	
		IXг	4382,34	53,71	2340,39	244,64	1988,24	
		IXд	4358,86	49,56	2321,06	225,85	1988,24	
		IXе	4347,12	47,48	2311,40	216,46	1988,24	
		Xa	4715,84	49,56	2321,06	225,85	2345,22	
		Xб	4712,66	49,56	2321,06	225,85	2342,04	
		Xв	4542,70	53,71	2374,72	244,64	2114,27	
		Xг	4519,22	49,56	2355,39	225,85	2114,27	
		XIa	4472,40	53,71	2361,14	244,64	2057,55	
		XIб	4472,40	53,71	2361,14	244,64	2057,55	
		XIв	4482,88	53,71	2374,72	244,64	2054,45	
		XIг	4469,30	53,71	2361,14	244,64	2054,45	
Погружение вибропогружателем у открытого побережья (открытого рейда) железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной до 32 м без применения плавучего кондуктора								
05-01-113-05	без извлечения грунта	VIIIa	4287,45	54,62	1856,82	178,27	2376,01	4,59
		VIIIб	4225,35	54,62	1871,24	178,27	2299,49	
		VIIIв	4315,36	54,62	1914,58	178,27	2346,16	
		VIIIг	4727,10	54,62	1914,58	178,27	2757,90	
		VIIIе	4698,20	54,62	1885,68	178,27	2757,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	VIIIд	4279,84	54,62	1925,73	178,27	2299,49	(II)
		IXа	3908,86	54,62	1839,07	178,27	2015,17	
		IXб	3869,75	54,62	1867,97	178,27	1947,16	
		IXв	3995,52	54,62	1925,73	178,27	2015,17	
		IXг	4027,09	61,78	1950,14	201,50	2015,17	
		IXд	4006,04	57,01	1933,86	185,96	2015,17	
		IXе	3995,52	54,62	1925,73	178,27	2015,17	
		Ха	4359,18	57,01	1933,86	185,96	2368,31	
		Хб	4357,42	57,01	1933,86	185,96	2366,55	
		Хв	4185,16	61,78	1979,00	201,50	2144,38	
		Хг	4164,11	57,01	1962,72	185,96	2144,38	
		XIа	4111,20	61,78	1967,85	201,50	2081,57	
		XIб	4111,20	61,78	1967,85	201,50	2081,57	
		XIв	4120,71	61,78	1979,00	201,50	2079,93	
		XIг	4109,56	61,78	1967,85	201,50	2079,93	
05-01-113-06	с извлечением грунта	VIIIа	8064,07	72,59	5453,93	554,57	2537,55	6,10
(201-9356)	Конструкции стальные ножа и стыка, (т)	VIIIб	8033,67	72,59	5498,62	554,57	2462,46	
		VIIIв	8226,95	72,59	5632,71	554,57	2521,65	
		VIIIг	8638,68	72,59	5632,71	554,57	2933,38	
		VIIIе	8549,27	72,59	5543,30	554,57	2933,38	
		VIIIд	8200,40	72,59	5665,35	554,57	2462,46	
		IXа	7667,71	72,59	5397,15	554,57	2197,97	
		IXб	7660,98	72,59	5486,56	554,57	2101,83	
		IXв	7935,91	72,59	5665,35	554,57	2197,97	
		IXг	8018,90	82,11	5738,82	626,78	2197,97	
		IXд	7963,55	75,76	5689,82	578,56	2197,97	
		IXе	7935,91	72,59	5665,35	554,57	2197,97	
		Ха	8295,16	75,76	5689,82	578,56	2529,58	
		Хб	8292,85	75,76	5689,82	578,56	2527,27	
		Хв	8238,22	82,11	5828,19	626,78	2327,92	
		Хг	8182,87	75,76	5779,19	578,56	2327,92	
		XIа	8130,49	82,11	5795,55	626,78	2252,83	
		XIб	8130,49	82,11	5795,55	626,78	2252,83	
		XIв	8161,49	82,11	5828,19	626,78	2251,19	
		XIг	8128,85	82,11	5795,55	626,78	2251,19	

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 железобетонных свай площадью сечения до

05-01-114-01	0,1 м2 в закрытой акватории	VIIIа	60,17	12,91	43,74	4,54	3,52	1,18
		VIIIб	60,71	12,91	44,28	4,54	3,52	
		VIIIв	62,34	12,91	45,91	4,54	3,52	
		VIIIг	62,34	12,91	45,91	4,54	3,52	
		VIIIе	61,25	12,91	44,82	4,54	3,52	
		VIIIд	62,51	12,91	46,08	4,54	3,52	
		IXа	59,21	12,91	42,82	4,54	3,48	
		IXб	60,50	12,91	43,91	4,54	3,68	
		IXв	62,47	12,91	46,08	4,54	3,48	
		IXг	64,73	14,58	46,67	5,13	3,48	
		IXд	63,21	13,46	46,27	4,73	3,48	
		IXе	62,47	12,91	46,08	4,54	3,48	
		Ха	63,41	13,46	46,27	4,73	3,68	
		Хб	63,41	13,46	46,27	4,73	3,68	
		Хв	66,17	14,58	47,75	5,13	3,84	
		Хг	64,66	13,46	47,36	4,73	3,84	
		XIа	66,13	14,58	47,58	5,13	3,97	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	66,13	14,58	47,58	5,13	3,97	
		XIв	66,27	14,58	47,75	5,13	3,94	
		XIг	66,10	14,58	47,58	5,13	3,94	
05-01-114-02	0,15 м2 в закрытой акватории	VIIIa	94,13	22,43	64,36	6,50	7,34	2,05
		VIIIб	94,94	22,43	65,17	6,50	7,34	
		VIIIв	97,37	22,43	67,60	6,50	7,34	
		VIIIг	97,37	22,43	67,60	6,50	7,34	
		VIIIе	95,75	22,43	65,98	6,50	7,34	
		VIIIд	97,60	22,43	67,83	6,50	7,34	
		IXa	92,66	22,43	62,97	6,50	7,26	
		IXб	94,70	22,43	64,59	6,50	7,68	
		IXв	97,52	22,43	67,83	6,50	7,26	
		IXг	101,28	25,34	68,68	7,35	7,26	
		IXд	98,76	23,39	68,11	6,78	7,26	
		IXе	97,52	22,43	67,83	6,50	7,26	
		Xa	99,17	23,39	68,11	6,78	7,67	
		Xб	99,17	23,39	68,11	6,78	7,67	
		Xв	103,64	25,34	70,29	7,35	8,01	
		Xг	101,13	23,39	69,73	6,78	8,01	
		XIa	103,69	25,34	70,06	7,35	8,29	
		XIб	103,69	25,34	70,06	7,35	8,29	
		XIв	103,84	25,34	70,29	7,35	8,21	
		XIг	103,61	25,34	70,06	7,35	8,21	
05-01-114-03	Вырубка бетона из арматурных каркасов железобетонных свай площадью сечения свыше 0,15 м2 в закрытой акватории	VIIIa	107,71	25,38	72,89	7,31	9,44	2,32
		VIIIб	108,63	25,38	73,81	7,31	9,44	
		VIIIв	111,39	25,38	76,57	7,31	9,44	
		VIIIг	111,39	25,38	76,57	7,31	9,44	
		VIIIе	109,55	25,38	74,73	7,31	9,44	
		VIIIд	111,66	25,38	76,84	7,31	9,44	
		IXa	106,02	25,38	71,31	7,31	9,33	
		IXб	108,41	25,38	73,16	7,31	9,87	
		IXв	111,55	25,38	76,84	7,31	9,33	
		IXг	115,79	28,68	77,78	8,27	9,33	
		IXд	112,95	26,47	77,15	7,63	9,33	
		IXе	111,55	25,38	76,84	7,31	9,33	
		Xa	113,49	26,47	77,15	7,63	9,87	
		Xб	113,49	26,47	77,15	7,63	9,87	
		Xв	118,60	28,68	79,62	8,27	10,30	
		Xг	115,76	26,47	78,99	7,63	10,30	
		XIa	118,70	28,68	79,36	8,27	10,66	
		XIб	118,70	28,68	79,36	8,27	10,66	
		XIв	118,86	28,68	79,62	8,27	10,56	
		XIг	118,60	28,68	79,36	8,27	10,56	
05-01-114-04	Вырубка бетона из арматурных каркасов свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории	VIIIa	744,69	170,01	560,25	60,45	14,43	15,54
		VIIIб	751,40	170,01	566,96	60,45	14,43	
		VIIIв	771,55	170,01	587,11	60,45	14,43	
		VIIIг	771,55	170,01	587,11	60,45	14,43	
		VIIIе	758,10	170,01	573,66	60,45	14,43	
		VIIIд	774,06	170,01	589,62	60,45	14,43	
		IXa	733,60	170,01	549,33	60,45	14,26	
		IXб	747,87	170,01	562,77	60,45	15,09	
		IXв	773,89	170,01	589,62	60,45	14,26	
		IXг	803,83	192,07	597,50	68,34	14,26	
		IXд	783,81	177,31	592,24	63,07	14,26	
		IXе	773,89	170,01	589,62	60,45	14,26	
		Xa	784,64	177,31	592,24	63,07	15,09	
		Xб	784,64	177,31	592,24	63,07	15,09	
		Xв	818,74	192,07	610,92	68,34	15,75	
		Xг	798,72	177,31	605,66	63,07	15,75	
		XIa	816,77	192,07	608,40	68,34	16,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	816,77	192,07	608,40	68,34	16,30	
		XIв	819,14	192,07	610,92	68,34	16,15	
		XIг	816,62	192,07	608,40	68,34	16,15	
Вырубка бетона из арматурных каркасов железобетонных свай площадью сечения до								
05-01-114-05	0,1 м2 у открытого побережья (открытого рейда)	VIIа	68,43	12,91	52,00	5,12	3,52	1,18
		VIIб	69,00	12,91	52,57	5,12	3,52	
		VIIв	70,71	12,91	54,28	5,12	3,52	
		VIIг	70,71	12,91	54,28	5,12	3,52	
		VIIе	69,57	12,91	53,14	5,12	3,52	
		VIIд	70,94	12,91	54,51	5,12	3,52	
		IXа	67,48	12,91	51,09	5,12	3,48	
		IXб	68,82	12,91	52,23	5,12	3,68	
		IXв	70,90	12,91	54,51	5,12	3,48	
		IXг	73,23	14,58	55,17	5,78	3,48	
		IXд	71,67	13,46	54,73	5,34	3,48	
		IXе	70,90	12,91	54,51	5,12	3,48	
		Xа	71,87	13,46	54,73	5,34	3,68	
		Xб	71,87	13,46	54,73	5,34	3,68	
		Xв	74,73	14,58	56,31	5,78	3,84	
		Xг	73,16	13,46	55,86	5,34	3,84	
		XIа	74,63	14,58	56,08	5,78	3,97	
		XIб	74,63	14,58	56,08	5,78	3,97	
		XIв	74,83	14,58	56,31	5,78	3,94	
		XIг	74,60	14,58	56,08	5,78	3,94	
05-01-114-06	0,15 м2 у открытого побережья (открытого рейда)	VIIа	102,39	22,43	72,62	7,08	7,34	2,05
		VIIб	103,23	22,43	73,46	7,08	7,34	
		VIIв	105,74	22,43	75,97	7,08	7,34	
		VIIг	105,74	22,43	75,97	7,08	7,34	
		VIIе	104,06	22,43	74,29	7,08	7,34	
		VIIд	106,03	22,43	76,26	7,08	7,34	
		IXа	100,93	22,43	71,24	7,08	7,26	
		IXб	103,03	22,43	72,92	7,08	7,68	
		IXв	105,95	22,43	76,26	7,08	7,26	
		IXг	109,78	25,34	77,18	8,00	7,26	
		IXд	107,22	23,39	76,57	7,38	7,26	
		IXе	105,95	22,43	76,26	7,08	7,26	
		Xа	107,63	23,39	76,57	7,38	7,67	
		Xб	107,63	23,39	76,57	7,38	7,67	
		Xв	112,20	25,34	78,85	8,00	8,01	
		Xг	109,64	23,39	78,24	7,38	8,01	
		XIа	112,19	25,34	78,56	8,00	8,29	
		XIб	112,19	25,34	78,56	8,00	8,29	
		XIв	112,40	25,34	78,85	8,00	8,21	
		XIг	112,11	25,34	78,56	8,00	8,21	
05-01-114-07	Вырубка бетона из арматурных каркасов железобетонных свай площадью сечения свыше 0,15 м2 у открытого побережья (открытого рейда)	VIIа	115,98	25,38	81,16	7,89	9,44	2,32
		VIIб	116,92	25,38	82,10	7,89	9,44	
		VIIв	119,76	25,38	84,94	7,89	9,44	
		VIIг	119,76	25,38	84,94	7,89	9,44	
		VIIе	117,87	25,38	83,05	7,89	9,44	
		VIIд	120,08	25,38	85,26	7,89	9,44	
		IXа	114,29	25,38	79,58	7,89	9,33	
		IXб	116,73	25,38	81,48	7,89	9,87	
		IXв	119,97	25,38	85,26	7,89	9,33	
		IXг	124,30	28,68	86,29	8,92	9,33	
		IXд	121,40	26,47	85,60	8,23	9,33	
		IXе	119,97	25,38	85,26	7,89	9,33	
		Xа	121,94	26,47	85,60	8,23	9,87	
		Xб	121,94	26,47	85,60	8,23	9,87	
		Xв	127,16	28,68	88,18	8,92	10,30	
		Xг	124,26	26,47	87,49	8,23	10,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIa	127,20	28,68	87,86	8,92	10,66	
		XIб	127,20	28,68	87,86	8,92	10,66	
		XIв	127,42	28,68	88,18	8,92	10,56	
		XIг	127,10	28,68	87,86	8,92	10,56	
05-01-114-08	Вырубка бетона из арматурных каркасов свай-оболочек диаметром до 2 м у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIa	926,51	170,01	742,07	73,09	14,43	15,54
		VIIIб	933,80	170,01	749,36	73,09	14,43	
		VIIIв	955,70	170,01	771,26	73,09	14,43	
		VIIIг	955,70	170,01	771,26	73,09	14,43	
		VIIIе	941,09	170,01	756,65	73,09	14,43	
		VIIIд	959,48	170,01	775,04	73,09	14,43	
		IXa	915,51	170,01	731,24	73,09	14,26	
		IXб	930,95	170,01	745,85	73,09	15,09	
		IXв	959,31	170,01	775,04	73,09	14,26	
		IXг	990,91	192,07	784,58	82,66	14,26	
		IXд	969,78	177,31	778,21	76,28	14,26	
		IXе	959,31	170,01	775,04	73,09	14,26	
		Xa	970,61	177,31	778,21	76,28	15,09	
		Xб	970,61	177,31	778,21	76,28	15,09	
		Xв	1006,98	192,07	799,16	82,66	15,75	
		Xг	985,86	177,31	792,80	76,28	15,75	
		XIa	1003,75	192,07	795,38	82,66	16,30	
		XIб	1003,75	192,07	795,38	82,66	16,30	
		XIв	1007,38	192,07	799,16	82,66	16,15	
		XIг	1003,60	192,07	795,38	82,66	16,15	

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	VIIIa	1369,03	40,62	1269,87	216,85	58,54	3,62
		VIIIб	1390,82	40,62	1284,09	216,85	66,11	
		VIIIв	1440,79	40,62	1326,73	216,85	73,44	
		VIIIг	1440,79	40,62	1326,73	216,85	73,44	
		VIIIе	1412,35	40,62	1298,29	216,85	73,44	
		VIIIд	1435,71	40,62	1328,98	216,85	66,11	
		IXa	1354,52	40,62	1243,69	216,85	70,21	
		IXб	1385,79	40,62	1272,12	216,85	73,05	
		IXв	1439,81	40,62	1328,98	216,85	70,21	
		IXг	1473,71	45,94	1357,56	245,07	70,21	
		IXд	1451,10	42,39	1338,50	226,26	70,21	
		IXе	1439,81	40,62	1328,98	216,85	70,21	
		Xa	1452,09	42,39	1338,50	226,26	71,20	
		Xб	1447,64	42,39	1338,50	226,26	66,75	
		Xв	1509,09	45,94	1385,98	245,07	77,17	
		Xг	1486,48	42,39	1366,92	226,26	77,17	
		XIa	1516,37	45,94	1383,73	245,07	86,70	
		XIб	1516,37	45,94	1383,73	245,07	86,70	
(101-9280)	Сваи из стальных труб, (т)	XIв	1515,34	45,94	1385,98	245,07	83,42	(1,01)
		XIг	1513,09	45,94	1383,73	245,07	83,42	
05-01-115-02	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта	VIIIa	594,22	17,70	544,21	91,25	32,31	1,60
		VIIIб	597,08	17,70	550,28	91,25	29,10	
		VIIIв	618,50	17,70	568,49	91,25	32,31	
		VIIIг	618,50	17,70	568,49	91,25	32,31	
		VIIIе	606,36	17,70	556,35	91,25	32,31	
		VIIIд	616,38	17,70	569,58	91,25	29,10	
		IXa	581,75	17,70	533,16	91,25	30,89	
		IXб	595,15	17,70	545,30	91,25	32,15	
		IXв	618,17	17,70	569,58	91,25	30,89	
		IXг	632,62	20,02	581,71	103,15	30,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9280)	Сваи из стальных труб, (m)	IXд	622,97	18,46	573,62	95,21	30,89	(1,01)
		IXе	618,17	17,70	569,58	91,25	30,89	
		Ха	628,72	18,46	573,62	95,21	36,64	
		Хб	627,29	18,46	573,62	95,21	35,21	
		Хв	647,83	20,02	593,85	103,15	33,96	
		Хг	638,18	18,46	585,76	95,21	33,96	
		XIa	650,92	20,02	592,76	103,15	38,14	
		XIб	650,92	20,02	592,76	103,15	38,14	
		XIв	650,57	20,02	593,85	103,15	36,70	
		XIг	649,48	20,02	592,76	103,15	36,70	
05-01-115-03 (101-9280)	до 20 м, диаметром до 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта Сваи из стальных труб, (m)	VIIIa	3944,91	40,62	3845,75	554,13	58,54	3,62
		VIIIб	4007,71	40,62	3900,98	554,13	66,11	
		VIIIв	4180,70	40,62	4066,64	554,13	73,44	
		VIIIг	4180,70	40,62	4066,64	554,13	73,44	
		VIIIе	4070,25	40,62	3956,19	554,13	73,44	
		VIIIд	4181,46	40,62	4074,73	554,13	66,11	
		IXa	3854,22	40,62	3743,39	554,13	70,21	
		IXб	3967,51	40,62	3853,84	554,13	73,05	
		IXв	4185,56	40,62	4074,73	554,13	70,21	
		IXг	4263,43	45,94	4147,28	626,27	70,21	
		IXд	4211,50	42,39	4098,90	578,18	70,21	
		IXе	4185,56	40,62	4074,73	554,13	70,21	
		Ха	4212,49	42,39	4098,90	578,18	71,20	
		Хб	4208,04	42,39	4098,90	578,18	66,75	
		Хв	4380,82	45,94	4257,71	626,27	77,17	
		Хг	4328,90	42,39	4209,34	578,18	77,17	
		XIa	4382,26	45,94	4249,62	626,27	86,70	
		XIб	4382,26	45,94	4249,62	626,27	86,70	
		XIв	4387,07	45,94	4257,71	626,27	83,42	
		XIг	4378,98	45,94	4249,62	626,27	83,42 (1,01)	
05-01-115-04 (101-9280)	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта Сваи из стальных труб, (m)	VIIIa	1688,92	17,81	1638,80	233,25	32,31	1,61
		VIIIб	1708,92	17,81	1662,01	233,25	29,10	
		VIIIв	1781,74	17,81	1731,62	233,25	32,31	
		VIIIг	1781,74	17,81	1731,62	233,25	32,31	
		VIIIе	1735,33	17,81	1685,21	233,25	32,31	
		VIIIд	1782,19	17,81	1735,28	233,25	29,10	
		IXa	1644,75	17,81	1596,05	233,25	30,89	
		IXб	1692,42	17,81	1642,46	233,25	32,15	
		IXв	1783,98	17,81	1735,28	233,25	30,89	
		IXг	1816,97	20,14	1765,94	263,70	30,89	
		IXд	1794,97	18,58	1745,50	243,43	30,89	
		IXе	1783,98	17,81	1735,28	233,25	30,89	
		Ха	1800,72	18,58	1745,50	243,43	36,64	
		Хб	1799,29	18,58	1745,50	243,43	35,21	
		Хв	1866,45	20,14	1812,35	263,70	33,96	
		Хг	1844,44	18,58	1791,90	243,43	33,96	
		XIa	1866,97	20,14	1808,69	263,70	38,14	
		XIб	1866,97	20,14	1808,69	263,70	38,14	
		XIв	1869,19	20,14	1812,35	263,70	36,70	
		XIг	1865,53	20,14	1808,69	263,70	36,70 (1,01)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 <i>Сваи из стальных труб, (т)</i>	VIIIa	1304,15	26,43	1219,18	153,22	58,54	2,39
		VIIIб	1325,92	26,43	1233,38	153,22	66,11	
		VIIIв	1375,87	26,43	1276,00	153,22	73,44	
		VIIIг	1375,87	26,43	1276,00	153,22	73,44	
		VIIIе	1347,46	26,43	1247,59	153,22	73,44	
		VIIIд	1374,41	26,43	1281,87	153,22	66,11	
		IXa	1293,28	26,43	1196,64	153,22	70,21	
		IXб	1324,53	26,43	1225,05	153,22	73,05	
		IXв	1378,51	26,43	1281,87	153,22	70,21	
		IXг	1402,25	29,90	1302,14	173,18	70,21	
		IXд	1386,42	27,58	1288,63	159,82	70,21	
		IXе	1378,51	26,43	1281,87	153,22	70,21	
		Xa	1387,41	27,58	1288,63	159,82	71,20	
		Xб	1382,96	27,58	1288,63	159,82	66,75	
		Xв	1437,61	29,90	1330,54	173,18	77,17	
		Xг	1421,78	27,58	1317,03	159,82	77,17	
		XIa	1441,27	29,90	1324,67	173,18	86,70	
		XIб	1441,27	29,90	1324,67	173,18	86,70	
		XIв	1443,86	29,90	1330,54	173,18	83,42	
		XIг	1437,99	29,90	1324,67	173,18	83,42 (1,01)	
05-01-116-02 (101-9280)	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта <i>Сваи из стальных труб, (т)</i>	VIIIa	584,72	13,49	538,92	67,33	32,31	1,22
		VIIIб	587,70	13,49	545,11	67,33	29,10	
		VIIIв	609,48	13,49	563,68	67,33	32,31	
		VIIIг	609,48	13,49	563,68	67,33	32,31	
		VIIIе	597,10	13,49	551,30	67,33	32,31	
		VIIIд	608,90	13,49	566,31	67,33	29,10	
		IXa	573,54	13,49	529,16	67,33	30,89	
		IXб	587,19	13,49	541,55	67,33	32,15	
		IXв	610,69	13,49	566,31	67,33	30,89	
		IXг	621,47	15,26	575,32	76,12	30,89	
		IXд	614,29	14,08	569,32	70,24	30,89	
		IXе	610,69	13,49	566,31	67,33	30,89	
		Xa	620,04	14,08	569,32	70,24	36,64	
		Xб	618,61	14,08	569,32	70,24	35,21	
		Xв	636,93	15,26	587,71	76,12	33,96	
		Xг	629,74	14,08	581,70	70,24	33,96	
		XIa	638,48	15,26	585,08	76,12	38,14	
		XIб	638,48	15,26	585,08	76,12	38,14	
		XIв	639,67	15,26	587,71	76,12	36,70	
		XIг	637,04	15,26	585,08	76,12	36,70 (1,01)	
05-01-116-03	до 20 м, диаметром до 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта	VIIIa	3221,57	26,43	3136,60	322,95	58,54	2,39
		VIIIб	3254,82	26,43	3162,28	322,95	66,11	
		VIIIв	3339,15	26,43	3239,28	322,95	73,44	
		VIIIг	3339,15	26,43	3239,28	322,95	73,44	
		VIIIе	3287,81	26,43	3187,94	322,95	73,44	
		VIIIд	3350,83	26,43	3258,29	322,95	66,11	
		IXa	3200,90	26,43	3104,26	322,95	70,21	
		IXб	3255,09	26,43	3155,61	322,95	73,05	
		IXв	3354,93	26,43	3258,29	322,95	70,21	
		IXг	3400,81	29,90	3300,70	365,12	70,21	
		IXд	3370,21	27,58	3272,42	337,01	70,21	
		IXе	3354,93	26,43	3258,29	322,95	70,21	

Измеритель: **1 т свай**

Изготовление свай из стальных труб диаметром								
05-01-117-01	до 800 мм, длиной до 20 м	VIIIa	106,28	41,74	49,42	2,48	15,12	3,72
		VIIIб	107,52	41,74	50,66	2,48	15,12	
		VIIIв	111,36	41,74	54,50	2,48	15,12	
		VIIIг	111,36	41,74	54,50	2,48	15,12	
		VIIIе	108,80	41,74	51,94	2,48	15,12	
		VIIIд	111,55	41,74	54,69	2,48	15,12	
		IXa	104,26	41,74	47,04	2,48	15,48	
		IXб	106,66	41,74	49,60	2,48	15,32	
		IXв	111,91	41,74	54,69	2,48	15,48	
		IXг	117,98	47,21	55,29	2,81	15,48	
		IXд	113,93	43,56	54,89	2,59	15,48	
		IXе	111,91	41,74	54,69	2,48	15,48	
		Xa	115,05	43,56	54,89	2,59	16,60	
		Xб	114,68	43,56	54,89	2,59	16,23	
		Xв	120,78	47,21	57,81	2,81	15,76	
		Xг	116,73	43,56	57,41	2,59	15,76	
		XIa	122,40	47,21	57,63	2,81	17,56	
		XIб	122,40	47,21	57,63	2,81	17,56	
		XIв	122,10	47,21	57,81	2,81	17,08	
		XIг	121,92	47,21	57,63	2,81	17,08	
(103-9012)	Трубы стальные, (т)							
05-01-117-02	свыше 800 мм, длиной свыше 20 м	VIIIa	63,94	25,13	29,32	1,09	9,49	2,24
		VIIIб	64,74	25,13	30,12	1,09	9,49	
		VIIIв	67,21	25,13	32,59	1,09	9,49	
		VIIIг	67,21	25,13	32,59	1,09	9,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(103-9012)	Трубы стальные, (m)	VIIIe	65,56	25,13	30,94	1,09	9,49	(1,01)
		VIIIд	67,32	25,13	32,70	1,09	9,49	
		IXa	62,61	25,13	27,77	1,09	9,71	
		IXб	64,18	25,13	29,43	1,09	9,62	
		IXв	67,54	25,13	32,70	1,09	9,71	
		IXг	71,20	28,43	33,06	1,23	9,71	
		IXд	68,76	26,23	32,82	1,13	9,71	
		IXе	67,54	25,13	32,70	1,09	9,71	
		Xa	69,47	26,23	32,82	1,13	10,42	
		Xб	69,23	26,23	32,82	1,13	10,18	
		Xв	73,01	28,43	34,69	1,23	9,89	
		Xг	70,57	26,23	34,45	1,13	9,89	
		XIa	74,03	28,43	34,58	1,23	11,02	
		XIб	74,03	28,43	34,58	1,23	11,02	
		XIв	73,84	28,43	34,69	1,23	10,72	
		XIг	73,73	28,43	34,58	1,23	10,72	

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 до

05-01-118-01	5 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории	VIIIa	3759,02	137,25	3239,29	564,92	382,48	12,41
		VIIIб	3766,70	137,25	3276,16	564,92	353,29	
		VIIIв	3907,21	137,25	3386,76	564,92	383,20	
		VIIIг	3907,21	137,25	3386,76	564,92	383,20	
		VIIIе	3833,46	137,25	3313,01	564,92	383,20	
		VIIIд	3881,66	137,25	3391,12	564,92	353,29	
		IXa	3679,18	137,25	3169,90	564,92	372,03	
		IXб	3766,62	137,25	3243,65	564,92	385,72	
		IXв	3900,40	137,25	3391,12	564,92	372,03	
		IXг	3992,58	155,25	3465,30	638,77	372,03	
		IXд	3931,07	143,21	3415,83	589,54	372,03	
		IXе	3900,40	137,25	3391,12	564,92	372,03	
		Xa	3985,51	143,21	3415,83	589,54	426,47	
		Xб	3972,03	143,21	3415,83	589,54	412,99	
		Xв	4092,64	155,25	3539,02	638,77	398,37	
		Xг	4031,13	143,21	3489,55	589,54	398,37	
		XIa	4133,51	155,25	3534,66	638,77	443,60	
		XIб	4133,51	155,25	3534,66	638,77	443,60	
		XIв	4124,10	155,25	3539,02	638,77	429,83	
		XIг	4119,74	155,25	3534,66	638,77	429,83 (II)	
05-01-118-02	15 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории	VIIIa	2007,96	89,03	1643,78	281,47	275,15	8,05
		VIIIб	2008,95	89,03	1663,20	281,47	256,72	
		VIIIв	2086,33	89,03	1721,44	281,47	275,86	
		VIIIг	2086,33	89,03	1721,44	281,47	275,86	
		VIIIе	2047,49	89,03	1682,60	281,47	275,86	
		VIIIд	2069,43	89,03	1723,68	281,47	256,72	
		IXa	1965,92	89,03	1607,18	281,47	269,71	
		IXб	2013,80	89,03	1646,02	281,47	278,75	
		IXв	2082,42	89,03	1723,68	281,47	269,71	
		IXг	2131,27	100,71	1760,85	318,19	269,71	
		IXд	2098,67	92,90	1736,06	293,71	269,71	
		IXе	2082,42	89,03	1723,68	281,47	269,71	
		Xa	2134,01	92,90	1736,06	293,71	305,05	
		Xб	2125,15	92,90	1736,06	293,71	296,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	Хв	2185,64	100,71	1799,67	318,19	285,26	
		Хг	2153,04	92,90	1774,88	293,71	285,26	
		ХIа	2215,22	100,71	1797,43	318,19	317,08	
		ХIб	2215,22	100,71	1797,43	318,19	317,08	
		ХIв	2208,35	100,71	1799,67	318,19	307,97	
		ХIг	2206,11	100,71	1797,43	318,19	307,97 (II)	
05-01-118-03	24 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории	VIIIa	2214,66	119,56	1753,32	302,25	341,78	10,81
		VIIIб	2221,63	119,56	1773,74	302,25	328,33	
		VIIIв	2303,45	119,56	1834,99	302,25	348,90	
		VIIIг	2303,45	119,56	1834,99	302,25	348,90	
		VIIIе	2262,60	119,56	1794,14	302,25	348,90	
		VIIIд	2285,25	119,56	1837,36	302,25	328,33	
		IXa	2171,97	119,56	1714,85	302,25	337,56	
		IXб	2225,99	119,56	1755,69	302,25	350,74	
		IXв	2294,48	119,56	1837,36	302,25	337,56	
		IXг	2350,03	135,23	1877,24	341,62	337,56	
		IXд	2312,96	124,75	1850,65	315,37	337,56	
		IXе	2294,48	119,56	1837,36	302,25	337,56	
		Ха	2355,39	124,75	1850,65	315,37	379,99	
		Хб	2346,63	124,75	1850,65	315,37	371,23	
		Хв	2407,41	135,23	1918,06	341,62	354,12	
		Хг	2370,34	124,75	1891,47	315,37	354,12	
		ХIа	2437,79	135,23	1915,69	341,62	386,87	
		ХIб	2437,79	135,23	1915,69	341,62	386,87	
		ХIв	2431,22	135,23	1918,06	341,62	377,93	
		ХIг	2428,85	135,23	1915,69	341,62	377,93 (II)	
05-01-118-04	5 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории	VIIIa	2521,40	91,47	2167,57	377,79	262,36	8,27
		VIIIб	2527,05	91,47	2192,22	377,79	243,36	
		VIIIв	2620,27	91,47	2266,15	377,79	262,65	
		VIIIг	2620,27	91,47	2266,15	377,79	262,65	
		VIIIе	2570,97	91,47	2216,85	377,79	262,65	
		VIIIд	2603,90	91,47	2269,07	377,79	243,36	
		IXa	2468,94	91,47	2121,18	377,79	256,29	
		IXб	2526,84	91,47	2170,48	377,79	264,89	
		IXв	2616,83	91,47	2269,07	377,79	256,29	
		IXг	2678,55	103,46	2318,80	427,00	256,29	
		IXд	2637,36	95,44	2285,63	394,24	256,29	
		IXе	2616,83	91,47	2269,07	377,79	256,29	
		Ха	2671,81	95,44	2285,63	394,24	290,74	
		Хб	2663,14	95,44	2285,63	394,24	282,07	
		Хв	2743,54	103,46	2368,08	427,00	272,00	
		Хг	2702,35	95,44	2334,91	394,24	272,00	
		ХIа	2770,20	103,46	2365,16	427,00	301,58	
		ХIб	2770,20	103,46	2365,16	427,00	301,58	
		ХIв	2764,27	103,46	2368,08	427,00	292,73	
		ХIг	2761,35	103,46	2365,16	427,00	292,73 (II)	
05-01-118-05	24 м, массой 1 м свыше	VIIIa	1497,05	80,30	1213,51	207,66	203,24	7,26

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-1145)	70 кг в закрытой акватории	VIIIб	1507,66	80,30	1227,78	207,66	199,58	
		VIIIв	1559,07	80,30	1270,60	207,66	208,17	
		VIIIг	1559,07	80,30	1270,60	207,66	208,17	
		VIIIе	1530,52	80,30	1242,05	207,66	208,17	
		VIIIд	1552,14	80,30	1272,26	207,66	199,58	
		IXа	1470,49	80,30	1186,61	207,66	203,58	
		IXб	1505,75	80,30	1215,17	207,66	210,28	
		IXв	1556,14	80,30	1272,26	207,66	203,58	
		IXг	1594,21	90,82	1299,81	234,81	203,58	
		IXд	1568,79	83,78	1281,43	216,74	203,58	
		IXе	1556,14	80,30	1272,26	207,66	203,58	
		Ха	1588,28	83,78	1281,43	216,74	223,07	
		Хб	1584,57	83,78	1281,43	216,74	219,36	
		Хв	1627,97	90,82	1328,34	234,81	208,81	
		Хг	1602,56	83,78	1309,97	216,74	208,81	
		XIа	1642,85	90,82	1326,69	234,81	225,34	
		XIб	1642,85	90,82	1326,69	234,81	225,34	
		XIв	1640,60	90,82	1328,34	234,81	221,44	
		XIг	1638,95	90,82	1326,69	234,81	221,44	
							(II)	
05-01-118-06	30 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории	VIIIа	1348,22	76,42	1095,55	187,02	176,25	6,91
		VIIIб	1358,32	76,42	1108,49	187,02	173,41	
		VIIIв	1404,06	76,42	1147,32	187,02	180,32	
		VIIIг	1404,06	76,42	1147,32	187,02	180,32	
		VIIIе	1378,16	76,42	1121,42	187,02	180,32	
		VIIIд	1398,65	76,42	1148,82	187,02	173,41	
		IXа	1324,58	76,42	1071,14	187,02	177,02	
		IXб	1356,08	76,42	1097,04	187,02	182,62	
		IXв	1402,26	76,42	1148,82	187,02	177,02	
		IXг	1437,12	86,44	1173,66	211,36	177,02	
		IXд	1413,85	79,74	1157,09	195,11	177,02	
		IXе	1402,26	76,42	1148,82	187,02	177,02	
		Ха	1429,48	79,74	1157,09	195,11	192,65	
		Хб	1426,49	79,74	1157,09	195,11	189,66	
		Хв	1466,62	86,44	1199,54	211,36	180,64	
		Хг	1443,35	79,74	1182,97	195,11	180,64	
		XIа	1479,19	86,44	1198,04	211,36	194,71	
		XIб	1479,19	86,44	1198,04	211,36	194,71	
		XIв	1477,54	86,44	1199,54	211,36	191,56	
		XIг	1476,04	86,44	1198,04	211,36	191,56	
							(II)	
05-01-118-07	5 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIа	10211,57	137,25	9691,84	1414,43	382,48	12,41
		VIIIб	10324,87	137,25	9834,33	1414,43	353,29	
		VIIIв	10782,15	137,25	10261,70	1414,43	383,20	
		VIIIг	10782,15	137,25	10261,70	1414,43	383,20	
		VIIIе	10497,20	137,25	9976,75	1414,43	383,20	
		VIIIд	10770,23	137,25	10279,69	1414,43	353,29	
		IXа	9934,16	137,25	9424,88	1414,43	372,03	
		IXб	10232,80	137,25	9709,83	1414,43	385,72	
		IXв	10788,97	137,25	10279,69	1414,43	372,03	
		IXг	10991,92	155,25	10464,64	1598,94	372,03	
		IXд	10856,55	143,21	10341,31	1475,57	372,03	
		IXе	10788,97	137,25	10279,69	1414,43	372,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	Ха	10910,99	143,21	10341,31	1475,57	426,47	(II)
		Хб	10897,51	143,21	10341,31	1475,57	412,99	
		Хв	11303,18	155,25	10749,56	1598,94	398,37	
		Хг	11167,80	143,21	10626,22	1475,57	398,37	
		ХIа	11330,42	155,25	10731,57	1598,94	443,60	
		ХIб	11330,42	155,25	10731,57	1598,94	443,60	
		ХIв	11334,64	155,25	10749,56	1598,94	429,83	
		ХIг	11316,65	155,25	10731,57	1598,94	429,83	
05-01-118-08	15 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIa	5069,95	89,03	4705,77	685,30	275,15	8,05
		VIIIб	5120,93	89,03	4775,18	685,30	256,72	
		VIIIв	5348,21	89,03	4983,32	685,30	275,86	
		VIIIг	5348,21	89,03	4983,32	685,30	275,86	
		VIIIе	5209,43	89,03	4844,54	685,30	275,86	
		VIIIд	5337,78	89,03	4992,03	685,30	256,72	
		IXa	4934,43	89,03	4575,69	685,30	269,71	
		IXб	5082,25	89,03	4714,47	685,30	278,75	
		IXв	5350,77	89,03	4992,03	685,30	269,71	
		IXг	5452,28	100,71	5081,86	774,48	269,71	
		IXд	5384,56	92,90	5021,95	715,03	269,71	
		IXе	5350,77	89,03	4992,03	685,30	269,71	
		Ха	5419,90	92,90	5021,95	715,03	305,05	
		Хб	5411,04	92,90	5021,95	715,03	296,19	
		Хв	5606,60	100,71	5220,63	774,48	285,26	
		Хг	5538,88	92,90	5160,72	715,03	285,26	
		ХIа	5629,72	100,71	5211,93	774,48	317,08	
		ХIб	5629,72	100,71	5211,93	774,48	317,08	
		ХIв	5629,31	100,71	5220,63	774,48	307,97	
		ХIг	5620,61	100,71	5211,93	774,48	307,97	
05-01-118-09	24 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIa	5555,08	119,56	5093,74	742,18	341,78	10,81
		VIIIб	5616,67	119,56	5168,78	742,18	328,33	
		VIIIв	5862,31	119,56	5393,85	742,18	348,90	
		VIIIг	5862,31	119,56	5393,85	742,18	348,90	
		VIIIе	5712,25	119,56	5243,79	742,18	348,90	
		VIIIд	5851,17	119,56	5403,28	742,18	328,33	
		IXa	5410,22	119,56	4953,10	742,18	337,56	
		IXб	5573,47	119,56	5103,17	742,18	350,74	
		IXв	5860,40	119,56	5403,28	742,18	337,56	
		IXг	5973,33	135,23	5500,54	838,97	337,56	
		IXд	5897,99	124,75	5435,68	774,54	337,56	
		IXе	5860,40	119,56	5403,28	742,18	337,56	
		Ха	5940,42	124,75	5435,68	774,54	379,99	
		Хб	5931,66	124,75	5435,68	774,54	371,23	
		Хв	6139,94	135,23	5650,59	838,97	354,12	
		Хг	6064,60	124,75	5585,73	774,54	354,12	
		ХIа	6163,26	135,23	5641,16	838,97	386,87	
		ХIб	6163,26	135,23	5641,16	838,97	386,87	
		ХIв	6163,75	135,23	5650,59	838,97	377,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (m)	XIг	6154,32	135,23	5641,16	838,97	377,93 (II)	
05-01-118-10	5 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIa	6837,46	91,47	6483,63	945,72	262,36	8,27
		VIIIб	6913,76	91,47	6578,93	945,72	243,36	
		VIIIв	7218,88	91,47	6864,76	945,72	262,65	
		VIIIг	7218,88	91,47	6864,76	945,72	262,65	
		VIIIе	7028,31	91,47	6674,19	945,72	262,65	
		VIIIд	7211,63	91,47	6876,80	945,72	243,36	
		IXa	6652,84	91,47	6305,08	945,72	256,29	
		IXб	6852,02	91,47	6495,66	945,72	264,89	
		IXв	7224,56	91,47	6876,80	945,72	256,29	
		IXг	7360,37	103,46	7000,62	1069,09	256,29	
		IXд	7269,78	95,44	6918,05	986,96	256,29	
		IXе	7224,56	91,47	6876,80	945,72	256,29	
		Xa	7304,23	95,44	6918,05	986,96	290,74	
		Xб	7295,56	95,44	6918,05	986,96	282,07	
		Xв	7566,64	103,46	7191,18	1069,09	272,00	
		Xг	7476,05	95,44	7108,61	986,96	272,00	
		XIa	7584,19	103,46	7179,15	1069,09	301,58	
		XIб	7584,19	103,46	7179,15	1069,09	301,58	
		XIв	7587,37	103,46	7191,18	1069,09	292,73	
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (m)	XIг	7575,34	103,46	7179,15	1069,09	292,73 (II)	
05-01-118-11	24 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIa	3795,72	80,30	3512,18	511,11	203,24	7,26
		VIIIб	3843,76	80,30	3563,88	511,11	199,58	
		VIIIв	4007,42	80,30	3718,95	511,11	208,17	
		VIIIг	4007,42	80,30	3718,95	511,11	208,17	
		VIIIе	3904,03	80,30	3615,56	511,11	208,17	
		VIIIд	4005,35	80,30	3725,47	511,11	199,58	
		IXa	3699,18	80,30	3415,30	511,11	203,58	
		IXб	3809,27	80,30	3518,69	511,11	210,28	
		IXв	4009,35	80,30	3725,47	511,11	203,58	
		IXг	4087,00	90,82	3792,60	577,91	203,58	
		IXд	4035,19	83,78	3747,83	533,38	203,58	
		IXе	4009,35	80,30	3725,47	511,11	203,58	
		Xa	4054,68	83,78	3747,83	533,38	223,07	
		Xб	4050,97	83,78	3747,83	533,38	219,36	
		Xв	4195,62	90,82	3895,99	577,91	208,81	
		Xг	4143,80	83,78	3851,21	533,38	208,81	
		XIa	4205,63	90,82	3889,47	577,91	225,34	
		XIб	4205,63	90,82	3889,47	577,91	225,34	
		XIв	4208,25	90,82	3895,99	577,91	221,44	
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (m)	XIг	4201,73	90,82	3889,47	577,91	221,44 (II)	
05-01-118-12	30 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIa	3394,62	76,42	3141,95	457,16	176,25	6,91
		VIIIб	3438,07	76,42	3188,24	457,16	173,41	
		VIIIв	3583,81	76,42	3327,07	457,16	180,32	
		VIIIг	3583,81	76,42	3327,07	457,16	180,32	
		VIIIе	3491,25	76,42	3234,51	457,16	180,32	
		VIIIд	3582,72	76,42	3332,89	457,16	173,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	IXа	3308,63	76,42	3055,19	457,16	177,02	(II)
		IXб	3406,80	76,42	3147,76	457,16	182,62	
		IXв	3586,33	76,42	3332,89	457,16	177,02	
		IXг	3656,43	86,44	3392,97	516,71	177,02	
		IXд	3609,67	79,74	3352,91	476,95	177,02	
		IXе	3586,33	76,42	3332,89	457,16	177,02	
		Ха	3625,30	79,74	3352,91	476,95	192,65	
		Хб	3622,31	79,74	3352,91	476,95	189,66	
		Хв	3752,61	86,44	3485,53	516,71	180,64	
		Хг	3705,84	79,74	3445,46	476,95	180,64	
		XIа	3760,86	86,44	3479,71	516,71	194,71	
		XIб	3760,86	86,44	3479,71	516,71	194,71	
		XIв	3763,53	86,44	3485,53	516,71	191,56	
		XIг	3757,71	86,44	3479,71	516,71	191,56	

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

Измеритель: **1 т свай**

Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда длиной до

05-01-119-01	5 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории	VIIIа	3722,96	119,90	3220,58	415,88	382,48	10,96
		VIIIб	3725,90	119,90	3252,71	415,88	353,29	
		VIIIв	3852,08	119,90	3348,98	415,88	383,20	
		VIIIг	3852,08	119,90	3348,98	415,88	383,20	
		VIIIе	3787,88	119,90	3284,78	415,88	383,20	
		VIIIд	3841,93	119,90	3368,74	415,88	353,29	
		IXа	3668,07	119,90	3176,14	415,88	372,03	
		IXб	3745,96	119,90	3240,34	415,88	385,72	
		IXв	3860,67	119,90	3368,74	415,88	372,03	
		IXг	3930,95	135,47	3423,45	470,11	372,03	
		IXд	3884,06	125,05	3386,98	434,03	372,03	
		IXе	3860,67	119,90	3368,74	415,88	372,03	
		Ха	3938,50	125,05	3386,98	434,03	426,47	
		Хб	3925,02	125,05	3386,98	434,03	412,99	
		Хв	4021,49	135,47	3487,65	470,11	398,37	
		Хг	3974,60	125,05	3451,18	434,03	398,37	
		XIа	4046,95	135,47	3467,88	470,11	443,60	
		XIб	4046,95	135,47	3467,88	470,11	443,60	
		XIв	4052,95	135,47	3487,65	470,11	429,83	
		XIг	4033,18	135,47	3467,88	470,11	429,83	
05-01-119-02	15 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории	VIIIа	1773,77	75,05	1423,57	183,25	275,15	6,86
		VIIIб	1770,43	75,05	1438,66	183,25	256,72	
		VIIIв	1834,81	75,05	1483,90	183,25	275,86	
		VIIIг	1834,81	75,05	1483,90	183,25	275,86	
		VIIIе	1804,64	75,05	1453,73	183,25	275,86	
		VIIIд	1823,91	75,05	1492,14	183,25	256,72	
		IXа	1746,40	75,05	1401,64	183,25	269,71	
		IXб	1785,61	75,05	1431,81	183,25	278,75	
		IXв	1836,90	75,05	1492,14	183,25	269,71	
		IXг	1870,98	84,79	1516,48	207,14	269,71	
		IXд	1848,23	78,27	1500,25	191,21	269,71	
		IXе	1836,90	75,05	1492,14	183,25	269,71	
		Ха	1883,57	78,27	1500,25	191,21	305,05	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (m)	X6	1874,71	78,27	1500,25	191,21	296,19	
		Xв	1916,69	84,79	1546,64	207,14	285,26	
		Xг	1893,94	78,27	1530,41	191,21	285,26	
		XIa	1940,27	84,79	1538,40	207,14	317,08	
		XI6	1940,27	84,79	1538,40	207,14	317,08	
		XIв	1939,40	84,79	1546,64	207,14	307,97	
		XIг	1931,16	84,79	1538,40	207,14	307,97 (II)	
05-01-119-03	24 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории	VIIIa	1842,92	100,98	1400,16	177,12	341,78	9,23
		VIII6	1843,84	100,98	1414,53	177,12	328,33	
		VIIIв	1907,50	100,98	1457,62	177,12	348,90	
		VIIIг	1907,50	100,98	1457,62	177,12	348,90	
		VIIIe	1878,76	100,98	1428,88	177,12	348,90	
		VIIIд	1895,21	100,98	1465,90	177,12	328,33	
		IXa	1818,25	100,98	1379,71	177,12	337,56	
		IX6	1860,16	100,98	1408,44	177,12	350,74	
		IXв	1904,44	100,98	1465,90	177,12	337,56	
		IXг	1941,09	114,08	1489,45	200,22	337,56	
		IXд	1916,62	105,31	1473,75	184,79	337,56	
		IXe	1904,44	100,98	1465,90	177,12	337,56	
		Xa	1959,05	105,31	1473,75	184,79	379,99	
		X6	1950,29	105,31	1473,75	184,79	371,23	
		Xв	1986,38	114,08	1518,18	200,22	354,12	
		Xг	1961,91	105,31	1502,48	184,79	354,12	
		XIa	2010,84	114,08	1509,89	200,22	386,87	
		XI6	2010,84	114,08	1509,89	200,22	386,87	
		XIв	2010,19	114,08	1518,18	200,22	377,93	
		XIг	2001,90	114,08	1509,89	200,22	377,93 (II)	
05-01-119-04	5 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории	VIIIa	2515,52	80,41	2172,75	280,22	262,36	7,35
		VIII6	2518,16	80,41	2194,39	280,22	243,36	
		VIIIв	2602,33	80,41	2259,27	280,22	262,65	
		VIIIг	2602,33	80,41	2259,27	280,22	262,65	
		VIIIe	2559,07	80,41	2216,01	280,22	262,65	
		VIIIд	2596,37	80,41	2272,60	280,22	243,36	
		IXa	2479,52	80,41	2142,82	280,22	256,29	
		IX6	2531,38	80,41	2186,08	280,22	264,89	
		IXв	2609,30	80,41	2272,60	280,22	256,29	
		IXг	2656,74	90,85	2309,60	316,74	256,29	
		IXд	2625,09	83,86	2284,94	292,44	256,29	
		IXe	2609,30	80,41	2272,60	280,22	256,29	
		Xa	2659,54	83,86	2284,94	292,44	290,74	
		X6	2650,87	83,86	2284,94	292,44	282,07	
		Xв	2715,71	90,85	2352,86	316,74	272,00	
		Xг	2684,06	83,86	2328,20	292,44	272,00	
		XIa	2731,96	90,85	2339,53	316,74	301,58	
		XI6	2731,96	90,85	2339,53	316,74	301,58	
		XIв	2736,44	90,85	2352,86	316,74	292,73	
		XIг	2723,11	90,85	2339,53	316,74	292,73 (II)	
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (m)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
05-01-119-05	24 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории	VIIIa	1286,64	68,05	1015,35	127,20	203,24	6,22
		VIIIб	1293,51	68,05	1025,88	127,20	199,58	
		VIIIв	1333,70	68,05	1057,48	127,20	208,17	
		VIIIг	1333,70	68,05	1057,48	127,20	208,17	
		VIIIе	1312,63	68,05	1036,41	127,20	208,17	
		VIIIд	1331,13	68,05	1063,50	127,20	199,58	
		IXa	1271,92	68,05	1000,29	127,20	203,58	
		IXб	1299,70	68,05	1021,37	127,20	210,28	
		IXв	1335,13	68,05	1063,50	127,20	203,58	
		IXг	1361,00	76,88	1080,54	143,75	203,58	
		IXд	1343,73	70,97	1069,18	132,70	203,58	
		IXе	1335,13	68,05	1063,50	127,20	203,58	
		Xa	1363,22	70,97	1069,18	132,70	223,07	
		Xб	1359,51	70,97	1069,18	132,70	219,36	
		Xв	1387,29	76,88	1101,60	143,75	208,81	
		Xг	1370,02	70,97	1090,24	132,70	208,81	
		XIa	1397,80	76,88	1095,58	143,75	225,34	
		XIб	1397,80	76,88	1095,58	143,75	225,34	
		XIв	1399,92	76,88	1101,60	143,75	221,44	
		XIг	1393,90	76,88	1095,58	143,75	221,44	
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)						(II)	
05-01-119-06	30 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории	VIIIa	1149,80	65,42	908,13	113,97	176,25	5,98
		VIIIб	1156,47	65,42	917,64	113,97	173,41	
		VIIIв	1191,92	65,42	946,18	113,97	180,32	
		VIIIг	1191,92	65,42	946,18	113,97	180,32	
		VIIIе	1172,89	65,42	927,15	113,97	180,32	
		VIIIд	1190,32	65,42	951,49	113,97	173,41	
		IXa	1136,84	65,42	894,40	113,97	177,02	
		IXб	1161,47	65,42	913,43	113,97	182,62	
		IXв	1193,93	65,42	951,49	113,97	177,02	
		IXг	1217,73	73,91	966,80	128,81	177,02	
		IXд	1201,84	68,23	956,59	118,92	177,02	
		IXе	1193,93	65,42	951,49	113,97	177,02	
		Xa	1217,47	68,23	956,59	118,92	192,65	
		Xб	1214,48	68,23	956,59	118,92	189,66	
		Xв	1240,38	73,91	985,83	128,81	180,64	
		Xг	1224,49	68,23	975,62	118,92	180,64	
		XIa	1249,14	73,91	980,52	128,81	194,71	
		XIб	1249,14	73,91	980,52	128,81	194,71	
		XIв	1251,30	73,91	985,83	128,81	191,56	
		XIг	1245,99	73,91	980,52	128,81	191,56	
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)						(II)	
05-01-119-07	5 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIa	8466,72	119,90	7964,34	1130,23	382,48	10,96
		VIIIб	8524,61	119,90	8051,42	1130,23	353,29	
		VIIIв	8815,60	119,90	8312,50	1130,23	383,20	
		VIIIг	8815,60	119,90	8312,50	1130,23	383,20	
		VIIIе	8641,52	119,90	8138,42	1130,23	383,20	
		VIIIд	8827,69	119,90	8354,50	1130,23	353,29	
		IXa	8324,19	119,90	7832,26	1130,23	372,03	
		IXб	8511,97	119,90	8006,35	1130,23	385,72	
		IXв	8846,43	119,90	8354,50	1130,23	372,03	
		IXг	9009,88	135,47	8502,38	1277,49	372,03	
		IXд	8900,86	125,05	8403,78	1179,00	372,03	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	IXе	8846,43	119,90	8354,50	1130,23	372,03	(II)
		Ха	8955,30	125,05	8403,78	1179,00	426,47	
		Хб	8941,82	125,05	8403,78	1179,00	412,99	
		Хв	9210,30	135,47	8676,46	1277,49	398,37	
		Хг	9101,28	125,05	8577,86	1179,00	398,37	
		XIa	9213,53	135,47	8634,46	1277,49	443,60	
		XIб	9213,53	135,47	8634,46	1277,49	443,60	
		XIв	9241,76	135,47	8676,46	1277,49	429,83	
		XIг	9199,76	135,47	8634,46	1277,49	429,83	
05-01-119-08	15 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIa	3708,48	75,05	3358,28	474,55	275,15	6,86
		VIIIб	3727,55	75,05	3395,78	474,55	256,72	
		VIIIв	3859,15	75,05	3508,24	474,55	275,86	
		VIIIг	3859,15	75,05	3508,24	474,55	275,86	
		VIIIе	3784,17	75,05	3433,26	474,55	275,86	
		VIIIд	3857,32	75,05	3525,55	474,55	256,72	
		IXa	3645,36	75,05	3300,60	474,55	269,71	
		IXб	3729,39	75,05	3375,59	474,55	278,75	
		IXв	3870,31	75,05	3525,55	474,55	269,71	
		IXг	3942,39	84,79	3587,89	536,47	269,71	
		IXд	3894,30	78,27	3546,32	495,12	269,71	
		IXе	3870,31	75,05	3525,55	474,55	269,71	
		Ха	3929,64	78,27	3546,32	495,12	305,05	
		Хб	3920,78	78,27	3546,32	495,12	296,19	
		Хв	4032,92	84,79	3662,87	536,47	285,26	
		Хг	3984,82	78,27	3621,29	495,12	285,26	
		XIa	4047,43	84,79	3645,56	536,47	317,08	
		XIб	4047,43	84,79	3645,56	536,47	317,08	
		XIв	4055,63	84,79	3662,87	536,47	307,97	
		XIг	4038,32	84,79	3645,56	536,47	307,97	
05-01-119-09	24 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIa	3740,42	100,98	3297,66	462,60	341,78	9,23
		VIIIб	3763,32	100,98	3334,01	462,60	328,33	
		VIIIв	3892,90	100,98	3443,02	462,60	348,90	
		VIIIг	3892,90	100,98	3443,02	462,60	348,90	
		VIIIе	3820,22	100,98	3370,34	462,60	348,90	
		VIIIд	3889,52	100,98	3460,21	462,60	328,33	
		IXa	3680,70	100,98	3242,16	462,60	337,56	
		IXб	3766,56	100,98	3314,84	462,60	350,74	
		IXв	3898,75	100,98	3460,21	462,60	337,56	
		IXг	3972,67	114,08	3521,03	523,00	337,56	
		IXд	3923,34	105,31	3480,47	482,80	337,56	
		IXе	3898,75	100,98	3460,21	462,60	337,56	
		Ха	3965,77	105,31	3480,47	482,80	379,99	
		Хб	3957,01	105,31	3480,47	482,80	371,23	
		Хв	4061,90	114,08	3593,70	523,00	354,12	
		Хг	4012,58	105,31	3553,15	482,80	354,12	
		XIa	4077,47	114,08	3576,52	523,00	386,87	
		XIб	4077,47	114,08	3576,52	523,00	386,87	
		XIв	4085,71	114,08	3593,70	523,00	377,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	XIГ	4068,53	114,08	3576,52	523,00	377,93 (II)	
05-01-119-10	5 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIa	5715,23	80,41	5372,46	762,00	262,36	7,35
		VIIIб	5754,95	80,41	5431,18	762,00	243,36	
		VIIIв	5950,27	80,41	5607,21	762,00	262,65	
		VIIIг	5950,27	80,41	5607,21	762,00	262,65	
		VIIIе	5832,90	80,41	5489,84	762,00	262,65	
		VIIIд	5959,31	80,41	5635,54	762,00	243,36	
		IXa	5620,12	80,41	5283,42	762,00	256,29	
		IXб	5746,09	80,41	5400,79	762,00	264,89	
		IXв	5972,24	80,41	5635,54	762,00	256,29	
		IXг	6082,53	90,85	5735,39	861,60	256,29	
		IXд	6008,96	83,86	5668,81	795,20	256,29	
		IXе	5972,24	80,41	5635,54	762,00	256,29	
		Xa	6043,41	83,86	5668,81	795,20	290,74	
		Xб	6034,74	83,86	5668,81	795,20	282,07	
		Xв	6215,62	90,85	5852,77	861,60	272,00	
		Xг	6142,05	83,86	5786,19	795,20	272,00	
		XIa	6216,87	90,85	5824,44	861,60	301,58	
		XIб	6216,87	90,85	5824,44	861,60	301,58	
		XIв	6236,35	90,85	5852,77	861,60	292,73	
		XIГ	6208,02	90,85	5824,44	861,60	292,73 (II)	
05-01-119-11	24 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIa	2662,85	68,81	2391,97	334,49	202,07	6,29
		VIIIб	2685,67	68,81	2418,45	334,49	198,41	
		VIIIв	2773,69	68,81	2497,88	334,49	207,00	
		VIIIг	2773,69	68,81	2497,88	334,49	207,00	
		VIIIе	2720,73	68,81	2444,92	334,49	207,00	
		VIIIд	2777,57	68,81	2510,35	334,49	198,41	
		IXa	2622,65	68,81	2351,48	334,49	202,36	
		IXб	2682,31	68,81	2404,44	334,49	209,06	
		IXв	2781,52	68,81	2510,35	334,49	202,36	
		IXг	2834,53	77,74	2554,43	378,07	202,36	
		IXд	2799,17	71,77	2525,04	349,06	202,36	
		IXе	2781,52	68,81	2510,35	334,49	202,36	
		Xa	2818,69	71,77	2525,04	349,06	221,88	
		Xб	2814,98	71,77	2525,04	349,06	218,17	
		Xв	2892,80	77,74	2607,38	378,07	207,68	
		Xг	2857,43	71,77	2577,98	349,06	207,68	
		XIa	2896,78	77,74	2594,90	378,07	224,14	
		XIб	2896,78	77,74	2594,90	378,07	224,14	
		XIв	2905,36	77,74	2607,38	378,07	220,24	
		XIГ	2892,88	77,74	2594,90	378,07	220,24 (II)	
05-01-119-12	30 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIa	2359,38	65,42	2117,71	296,01	176,25	5,98
		VIIIб	2380,06	65,42	2141,23	296,01	173,41	
		VIIIв	2457,53	65,42	2211,79	296,01	180,32	
		VIIIг	2457,53	65,42	2211,79	296,01	180,32	
		VIIIе	2410,48	65,42	2164,74	296,01	180,32	
		VIIIд	2461,60	65,42	2222,77	296,01	173,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-1145)	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	IXа	2324,09	65,42	2081,65	296,01	177,02	(II)
		IXб	2376,73	65,42	2128,69	296,01	182,62	
		IXв	2465,21	65,42	2222,77	296,01	177,02	
		IXг	2512,76	73,91	2261,83	334,60	177,02	
		IXд	2481,03	68,23	2235,78	308,96	177,02	
		IXе	2465,21	65,42	2222,77	296,01	177,02	
		Ха	2496,66	68,23	2235,78	308,96	192,65	
		Хб	2493,67	68,23	2235,78	308,96	189,66	
		Хв	2563,41	73,91	2308,86	334,60	180,64	
		Хг	2531,68	68,23	2282,81	308,96	180,64	
		XIа	2566,50	73,91	2297,88	334,60	194,71	
		XIб	2566,50	73,91	2297,88	334,60	194,71	
		XIв	2574,33	73,91	2308,86	334,60	191,56	
		XIг	2563,35	73,91	2297,88	334,60	191,56	

Таблица 05-01-120. Сборка пакетов из свай

Измеритель: 1 т свай								
05-01-120-01	Сборка пакетов из 11 свай массой 1 м свыше 70 кг, длиной 24 м	VIIIа	6373,65	21,57	54,09	4,28	6297,99	1,95
		VIIIб	6931,92	21,57	54,77	4,28	6855,58	
		VIIIв	7226,43	21,57	56,83	4,28	7148,03	
		VIIIг	7226,43	21,57	56,83	4,28	7148,03	
		VIIIе	7225,05	21,57	55,45	4,28	7148,03	
		VIIIд	6934,14	21,57	56,99	4,28	6855,58	
		IXа	6000,32	21,57	52,88	4,28	5925,87	
		IXб	7968,06	21,57	54,25	4,28	7892,24	
		IXв	6004,43	21,57	56,99	4,28	5925,87	
		IXг	6008,26	24,39	58,00	4,84	5925,87	
		IXд	6005,69	22,50	57,32	4,47	5925,87	
		IXе	6004,43	21,57	56,99	4,28	5925,87	
		Ха	7272,82	22,50	57,32	4,47	7193,00	
		Хб	7272,82	22,50	57,32	4,47	7193,00	
		Хв	5875,60	24,39	59,36	4,84	5791,85	
		Хг	5873,04	22,50	58,69	4,47	5791,85	
		XIа	7924,95	24,39	59,20	4,84	7841,36	
		XIб	7924,95	24,39	59,20	4,84	7841,36	
		XIв	7925,08	24,39	59,36	4,84	7841,33	
		XIг	7924,92	24,39	59,20	4,84	7841,33	

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	VIIIa	747,05	42,45	374,66	44,93	329,94	3,72
		VIIIб	738,19	42,45	379,19	44,93	316,55	
		VIIIв	772,37	42,45	392,80	44,93	337,12	
		VIIIг	772,37	42,45	392,80	44,93	337,12	
		VIIIе	763,30	42,45	383,73	44,93	337,12	
		VIIIд	753,45	42,45	394,45	44,93	316,55	
		IXa	735,61	42,45	367,23	44,93	325,93	
		IXб	756,82	42,45	376,31	44,93	338,06	
		IXв	762,83	42,45	394,45	44,93	325,93	
		IXг	774,68	47,99	400,76	50,77	325,93	
		IXд	766,75	44,27	396,55	46,87	325,93	
		IXе	762,83	42,45	394,45	44,93	325,93	
		Ха	808,13	44,27	396,55	46,87	367,31	
		Хб	799,50	44,27	396,55	46,87	358,68	
		Хв	798,67	47,99	409,83	50,77	340,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xг	790,74	44,27	405,62	46,87	340,85	
		XIa	829,40	47,99	408,18	50,77	373,23	
		XIб	829,40	47,99	408,18	50,77	373,23	
		XIв	822,37	47,99	409,83	50,77	364,55	
		XIг	820,72	47,99	408,18	50,77	364,55	
05-01-121-02	у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIa	1275,49	42,45	903,10	90,18	329,94	3,72
		VIIIб	1269,68	42,45	910,68	90,18	316,55	
		VIIIв	1312,99	42,45	933,42	90,18	337,12	
		VIIIг	1312,99	42,45	933,42	90,18	337,12	
		VIIIе	1297,83	42,45	918,26	90,18	337,12	
		VIIIд	1297,74	42,45	938,74	90,18	316,55	
		IXa	1261,64	42,45	893,26	90,18	325,93	
		IXб	1288,93	42,45	908,42	90,18	338,06	
		IXв	1307,12	42,45	938,74	90,18	325,93	
		IXг	1324,89	47,99	950,97	101,97	325,93	
		IXд	1313,01	44,27	942,81	94,10	325,93	
		IXе	1307,12	42,45	938,74	90,18	325,93	
		Xa	1354,39	44,27	942,81	94,10	367,31	
		Xб	1345,76	44,27	942,81	94,10	358,68	
		Xв	1354,97	47,99	966,13	101,97	340,85	
		Xг	1343,09	44,27	957,97	94,10	340,85	
		XIa	1382,03	47,99	960,81	101,97	373,23	
		XIб	1382,03	47,99	960,81	101,97	373,23	
		XIв	1378,67	47,99	966,13	101,97	364,55	
		XIг	1373,35	47,99	960,81	101,97	364,55	

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 из

05-01-122-01	двух шпунтин	VIIIa	6507,26	41,03	58,45	1,40	6407,78	3,75
		VIIIб	7066,75	41,03	60,41	1,40	6965,31	
		VIIIв	7365,28	41,03	66,50	1,40	7257,75	
		VIIIг	7365,28	41,03	66,50	1,40	7257,75	
		VIIIе	7361,22	41,03	62,44	1,40	7257,75	
		VIIIд	7072,96	41,03	66,62	1,40	6965,31	
		IXa	6136,30	41,03	54,51	1,40	6040,76	
		IXб	8100,97	41,03	58,57	1,40	8001,37	
		IXв	6148,41	41,03	66,62	1,40	6040,76	
		IXг	6154,14	46,35	67,03	1,58	6040,76	
		IXд	6150,31	42,79	66,76	1,46	6040,76	
		IXе	6148,41	41,03	66,62	1,40	6040,76	
		Xa	7427,33	42,79	66,76	1,46	7317,78	
		Xб	7422,67	42,79	66,76	1,46	7313,12	
		Xв	6020,36	46,35	71,02	1,58	5902,99	
		Xг	6016,53	42,79	70,75	1,46	5902,99	
		XIa	8088,83	46,35	70,90	1,58	7971,58	
		XIб	8088,83	46,35	70,90	1,58	7971,58	
		XIв	8083,66	46,35	71,02	1,58	7966,29	
		XIг	8083,54	46,35	70,90	1,58	7966,29	
05-01-122-02	четырех шпунтин	VIIIa	6643,13	61,15	80,02	1,24	6501,96	5,59
		VIIIб	7205,21	61,15	82,90	1,24	7061,16	
		VIIIв	7507,06	61,15	91,83	1,24	7354,08	
		VIIIг	7507,06	61,15	91,83	1,24	7354,08	
		VIIIе	7501,10	61,15	85,87	1,24	7354,08	
		VIIIд	7214,31	61,15	92,00	1,24	7061,16	
		IXa	6273,93	61,15	74,24	1,24	6138,54	
		IXб	8238,23	61,15	80,19	1,24	8096,89	
		IXв	6291,69	61,15	92,00	1,24	6138,54	
		IXг	6300,02	69,09	92,39	1,40	6138,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	6294,45	63,78	92,13	1,30	6138,54	
		IXе	6291,69	61,15	92,00	1,24	6138,54	
		Ха	7579,98	63,78	92,13	1,30	7424,07	
		Хб	7572,51	63,78	92,13	1,30	7416,60	
		Хв	6166,18	69,09	98,24	1,40	5998,85	
		Хг	6160,61	63,78	97,98	1,30	5998,85	
		XIa	8247,00	69,09	98,07	1,40	8079,84	
		XIб	8247,00	69,09	98,07	1,40	8079,84	
		XIв	8238,70	69,09	98,24	1,40	8071,37	
		XIг	8238,53	69,09	98,07	1,40	8071,37	

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 из								
05-01-123-01	двух стальных шпунтин в закрытой акватории	VIIIa	1218,78	48,90	1071,75	169,66	98,13	4,47
		VIIIб	1230,05	48,90	1083,95	169,66	97,20	
		VIIIв	1271,80	48,90	1120,56	169,66	102,34	
		VIIIг	1271,80	48,90	1120,56	169,66	102,34	
		VIIIе	1247,39	48,90	1096,15	169,66	102,34	
		VIIIд	1269,62	48,90	1123,52	169,66	97,20	
		IXa	1196,56	48,90	1050,30	169,66	97,36	
		IXб	1225,20	48,90	1074,72	169,66	101,58	
		IXв	1269,78	48,90	1123,52	169,66	97,36	
		IXг	1298,47	55,25	1145,86	191,73	97,36	
		IXд	1279,33	51,00	1130,97	176,97	97,36	
		IXе	1269,78	48,90	1123,52	169,66	97,36	
		Ха	1292,42	51,00	1130,97	176,97	110,45	
		Хб	1290,32	51,00	1130,97	176,97	108,35	
		Хв	1327,78	55,25	1170,26	191,73	102,27	
		Хг	1308,63	51,00	1155,36	176,97	102,27	
		XIa	1332,36	55,25	1167,29	191,73	109,82	
		XIб	1332,36	55,25	1167,29	191,73	109,82	
		XIв	1333,16	55,25	1170,26	191,73	107,65	
		XIг	1330,19	55,25	1167,29	191,73	107,65	
05-01-123-02	четырёх стальных шпунтин в закрытой акватории	VIIIa	899,27	40,48	761,78	117,16	97,01	3,70
		VIIIб	907,18	40,48	770,37	117,16	96,33	
		VIIIв	937,83	40,48	796,13	117,16	101,22	
		VIIIг	937,83	40,48	796,13	117,16	101,22	
		VIIIе	920,65	40,48	778,95	117,16	101,22	
		VIIIд	935,36	40,48	798,55	117,16	96,33	
		IXa	883,70	40,48	747,02	117,16	96,20	
		IXб	905,34	40,48	764,20	117,16	100,66	
		IXв	935,23	40,48	798,55	117,16	96,20	
		IXг	955,99	45,73	814,06	132,41	96,20	
		IXд	942,14	42,22	803,72	122,22	96,20	
		IXе	935,23	40,48	798,55	117,16	96,20	
		Ха	954,81	42,22	803,72	122,22	108,87	
		Хб	952,91	42,22	803,72	122,22	106,97	
		Хв	978,30	45,73	831,23	132,41	101,34	
		Хг	964,45	42,22	820,89	122,22	101,34	
		XIa	982,86	45,73	828,81	132,41	108,32	
		XIб	982,86	45,73	828,81	132,41	108,32	
		XIв	983,28	45,73	831,23	132,41	106,32	
		XIг	980,86	45,73	828,81	132,41	106,32	
05-01-123-03	двух стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIa	3301,99	48,90	3154,85	424,63	98,24	4,47
		VIIIб	3342,87	48,90	3196,66	424,63	97,31	
		VIIIв	3473,44	48,90	3322,09	424,63	102,45	
		VIIIг	3473,44	48,90	3322,09	424,63	102,45	
		VIIIе	3389,81	48,90	3238,46	424,63	102,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	3477,25	48,90	3331,04	424,63	97,31	
		IXа	3226,53	48,90	3080,17	424,63	97,46	
		IXб	3314,40	48,90	3163,80	424,63	101,70	
		IXв	3477,40	48,90	3331,04	424,63	97,46	
		IXг	3539,38	55,25	3386,67	480,10	97,46	
		IXд	3498,04	51,00	3349,58	443,07	97,46	
		IXе	3477,40	48,90	3331,04	424,63	97,46	
		Ха	3511,16	51,00	3349,58	443,07	110,58	
		Хб	3509,05	51,00	3349,58	443,07	108,47	
		Хв	3627,93	55,25	3470,28	480,10	102,40	
		Хг	3586,59	51,00	3433,19	443,07	102,40	
		XIа	3626,54	55,25	3461,33	480,10	109,96	
		XIб	3626,54	55,25	3461,33	480,10	109,96	
		XIв	3633,31	55,25	3470,28	480,10	107,78	
		XIг	3624,36	55,25	3461,33	480,10	107,78	
05-01-123-04	четырёх стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIа	2370,64	40,48	2233,15	296,08	97,01	3,70
		VIIIб	2398,93	40,48	2262,12	296,08	96,33	
		VIIIв	2490,70	40,48	2349,00	296,08	101,22	
		VIIIг	2490,70	40,48	2349,00	296,08	101,22	
		VIIIе	2432,77	40,48	2291,07	296,08	101,22	
		VIIIд	2492,59	40,48	2355,78	296,08	96,33	
		IXа	2318,68	40,48	2182,00	296,08	96,20	
		IXб	2381,07	40,48	2239,93	296,08	100,66	
		IXв	2492,46	40,48	2355,78	296,08	96,20	
		IXг	2536,54	45,73	2394,61	334,74	96,20	
		IXд	2507,14	42,22	2368,72	308,97	96,20	
		IXе	2492,46	40,48	2355,78	296,08	96,20	
		Ха	2519,81	42,22	2368,72	308,97	108,87	
		Хб	2517,91	42,22	2368,72	308,97	106,97	
		Хв	2599,60	45,73	2452,53	334,74	101,34	
		Хг	2570,20	42,22	2426,64	308,97	101,34	
		XIа	2599,81	45,73	2445,76	334,74	108,32	
		XIб	2599,81	45,73	2445,76	334,74	108,32	
		XIв	2604,58	45,73	2452,53	334,74	106,32	
		XIг	2597,81	45,73	2445,76	334,74	106,32	

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 из

05-01-124-01	двух стальных шпунтин в закрытой акватории	VIIIа	1295,58	42,67	1105,80	130,60	147,11	3,90
		VIIIб	1309,03	42,67	1120,18	130,60	146,18	
		VIIIв	1357,60	42,67	1163,61	130,60	151,32	
		VIIIг	1357,60	42,67	1163,61	130,60	151,32	
		VIIIе	1328,65	42,67	1134,66	130,60	151,32	
		VIIIд	1357,89	42,67	1169,04	130,60	146,18	
		IXа	1273,50	42,67	1082,28	130,60	148,55	
		IXб	1304,12	42,67	1111,23	130,60	150,22	
		IXв	1360,26	42,67	1169,04	130,60	148,55	
		IXг	1383,05	48,20	1186,30	147,64	148,55	
		IXд	1367,84	44,50	1174,79	136,28	148,55	
		IXе	1360,26	42,67	1169,04	130,60	148,55	
		Ха	1385,14	44,50	1174,79	136,28	165,85	
		Хб	1381,07	44,50	1174,79	136,28	161,78	
		Хв	1415,20	48,20	1215,16	147,64	151,84	
		Хг	1399,99	44,50	1203,65	136,28	151,84	
		XIа	1425,64	48,20	1209,73	147,64	167,71	
		XIб	1425,64	48,20	1209,73	147,64	167,71	
		XIв	1426,68	48,20	1215,16	147,64	163,32	
		XIг	1421,25	48,20	1209,73	147,64	163,32	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
05-01-124-02	четырёх стальных шпунтин в закрытой акватории	VIIIa	978,04	35,34	794,49	91,18	148,21	3,23
		VIIIб	988,14	35,34	805,27	91,18	147,53	
		VIIIв	1025,63	35,34	837,87	91,18	152,42	
		VIIIг	1025,63	35,34	837,87	91,18	152,42	
		VIIIе	1003,89	35,34	816,13	91,18	152,42	
		VIIIд	1024,71	35,34	841,84	91,18	147,53	
		IXa	961,79	35,34	776,73	91,18	149,72	
		IXб	985,30	35,34	798,46	91,18	151,50	
		IXв	1026,90	35,34	841,84	91,18	149,72	
		IXг	1043,58	39,92	853,94	103,06	149,72	
		IXд	1032,44	36,85	845,87	95,14	149,72	
		IXе	1026,90	35,34	841,84	91,18	149,72	
		Xa	1049,49	36,85	845,87	95,14	166,77	
		Xб	1045,54	36,85	845,87	95,14	162,82	
		Xв	1068,63	39,92	875,58	103,06	153,13	
		Xг	1057,49	36,85	867,51	95,14	153,13	
		XIa	1080,35	39,92	871,61	103,06	168,82	
		XIб	1080,35	39,92	871,61	103,06	168,82	
		XIв	1080,00	39,92	875,58	103,06	164,50	
		XIг	1076,03	39,92	871,61	103,06	164,50	
05-01-124-03	двух стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIa	2874,90	42,67	2685,12	280,14	147,11	3,90
		VIIIб	2898,64	42,67	2709,79	280,14	146,18	
		VIIIв	2978,03	42,67	2784,04	280,14	151,32	
		VIIIг	2978,03	42,67	2784,04	280,14	151,32	
		VIIIе	2928,52	42,67	2734,53	280,14	151,32	
		VIIIд	2988,77	42,67	2799,92	280,14	146,18	
		IXa	2842,71	42,67	2651,49	280,14	148,55	
		IXб	2893,89	42,67	2701,00	280,14	150,22	
		IXв	2991,14	42,67	2799,92	280,14	148,55	
		IXг	3033,43	48,20	2836,68	316,65	148,55	
		IXд	3005,22	44,50	2812,17	292,27	148,55	
		IXе	2991,14	42,67	2799,92	280,14	148,55	
		Xa	3022,52	44,50	2812,17	292,27	165,85	
		Xб	3018,45	44,50	2812,17	292,27	161,78	
		Xв	3086,13	48,20	2886,09	316,65	151,84	
		Xг	3057,92	44,50	2861,58	292,27	151,84	
		XIa	3086,12	48,20	2870,21	316,65	167,71	
		XIб	3086,12	48,20	2870,21	316,65	167,71	
		XIв	3097,61	48,20	2886,09	316,65	163,32	
		XIг	3081,73	48,20	2870,21	316,65	163,32	
05-01-124-04	четырёх стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIa	2038,27	35,34	1854,72	193,79	148,21	3,23
		VIIIб	2055,46	35,34	1872,59	193,79	147,53	
		VIIIв	2114,22	35,34	1926,46	193,79	152,42	
		VIIIг	2114,22	35,34	1926,46	193,79	152,42	
		VIIIе	2078,30	35,34	1890,54	193,79	152,42	
		VIIIд	2120,21	35,34	1937,34	193,79	147,53	
		IXa	2014,75	35,34	1829,69	193,79	149,72	
		IXб	2052,44	35,34	1865,60	193,79	151,50	
		IXв	2122,40	35,34	1937,34	193,79	149,72	
		IXг	2152,48	39,92	1962,84	219,09	149,72	
		IXд	2132,40	36,85	1945,83	202,25	149,72	
		IXе	2122,40	35,34	1937,34	193,79	149,72	
		Xa	2149,45	36,85	1945,83	202,25	166,77	
		Xб	2145,50	36,85	1945,83	202,25	162,82	
		Xв	2191,71	39,92	1998,66	219,09	153,13	
		Xг	2171,63	36,85	1981,65	202,25	153,13	
		XIa	2196,52	39,92	1987,78	219,09	168,82	
		XIб	2196,52	39,92	1987,78	219,09	168,82	
		XIв	2203,08	39,92	1998,66	219,09	164,50	
		XIг	2192,20	39,92	1987,78	219,09	164,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	VIIa	3617,35	47,98	1258,19	152,24	2311,18	4,60
		VIIб	3833,43	47,98	1271,63	152,24	2513,82	
		VIIв	3976,76	47,98	1311,94	152,24	2616,84	
		VIIг	3976,76	47,98	1311,94	152,24	2616,84	
		VIIе	3949,88	47,98	1285,06	152,24	2616,84	
		VIIд	3881,79	47,98	1319,99	152,24	2513,82	
		IXa	3490,44	47,98	1239,34	152,24	2203,12	
		IXб	4165,20	47,98	1266,23	152,24	2850,99	
		IXв	3571,09	47,98	1319,99	152,24	2203,12	
		IXг	3597,42	54,23	1340,07	172,15	2203,12	
		IXд	3579,86	50,05	1326,69	158,93	2203,12	
		IXе	3571,09	47,98	1319,99	152,24	2203,12	
		Xa	4020,16	50,05	1326,69	158,93	2643,42	
		Xб	4014,18	50,05	1326,69	158,93	2637,44	
		Xв	3555,97	54,23	1366,96	172,15	2134,78	
		Xг	3538,40	50,05	1353,57	158,93	2134,78	
		XIa	4266,25	54,23	1358,92	172,15	2853,10	
		XIб	4266,25	54,23	1358,92	172,15	2853,10	
		XIв	4271,79	54,23	1366,96	172,15	2850,60	
		XIг	4263,75	54,23	1358,92	172,15	2850,60	
05-01-125-02	железобетонных свай в эстакаду в закрытой акватории	VIIa	9794,03	261,38	7338,81	895,88	2193,84	25,06
		VIIб	10032,59	261,38	7416,52	895,88	2354,69	
		VIIв	10359,37	261,38	7649,43	895,88	2448,56	
		VIIг	10359,37	261,38	7649,43	895,88	2448,56	
		VIIе	10204,06	261,38	7494,12	895,88	2448,56	
		VIIд	10312,64	261,38	7696,57	895,88	2354,69	
		IXa	9749,21	261,38	7230,59	895,88	2257,24	
		IXб	9884,49	261,38	7385,95	895,88	2237,16	
		IXв	10215,19	261,38	7696,57	895,88	2257,24	
		IXг	10366,29	295,46	7813,59	1012,50	2257,24	
		IXд	10265,49	272,65	7735,60	934,75	2257,24	
		IXе	10215,19	261,38	7696,57	895,88	2257,24	
		Xa	10490,87	272,65	7735,60	934,75	2482,62	
		Xб	10481,74	272,65	7735,60	934,75	2473,49	
		Xв	10269,69	295,46	7968,92	1012,50	2005,31	
		Xг	10168,89	272,65	7890,93	934,75	2005,31	
		XIa	10569,75	295,46	7921,79	1012,50	2352,50	
		XIб	10569,75	295,46	7921,79	1012,50	2352,50	
		XIв	10611,95	295,46	7968,92	1012,50	2347,57	
		XIг	10564,82	295,46	7921,79	1012,50	2347,57	
05-01-125-03	железобетонных свай в сплошной свайный ряд в закрытой акватории	VIIa	3366,07	183,57	2366,14	288,03	816,36	17,60
		VIIб	3453,74	183,57	2391,28	288,03	878,89	
		VIIв	3560,92	183,57	2466,66	288,03	910,69	
		VIIг	3560,92	183,57	2466,66	288,03	910,69	
		VIIе	3510,65	183,57	2416,39	288,03	910,69	
		VIIд	3544,28	183,57	2481,82	288,03	878,89	
		IXa	3357,61	183,57	2331,02	288,03	843,02	
		IXб	3406,42	183,57	2381,30	288,03	841,55	
		IXв	3508,41	183,57	2481,82	288,03	843,02	
		IXг	3570,11	207,50	2519,59	325,54	843,02	
		IXд	3528,92	191,49	2494,41	300,53	843,02	
		IXе	3508,41	183,57	2481,82	288,03	843,02	
		Xa	3616,17	191,49	2494,41	300,53	930,27	
		Xб	3610,19	191,49	2494,41	300,53	924,29	
		Xв	3530,71	207,50	2569,86	325,54	753,35	
		Xг	3489,53	191,49	2544,69	300,53	753,35	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIa	3648,36	207,50	2554,69	325,54	886,17	
		XIб	3648,36	207,50	2554,69	325,54	886,17	
		XIв	3661,02	207,50	2569,86	325,54	883,66	
		XIг	3645,85	207,50	2554,69	325,54	883,66	
05-01-125-04	железобетонных свай в анкерную стенку в закрытой акватории	VIIIa	873,20	90,74	170,03	25,62	612,43	8,70
		VIIIб	918,02	90,74	172,03	25,62	655,25	
		VIIIв	950,02	90,74	177,99	25,62	681,29	
		VIIIг	950,02	90,74	177,99	25,62	681,29	
		VIIIе	946,04	90,74	174,01	25,62	681,29	
		VIIIд	924,47	90,74	178,48	25,62	655,25	
		IXa	887,09	90,74	166,53	25,62	629,82	
		IXб	882,35	90,74	170,52	25,62	621,09	
		IXв	899,04	90,74	178,48	25,62	629,82	
		IXг	914,43	102,57	182,04	28,96	629,82	
		IXд	904,14	94,66	179,66	26,73	629,82	
		IXе	899,04	90,74	178,48	25,62	629,82	
		Xa	963,99	94,66	179,66	26,73	689,67	
		Xб	960,82	94,66	179,66	26,73	686,50	
		Xв	850,17	102,57	186,02	28,96	561,58	
		Xг	839,89	94,66	183,65	26,73	561,58	
		XIa	941,74	102,57	185,53	28,96	653,64	
		XIб	941,74	102,57	185,53	28,96	653,64	
		XIв	941,21	102,57	186,02	28,96	652,62	
		XIг	940,72	102,57	185,53	28,96	652,62	
05-01-125-05	свай-оболочек диаметром до 2 м в больверк в закрытой акватории	VIIIa	5867,27	51,11	2987,08	360,89	2829,08	4,90
		VIIIб	6080,10	51,11	3018,87	360,89	3010,12	
		VIIIв	6312,21	51,11	3114,17	360,89	3146,93	
		VIIIг	6312,21	51,11	3114,17	360,89	3146,93	
		VIIIе	6248,66	51,11	3050,62	360,89	3146,93	
		VIIIд	6194,57	51,11	3133,34	360,89	3010,12	
		IXa	5928,98	51,11	2942,56	360,89	2935,31	
		IXб	5952,12	51,11	3006,25	360,89	2894,76	
		IXв	6119,76	51,11	3133,34	360,89	2935,31	
		IXг	6173,68	57,77	3180,60	407,96	2935,31	
		IXд	6137,72	53,31	3149,10	376,58	2935,31	
		IXе	6119,76	51,11	3133,34	360,89	2935,31	
		Xa	6364,27	53,31	3149,10	376,58	3161,86	
		Xб	6336,89	53,31	3149,10	376,58	3134,48	
		Xв	5891,58	57,77	3244,27	407,96	2589,54	
		Xг	5855,62	53,31	3212,77	376,58	2589,54	
		XIa	6366,24	57,77	3225,11	407,96	3083,36	
		XIб	6366,24	57,77	3225,11	407,96	3083,36	
		XIв	6366,85	57,77	3244,27	407,96	3064,81	
		XIг	6347,69	57,77	3225,11	407,96	3064,81	
05-01-125-06	стальных шпунтовых свай у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIa	5097,34	47,98	2738,18	337,49	2311,18	4,60
		VIIIб	5326,85	47,98	2765,05	337,49	2513,82	
		VIIIв	5510,47	47,98	2845,65	337,49	2616,84	
		VIIIг	5510,47	47,98	2845,65	337,49	2616,84	
		VIIIе	5456,73	47,98	2791,91	337,49	2616,84	
		VIIIд	5423,48	47,98	2861,68	337,49	2513,82	
		IXa	4951,54	47,98	2700,44	337,49	2203,12	
		IXб	5653,17	47,98	2754,20	337,49	2850,99	
		IXв	5112,78	47,98	2861,68	337,49	2203,12	
		IXг	5163,28	54,23	2905,93	381,54	2203,12	
		IXд	5129,59	50,05	2876,42	352,17	2203,12	
		IXе	5112,78	47,98	2861,68	337,49	2203,12	
		Xa	5569,89	50,05	2876,42	352,17	2643,42	
		Xб	5563,91	50,05	2876,42	352,17	2637,44	
		Xв	5148,69	54,23	2959,68	381,54	2134,78	
		Xг	5115,00	50,05	2930,17	352,17	2134,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIa	5850,98	54,23	2943,65	381,54	2853,10	
		XIб	5850,98	54,23	2943,65	381,54	2853,10	
		XIв	5864,51	54,23	2959,68	381,54	2850,60	
		XIг	5848,48	54,23	2943,65	381,54	2850,60	
05-01-125-07	железобетонных свай в эстакаду у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIa	18513,94	261,38	16058,72	1986,28	2193,84	25,06
		VIIIб	18831,64	261,38	16215,57	1986,28	2354,69	
		VIIIв	19395,82	261,38	16685,88	1986,28	2448,56	
		VIIIг	19395,82	261,38	16685,88	1986,28	2448,56	
		VIIIе	19082,24	261,38	16372,30	1986,28	2448,56	
		VIIIд	19396,11	261,38	16780,04	1986,28	2354,69	
		IXa	18357,88	261,38	15839,26	1986,28	2257,24	
		IXб	18651,42	261,38	16152,88	1986,28	2237,16	
		IXв	19298,66	261,38	16780,04	1986,28	2257,24	
		IXг	19592,13	295,46	17039,43	2245,46	2257,24	
		IXд	19396,37	272,65	16866,48	2072,67	2257,24	
		IXе	19298,66	261,38	16780,04	1986,28	2257,24	
		Xa	19621,75	272,65	16866,48	2072,67	2482,62	
		Xб	19612,62	272,65	16866,48	2072,67	2473,49	
		Xв	19653,81	295,46	17353,04	2245,46	2005,31	
		Xг	19458,05	272,65	17180,09	2072,67	2005,31	
		XIa	19906,84	295,46	17258,88	2245,46	2352,50	
		XIб	19906,84	295,46	17258,88	2245,46	2352,50	
		XIв	19996,07	295,46	17353,04	2245,46	2347,57	
		XIг	19901,91	295,46	17258,88	2245,46	2347,57	
05-01-125-08	железобетонных свай в сплошной свайный ряд у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIa	6525,30	185,13	5166,11	638,32	1174,06	17,75
		VIIIб	6662,33	185,13	5216,66	638,32	1260,54	
		VIIIв	6887,79	185,13	5368,27	638,32	1334,39	
		VIIIг	6887,79	185,13	5368,27	638,32	1334,39	
		VIIIе	6786,70	185,13	5267,18	638,32	1334,39	
		VIIIд	6844,20	185,13	5398,53	638,32	1260,54	
		IXa	6492,29	185,13	5095,27	638,32	1211,89	
		IXб	6617,95	185,13	5196,37	638,32	1236,45	
		IXв	6795,55	185,13	5398,53	638,32	1211,89	
		IXг	6903,17	209,27	5482,01	721,36	1211,89	
		IXд	6831,36	193,12	5426,35	666,08	1211,89	
		IXе	6795,55	185,13	5398,53	638,32	1211,89	
		Xa	7026,97	193,12	5426,35	666,08	1407,50	
		Xб	6975,23	193,12	5426,35	666,08	1355,76	
		Xв	7075,65	209,27	5583,11	721,36	1283,27	
		Xг	7003,83	193,12	5527,44	666,08	1283,27	
		XIa	7106,21	209,27	5552,84	721,36	1344,10	
		XIб	7106,21	209,27	5552,84	721,36	1344,10	
		XIв	7133,97	209,27	5583,11	721,36	1341,59	
		XIг	7103,70	209,27	5552,84	721,36	1341,59	
05-01-125-09	свай-оболочек диаметром до 2 м в больверк у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIa	9460,59	151,13	6480,38	797,96	2829,08	14,49
		VIIIб	9705,12	151,13	6543,87	797,96	3010,12	
		VIIIв	10032,34	151,13	6734,28	797,96	3146,93	
		VIIIг	10032,34	151,13	6734,28	797,96	3146,93	
		VIIIе	9905,38	151,13	6607,32	797,96	3146,93	
		VIIIд	9933,53	151,13	6772,28	797,96	3010,12	
		IXa	9477,73	151,13	6391,29	797,96	2935,31	
		IXб	9564,27	151,13	6518,38	797,96	2894,76	
		IXв	9858,72	151,13	6772,28	797,96	2935,31	
		IXг	9982,73	170,84	6876,58	901,89	2935,31	
		IXд	9900,00	157,65	6807,04	832,40	2935,31	
		IXе	9858,72	151,13	6772,28	797,96	2935,31	
		Xa	10126,55	157,65	6807,04	832,40	3161,86	
		Xб	10099,17	157,65	6807,04	832,40	3134,48	
		Xв	9764,04	170,84	7003,66	901,89	2589,54	
		Xг	9681,30	157,65	6934,11	832,40	2589,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIa	10219,86	170,84	6965,66	901,89	3083,36	
		XIб	10219,86	170,84	6965,66	901,89	3083,36	
		XIв	10239,31	170,84	7003,66	901,89	3064,81	
		XIг	10201,31	170,84	6965,66	901,89	3064,81	
Таблица 05-01-126. Стыкование стальных шпунтовых свай на стенде								
Измеритель: 1 т свай								
05-01-126-01	Стыкование стальных шпунтовых свай на стенде	VIIa	158,35	20,43	32,98	1,71	104,94	1,89
		VIIб	162,63	20,43	33,98	1,71	108,22	
		VIIв	166,63	20,43	37,05	1,71	109,15	
		VIIг	166,63	20,43	37,05	1,71	109,15	
		VIIе	164,58	20,43	35,00	1,71	109,15	
		VIIд	165,77	20,43	37,12	1,71	108,22	
		IXa	158,98	20,43	31,01	1,71	107,54	
		IXб	162,32	20,43	33,06	1,71	108,83	
		IXв	165,09	20,43	37,12	1,71	107,54	
		IXг	168,03	23,10	37,39	1,93	107,54	
		IXд	166,07	21,32	37,21	1,78	107,54	
		IXе	165,09	20,43	37,12	1,71	107,54	
		Xa	175,70	21,32	37,21	1,78	117,17	
		Xб	173,92	21,32	37,21	1,78	115,39	
		Xв	170,87	23,10	39,41	1,93	108,36	
		Xг	168,91	21,32	39,23	1,78	108,36	
		XIa	179,85	23,10	39,33	1,93	117,42	
		XIб	179,85	23,10	39,33	1,93	117,42	
		XIв	177,77	23,10	39,41	1,93	115,26	
		XIг	177,69	23,10	39,33	1,93	115,26	
Таблица 05-01-127. Изготовление маячных свай из швеллеров								
Измеритель: 1 т свай								
05-01-127-01	Изготовление маячных свай из швеллеров	VIIa	5491,44	90,04	122,15	2,95	5279,25	8,23
		VIIб	5886,57	90,04	126,22	2,95	5670,31	
		VIIв	6123,41	90,04	138,83	2,95	5894,54	
		VIIг	6123,41	90,04	138,83	2,95	5894,54	
		VIIе	6115,00	90,04	130,42	2,95	5894,54	
		VIIд	5899,45	90,04	139,10	2,95	5670,31	
		IXa	5609,37	90,04	114,01	2,95	5405,32	
		IXб	5546,68	90,04	122,42	2,95	5334,22	
		IXв	5634,46	90,04	139,10	2,95	5405,32	
		IXг	5646,97	101,72	139,93	3,33	5405,32	
		IXд	5638,59	93,90	139,37	3,08	5405,32	
		IXе	5634,46	90,04	139,10	2,95	5405,32	
		Xa	6200,49	93,90	139,37	3,08	5967,22	
		Xб	6200,49	93,90	139,37	3,08	5967,22	
		Xв	5047,45	101,72	148,20	3,33	4797,53	
		Xг	5039,07	93,90	147,64	3,08	4797,53	
		XIa	5832,57	101,72	147,93	3,33	5582,92	
		XIб	5832,57	101,72	147,93	3,33	5582,92	
		XIв	5832,80	101,72	148,20	3,33	5582,88	
		XIг	5832,53	101,72	147,93	3,33	5582,88	
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	VIIa	2460,83	64,96	2299,83	357,63	96,04	5,79
		VIIб	2500,27	64,96	2326,49	357,63	108,82	
		VIIв	2592,61	64,96	2406,46	357,63	121,19	
		VIIг	2592,61	64,96	2406,46	357,63	121,19	
		VIIе	2539,29	64,96	2353,14	357,63	121,19	
		VIIд	2586,87	64,96	2413,09	357,63	108,82	
		IXa	2433,85	64,96	2253,13	357,63	115,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	2491,83	64,96	2306,46	357,63	120,41	
		IXв	2593,81	64,96	2413,09	357,63	115,76	
		IXг	2649,43	73,48	2460,19	404,26	115,76	
		IXд	2612,34	67,80	2428,78	373,18	115,76	
		IXе	2593,81	64,96	2413,09	357,63	115,76	
		Ха	2613,87	67,80	2428,78	373,18	117,29	
		Хб	2606,36	67,80	2428,78	373,18	109,78	
		Хв	2714,21	73,48	2513,50	404,26	127,23	
		Хг	2677,12	67,80	2482,09	373,18	127,23	
		ХIа	2723,58	73,48	2506,87	404,26	143,23	
		ХIб	2723,58	73,48	2506,87	404,26	143,23	
		ХIв	2724,70	73,48	2513,50	404,26	137,72	
		ХIг	2718,07	73,48	2506,87	404,26	137,72	
05-01-128-02	у открытого побережья (открытого рейда)	VIIа	6777,17	64,96	6616,17	845,20	96,04	5,79
		VIIб	6868,26	64,96	6694,48	845,20	108,82	
		VIIв	7115,49	64,96	6929,34	845,20	121,19	
		VIIг	7115,49	64,96	6929,34	845,20	121,19	
		VIIе	6958,90	64,96	6772,75	845,20	121,19	
		VIIд	7127,58	64,96	6953,80	845,20	108,82	
		IXа	6664,75	64,96	6484,03	845,20	115,76	
		IXб	6826,00	64,96	6640,63	845,20	120,41	
		IXв	7134,52	64,96	6953,80	845,20	115,76	
		IXг	7253,78	73,48	7064,54	955,75	115,76	
		IXд	7174,26	67,80	6990,70	882,05	115,76	
		IXе	7134,52	64,96	6953,80	845,20	115,76	
		Ха	7175,79	67,80	6990,70	882,05	117,29	
		Хб	7168,28	67,80	6990,70	882,05	109,78	
		Хв	7421,83	73,48	7221,12	955,75	127,23	
		Хг	7342,31	67,80	7147,28	882,05	127,23	
		ХIа	7413,37	73,48	7196,66	955,75	143,23	
		ХIб	7413,37	73,48	7196,66	955,75	143,23	
		ХIв	7432,32	73,48	7221,12	955,75	137,72	
		ХIг	7407,86	73,48	7196,66	955,75	137,72	

Таблица 05-01-129. Погружение деревянных свай в морских условиях

Измеритель: 1 мЗ свай

Погружение деревянных свай длиной

05-01-129-01	до 10 м в закрытой акватории	VIIа	2270,45	69,79	1333,13	227,30	867,53	7,30
		VIIб	2114,51	69,79	1349,21	227,30	695,51	
		VIIв	2393,23	69,79	1397,46	227,30	925,98	
		VIIг	2393,23	69,79	1397,46	227,30	925,98	
		VIIе	2361,06	69,79	1365,29	227,30	925,98	
		VIIд	2164,25	69,79	1398,95	227,30	695,51	
		IXа	2067,34	69,79	1302,44	227,30	695,11	
		IXб	2096,35	69,79	1334,61	227,30	691,95	
		IXв	2163,85	69,79	1398,95	227,30	695,11	
		IXг	2203,06	78,84	1429,11	256,98	695,11	
		IXд	2176,89	72,78	1409,00	237,17	695,11	
		IXе	2163,85	69,79	1398,95	227,30	695,11	
		Ха	2339,73	72,78	1409,00	237,17	857,95	
		Хб	2339,73	72,78	1409,00	237,17	857,95	
		Хв	2285,80	78,84	1461,27	256,98	745,69	
		Хг	2259,63	72,78	1441,16	237,17	745,69	
		ХIа	2469,67	78,84	1459,78	256,98	931,05	
		ХIб	2469,67	78,84	1459,78	256,98	931,05	
		ХIв	2471,16	78,84	1461,27	256,98	931,05	
		ХIг	2469,67	78,84	1459,78	256,98	931,05	
05-01-129-02	свыше 10 м в закрытой акватории	VIIа	1507,79	40,25	614,21	104,47	853,33	4,21
		VIIб	1342,06	40,25	621,62	104,47	680,19	
		VIIв	1594,76	40,25	643,85	104,47	910,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	1594,76	40,25	643,85	104,47	910,66	
		VIIIе	1579,94	40,25	629,03	104,47	910,66	
		VIIIд	1364,97	40,25	644,53	104,47	680,19	
		IXа	1320,30	40,25	600,07	104,47	679,98	
		IXб	1333,68	40,25	614,90	104,47	678,53	
		IXв	1364,76	40,25	644,53	104,47	679,98	
		IXг	1383,91	45,47	658,46	118,12	679,98	
		IXд	1371,12	41,97	649,17	109,04	679,98	
		IXе	1364,76	40,25	644,53	104,47	679,98	
		Xа	1534,23	41,97	649,17	109,04	843,09	
		Xб	1534,23	41,97	649,17	109,04	843,09	
		Xв	1449,29	45,47	673,27	118,12	730,55	
		Xг	1436,51	41,97	663,99	109,04	730,55	
		XIа	1634,40	45,47	672,58	118,12	916,35	
		XIб	1634,40	45,47	672,58	118,12	916,35	
		XIв	1635,09	45,47	673,27	118,12	916,35	
		XIг	1634,40	45,47	672,58	118,12	916,35	
05-01-129-03	до 10 м у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIа	3393,12	69,79	2455,80	377,04	867,53	7,30
		VIIIб	3259,50	69,79	2494,20	377,04	695,51	
		VIIIв	3605,20	69,79	2609,43	377,04	925,98	
		VIIIг	3605,20	69,79	2609,43	377,04	925,98	
		VIIIе	3528,38	69,79	2532,61	377,04	925,98	
		VIIIд	3378,49	69,79	2613,19	377,04	695,51	
		IXа	3147,64	69,79	2382,74	377,04	695,11	
		IXб	3221,30	69,79	2459,56	377,04	691,95	
		IXв	3378,09	69,79	2613,19	377,04	695,11	
		IXг	3436,84	78,84	2662,89	426,21	695,11	
		IXд	3397,64	72,78	2629,75	393,38	695,11	
		IXе	3378,09	69,79	2613,19	377,04	695,11	
		Xа	3560,48	72,78	2629,75	393,38	857,95	
		Xб	3560,48	72,78	2629,75	393,38	857,95	
		Xв	3564,23	78,84	2739,70	426,21	745,69	
		Xг	3525,03	72,78	2706,56	393,38	745,69	
		XIа	3745,83	78,84	2735,94	426,21	931,05	
		XIб	3745,83	78,84	2735,94	426,21	931,05	
		XIв	3749,59	78,84	2739,70	426,21	931,05	
		XIг	3745,83	78,84	2735,94	426,21	931,05	
05-01-129-04	свыше 10 м у открытого побережья (открытого рейда)	VIIIа	2024,06	40,25	1130,48	173,44	853,33	4,21
		VIIIб	1868,59	40,25	1148,15	173,44	680,19	
		VIIIв	2152,09	40,25	1201,18	173,44	910,66	
		VIIIг	2152,09	40,25	1201,18	173,44	910,66	
		VIIIе	2116,73	40,25	1165,82	173,44	910,66	
		VIIIд	1923,35	40,25	1202,91	173,44	680,19	
		IXа	1817,08	40,25	1096,85	173,44	679,98	
		IXб	1850,99	40,25	1132,21	173,44	678,53	
		IXв	1923,14	40,25	1202,91	173,44	679,98	
		IXг	1951,27	45,47	1225,82	196,06	679,98	
		IXд	1932,49	41,97	1210,54	180,96	679,98	
		IXе	1923,14	40,25	1202,91	173,44	679,98	
		Xа	2095,60	41,97	1210,54	180,96	843,09	
		Xб	2095,60	41,97	1210,54	180,96	843,09	
		Xв	2037,18	45,47	1261,16	196,06	730,55	
		Xг	2018,41	41,97	1245,89	180,96	730,55	
		XIа	2221,25	45,47	1259,43	196,06	916,35	
		XIб	2221,25	45,47	1259,43	196,06	916,35	
		XIв	2222,98	45,47	1261,16	196,06	916,35	
		XIг	2221,25	45,47	1259,43	196,06	916,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 свай длиной до								
05-01-130-01	12 м	VIIIa	1619,72	-	1619,72	296,48	-	-
		VIIIб	1640,93	-	1640,93	296,48	-	
		VIIIв	1704,68	-	1704,68	296,48	-	
		VIIIг	1704,68	-	1704,68	296,48	-	
		VIIIе	1662,18	-	1662,18	296,48	-	
		VIIIд	1709,01	-	1709,01	296,48	-	
		IXa	1581,55	-	1581,55	296,48	-	
		IXб	1624,05	-	1624,05	296,48	-	
		IXв	1709,01	-	1709,01	296,48	-	
		IXг	1747,69	-	1747,69	335,07	-	
		IXд	1721,89	-	1721,89	309,40	-	
		IXе	1709,01	-	1709,01	296,48	-	
		Xa	1721,89	-	1721,89	309,40	-	
		Xб	1721,89	-	1721,89	309,40	-	
		Xв	1790,14	-	1790,14	335,07	-	
		Xг	1764,35	-	1764,35	309,40	-	
		XIa	1785,81	-	1785,81	335,07	-	
		XIб	1785,81	-	1785,81	335,07	-	
		XIв	1790,14	-	1790,14	335,07	-	
		XIг	1785,81	-	1785,81	335,07	-	
05-01-130-02	20 м	VIIIa	823,20	-	823,20	150,68	-	-
		VIIIб	833,98	-	833,98	150,68	-	
		VIIIв	866,38	-	866,38	150,68	-	
		VIIIг	866,38	-	866,38	150,68	-	
		VIIIе	844,78	-	844,78	150,68	-	
		VIIIд	868,58	-	868,58	150,68	-	
		IXa	803,80	-	803,80	150,68	-	
		IXб	825,40	-	825,40	150,68	-	
		IXв	868,58	-	868,58	150,68	-	
		IXг	888,24	-	888,24	170,29	-	
		IXд	875,12	-	875,12	157,25	-	
		IXе	868,58	-	868,58	150,68	-	
		Xa	875,12	-	875,12	157,25	-	
		Xб	875,12	-	875,12	157,25	-	
		Xв	909,81	-	909,81	170,29	-	
		Xг	896,70	-	896,70	157,25	-	
		XIa	907,61	-	907,61	170,29	-	
		XIб	907,61	-	907,61	170,29	-	
		XIв	909,81	-	909,81	170,29	-	
		XIг	907,61	-	907,61	170,29	-	
05-01-130-03	24 м	VIIIa	636,45	-	636,45	116,50	-	-
		VIIIб	644,79	-	644,79	116,50	-	
		VIIIв	669,84	-	669,84	116,50	-	
		VIIIг	669,84	-	669,84	116,50	-	
		VIIIе	653,14	-	653,14	116,50	-	
		VIIIд	671,54	-	671,54	116,50	-	
		IXa	621,46	-	621,46	116,50	-	
		IXб	638,16	-	638,16	116,50	-	
		IXв	671,54	-	671,54	116,50	-	
		IXг	686,74	-	686,74	131,66	-	
		IXд	676,60	-	676,60	121,58	-	
		IXе	671,54	-	671,54	116,50	-	
		Xa	676,60	-	676,60	121,58	-	
		Xб	676,60	-	676,60	121,58	-	
		Xв	703,42	-	703,42	131,66	-	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xг	693,28	-	693,28	121,58	-	
		XIa	701,72	-	701,72	131,66	-	
		XIб	701,72	-	701,72	131,66	-	
		XIв	703,42	-	703,42	131,66	-	
		XIг	701,72	-	701,72	131,66	-	
05-01-130-04	30 м	VIIIa	480,20	-	480,20	87,90	-	-
		VIIIб	486,49	-	486,49	87,90	-	
		VIIIв	505,39	-	505,39	87,90	-	
		VIIIг	505,39	-	505,39	87,90	-	
		VIIIе	492,79	-	492,79	87,90	-	
		VIIIд	506,67	-	506,67	87,90	-	
		IXa	468,88	-	468,88	87,90	-	
		IXб	481,48	-	481,48	87,90	-	
		IXв	506,67	-	506,67	87,90	-	
		IXг	518,14	-	518,14	99,34	-	
		IXд	510,49	-	510,49	91,73	-	
		IXе	506,67	-	506,67	87,90	-	
		Xa	510,49	-	510,49	91,73	-	
		Xб	510,49	-	510,49	91,73	-	
		Xв	530,72	-	530,72	99,34	-	
		Xг	523,08	-	523,08	91,73	-	
		XIa	529,44	-	529,44	99,34	-	
		XIб	529,44	-	529,44	99,34	-	
		XIв	530,72	-	530,72	99,34	-	
		XIг	529,44	-	529,44	99,34	-	
05-01-130-05	Перемещение по воде на первый километр в закрытой акватории железобетонных свай-оболочек длиной до 32 м, диаметром до 2 м	VIIIa	194,37	-	194,37	35,58	-	-
		VIIIб	196,91	-	196,91	35,58	-	
		VIIIв	204,56	-	204,56	35,58	-	
		VIIIг	204,56	-	204,56	35,58	-	
		VIIIе	199,46	-	199,46	35,58	-	
		VIIIд	205,08	-	205,08	35,58	-	
		IXa	189,79	-	189,79	35,58	-	
		IXб	194,89	-	194,89	35,58	-	
		IXв	205,08	-	205,08	35,58	-	
		IXг	209,72	-	209,72	40,21	-	
		IXд	206,63	-	206,63	37,13	-	
		IXе	205,08	-	205,08	35,58	-	
		Xa	206,63	-	206,63	37,13	-	
		Xб	206,63	-	206,63	37,13	-	
		Xв	214,82	-	214,82	40,21	-	
		Xг	211,72	-	211,72	37,13	-	
		XIa	214,30	-	214,30	40,21	-	
		XIб	214,30	-	214,30	40,21	-	
		XIв	214,82	-	214,82	40,21	-	
		XIг	214,30	-	214,30	40,21	-	
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять к расценке								
05-01-130-06	05-01-130-01	VIIIa	434,47	-	434,47	79,53	-	-
		VIIIб	440,15	-	440,15	79,53	-	
		VIIIв	457,25	-	457,25	79,53	-	
		VIIIг	457,25	-	457,25	79,53	-	
		VIIIе	445,85	-	445,85	79,53	-	
		VIIIд	458,42	-	458,42	79,53	-	
		IXa	424,23	-	424,23	79,53	-	
		IXб	435,63	-	435,63	79,53	-	
		IXв	458,42	-	458,42	79,53	-	
		IXг	468,79	-	468,79	89,88	-	
		IXд	461,87	-	461,87	82,99	-	
		IXе	458,42	-	458,42	79,53	-	
		Xa	461,87	-	461,87	82,99	-	
		Xб	461,87	-	461,87	82,99	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xв	480,18	-	480,18	89,88	-	
		Xг	473,26	-	473,26	82,99	-	
		XIa	479,02	-	479,02	89,88	-	
		XIб	479,02	-	479,02	89,88	-	
		XIв	480,18	-	480,18	89,88	-	
		XIг	479,02	-	479,02	89,88	-	
05-01-130-07	05-01-130-02	VIIa	221,04	-	221,04	40,46	-	-
		VIIб	223,94	-	223,94	40,46	-	
		VIIв	232,64	-	232,64	40,46	-	
		VIIг	232,64	-	232,64	40,46	-	
		VIIе	226,84	-	226,84	40,46	-	
		VIIд	233,23	-	233,23	40,46	-	
		IXa	215,84	-	215,84	40,46	-	
		IXб	221,64	-	221,64	40,46	-	
		IXв	233,23	-	233,23	40,46	-	
		IXг	238,51	-	238,51	45,73	-	
		IXд	234,99	-	234,99	42,22	-	
		IXе	233,23	-	233,23	40,46	-	
		Xa	234,99	-	234,99	42,22	-	
		Xб	234,99	-	234,99	42,22	-	
		Xв	244,30	-	244,30	45,73	-	
		Xг	240,78	-	240,78	42,22	-	
		XIa	243,71	-	243,71	45,73	-	
		XIб	243,71	-	243,71	45,73	-	
		XIв	244,30	-	244,30	45,73	-	
		XIг	243,71	-	243,71	45,73	-	
05-01-130-08	05-01-130-03	VIIa	171,50	-	171,50	31,39	-	-
		VIIб	173,75	-	173,75	31,39	-	
		VIIв	180,50	-	180,50	31,39	-	
		VIIг	180,50	-	180,50	31,39	-	
		VIIе	176,00	-	176,00	31,39	-	
		VIIд	180,95	-	180,95	31,39	-	
		IXa	167,46	-	167,46	31,39	-	
		IXб	171,96	-	171,96	31,39	-	
		IXв	180,95	-	180,95	31,39	-	
		IXг	185,05	-	185,05	35,48	-	
		IXд	182,32	-	182,32	32,76	-	
		IXе	180,95	-	180,95	31,39	-	
		Xa	182,32	-	182,32	32,76	-	
		Xб	182,32	-	182,32	32,76	-	
		Xв	189,54	-	189,54	35,48	-	
		Xг	186,81	-	186,81	32,76	-	
		XIa	189,09	-	189,09	35,48	-	
		XIб	189,09	-	189,09	35,48	-	
		XIв	189,54	-	189,54	35,48	-	
		XIг	189,09	-	189,09	35,48	-	
05-01-130-09	05-01-130-04	VIIa	133,39	-	133,39	24,42	-	-
		VIIб	135,14	-	135,14	24,42	-	
		VIIв	140,39	-	140,39	24,42	-	
		VIIг	140,39	-	140,39	24,42	-	
		VIIе	136,89	-	136,89	24,42	-	
		VIIд	140,74	-	140,74	24,42	-	
		IXa	130,25	-	130,25	24,42	-	
		IXб	133,75	-	133,75	24,42	-	
		IXв	140,74	-	140,74	24,42	-	
		IXг	143,93	-	143,93	27,59	-	
		IXд	141,80	-	141,80	25,48	-	
		IXе	140,74	-	140,74	24,42	-	
		Xa	141,80	-	141,80	25,48	-	
		Xб	141,80	-	141,80	25,48	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	147,42	-	147,42	27,59	-	
		Хг	145,30	-	145,30	25,48	-	
		XIa	147,07	-	147,07	27,59	-	
		XIб	147,07	-	147,07	27,59	-	
		XIв	147,42	-	147,42	27,59	-	
		XIг	147,07	-	147,07	27,59	-	
05-01-130-10	05-01-130-05	VIIa	53,36	-	53,36	9,77	-	-
		VIIб	54,05	-	54,05	9,77	-	
		VIIв	56,15	-	56,15	9,77	-	
		VIIг	56,15	-	56,15	9,77	-	
		VIIе	54,75	-	54,75	9,77	-	
		VIIд	56,30	-	56,30	9,77	-	
		IXa	52,10	-	52,10	9,77	-	
		IXб	53,50	-	53,50	9,77	-	
		IXв	56,30	-	56,30	9,77	-	
		IXг	57,57	-	57,57	11,04	-	
		IXд	56,72	-	56,72	10,19	-	
		IXе	56,30	-	56,30	9,77	-	
		Xa	56,72	-	56,72	10,19	-	
		Xб	56,72	-	56,72	10,19	-	
		Xв	58,97	-	58,97	11,04	-	
		Xг	58,12	-	58,12	10,19	-	
		XIa	58,83	-	58,83	11,04	-	
		XIб	58,83	-	58,83	11,04	-	
		XIв	58,97	-	58,97	11,04	-	
		XIг	58,83	-	58,83	11,04	-	

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 свай длиной до								
05-01-131-01	12 м	VIIa	2549,83	-	2549,83	551,72	-	-
		VIIб	2589,99	-	2589,99	551,72	-	
		VIIв	2710,40	-	2710,40	551,72	-	
		VIIг	2710,40	-	2710,40	551,72	-	
		VIIе	2630,11	-	2630,11	551,72	-	
		VIIд	2718,43	-	2718,43	551,72	-	
		IXa	2477,58	-	2477,58	551,72	-	
		IXб	2557,86	-	2557,86	551,72	-	
		IXв	2718,43	-	2718,43	551,72	-	
		IXг	2790,38	-	2790,38	623,81	-	
		IXд	2742,40	-	2742,40	575,66	-	
		IXе	2718,43	-	2718,43	551,72	-	
		Xa	2742,40	-	2742,40	575,66	-	
		Xб	2742,40	-	2742,40	575,66	-	
		Xв	2870,66	-	2870,66	623,81	-	
		Xг	2822,68	-	2822,68	575,66	-	
		XIa	2862,63	-	2862,63	623,81	-	
		XIб	2862,63	-	2862,63	623,81	-	
		XIв	2870,66	-	2870,66	623,81	-	
		XIг	2862,63	-	2862,63	623,81	-	
05-01-131-02	20 м	VIIa	1295,91	-	1295,91	280,37	-	-
		VIIб	1316,33	-	1316,33	280,37	-	
		VIIв	1377,52	-	1377,52	280,37	-	
		VIIг	1377,52	-	1377,52	280,37	-	
		VIIе	1336,72	-	1336,72	280,37	-	
		VIIд	1381,60	-	1381,60	280,37	-	
		IXa	1259,19	-	1259,19	280,37	-	
		IXб	1300,00	-	1300,00	280,37	-	
		IXв	1381,60	-	1381,60	280,37	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXГ	1418,17	-	1418,17	317,01	-	
		IXД	1393,78	-	1393,78	292,54	-	
		IXЕ	1381,60	-	1381,60	280,37	-	
		Ха	1393,78	-	1393,78	292,54	-	
		Хб	1393,78	-	1393,78	292,54	-	
		Хв	1458,97	-	1458,97	317,01	-	
		ХГ	1434,59	-	1434,59	292,54	-	
		XIa	1454,89	-	1454,89	317,01	-	
		XIб	1454,89	-	1454,89	317,01	-	
		XIв	1458,97	-	1458,97	317,01	-	
		XIГ	1454,89	-	1454,89	317,01	-	
05-01-131-03	24 м	VIIIa	1001,93	-	1001,93	216,79	-	-
		VIIIб	1017,71	-	1017,71	216,79	-	
		VIIIв	1065,03	-	1065,03	216,79	-	
		VIIIГ	1065,03	-	1065,03	216,79	-	
		VIIIе	1033,48	-	1033,48	216,79	-	
		VIIIД	1068,18	-	1068,18	216,79	-	
		IXa	973,54	-	973,54	216,79	-	
		IXб	1005,09	-	1005,09	216,79	-	
		IXв	1068,18	-	1068,18	216,79	-	
		IXГ	1096,46	-	1096,46	245,12	-	
		IXД	1077,60	-	1077,60	226,20	-	
		IXе	1068,18	-	1068,18	216,79	-	
		Ха	1077,60	-	1077,60	226,20	-	
		Хб	1077,60	-	1077,60	226,20	-	
		Хв	1128,00	-	1128,00	245,12	-	
		ХГ	1109,15	-	1109,15	226,20	-	
		XIa	1124,85	-	1124,85	245,12	-	
		XIб	1124,85	-	1124,85	245,12	-	
		XIв	1128,00	-	1128,00	245,12	-	
		XIГ	1124,85	-	1124,85	245,12	-	
05-01-131-04	30 м	VIIIa	755,95	-	755,95	163,67	-	-
		VIIIб	767,86	-	767,86	163,67	-	
		VIIIв	803,55	-	803,55	163,67	-	
		VIIIГ	803,55	-	803,55	163,67	-	
		VIIIе	779,75	-	779,75	163,67	-	
		VIIIД	805,93	-	805,93	163,67	-	
		IXa	734,53	-	734,53	163,67	-	
		IXб	758,33	-	758,33	163,67	-	
		IXв	805,93	-	805,93	163,67	-	
		IXГ	827,27	-	827,27	185,06	-	
		IXД	813,04	-	813,04	170,77	-	
		IXе	805,93	-	805,93	163,67	-	
		Ха	813,04	-	813,04	170,77	-	
		Хб	813,04	-	813,04	170,77	-	
		Хв	851,07	-	851,07	185,06	-	
		ХГ	836,84	-	836,84	170,77	-	
		XIa	848,69	-	848,69	185,06	-	
		XIб	848,69	-	848,69	185,06	-	
		XIв	851,07	-	851,07	185,06	-	
		XIГ	848,69	-	848,69	185,06	-	
05-01-131-05	Перемещение по воде на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) железобетонных свай-оболочек длиной до 32 м, диаметром до 2 м	VIIIa	305,98	-	305,98	66,25	-	-
		VIIIб	310,80	-	310,80	66,25	-	
		VIIIв	325,25	-	325,25	66,25	-	
		VIIIГ	325,25	-	325,25	66,25	-	
		VIIIе	315,61	-	315,61	66,25	-	
		VIIIД	326,21	-	326,21	66,25	-	
		IXa	297,31	-	297,31	66,25	-	
		IXб	306,94	-	306,94	66,25	-	
		IXв	326,21	-	326,21	66,25	-	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXГ	334,85	-	334,85	74,90	-	
		IXД	329,09	-	329,09	69,12	-	
		IXЕ	326,21	-	326,21	66,25	-	
		Ха	329,09	-	329,09	69,12	-	
		ХБ	329,09	-	329,09	69,12	-	
		ХВ	344,48	-	344,48	74,90	-	
		ХГ	338,72	-	338,72	69,12	-	
		XIa	343,52	-	343,52	74,90	-	
		XIБ	343,52	-	343,52	74,90	-	
		XIВ	344,48	-	344,48	74,90	-	
		XIГ	343,52	-	343,52	74,90	-	
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять к расценке								
05-01-131-06	05-01-131-01	VIIIa	683,95	-	683,95	148,08	-	-
		VIIIБ	694,73	-	694,73	148,08	-	
		VIIIВ	727,02	-	727,02	148,08	-	
		VIIIГ	727,02	-	727,02	148,08	-	
		VIIIЕ	705,49	-	705,49	148,08	-	
		VIIIД	729,18	-	729,18	148,08	-	
		IXa	664,57	-	664,57	148,08	-	
		IXБ	686,11	-	686,11	148,08	-	
		IXВ	729,18	-	729,18	148,08	-	
		IXГ	748,48	-	748,48	167,43	-	
		IXД	735,61	-	735,61	154,51	-	
		IXЕ	729,18	-	729,18	148,08	-	
		Ха	735,61	-	735,61	154,51	-	
		ХБ	735,61	-	735,61	154,51	-	
		ХВ	770,01	-	770,01	167,43	-	
		ХГ	757,14	-	757,14	154,51	-	
		XIa	767,86	-	767,86	167,43	-	
		XIБ	767,86	-	767,86	167,43	-	
		XIВ	770,01	-	770,01	167,43	-	
		XIГ	767,86	-	767,86	167,43	-	
05-01-131-07	05-01-131-02	VIIIa	347,98	-	347,98	75,27	-	-
		VIIIБ	353,46	-	353,46	75,27	-	
		VIIIВ	369,89	-	369,89	75,27	-	
		VIIIГ	369,89	-	369,89	75,27	-	
		VIIIЕ	358,93	-	358,93	75,27	-	
		VIIIД	370,99	-	370,99	75,27	-	
		IXa	338,12	-	338,12	75,27	-	
		IXБ	349,07	-	349,07	75,27	-	
		IXВ	370,99	-	370,99	75,27	-	
		IXГ	380,80	-	380,80	85,11	-	
		IXД	374,26	-	374,26	78,54	-	
		IXЕ	370,99	-	370,99	75,27	-	
		Ха	374,26	-	374,26	78,54	-	
		ХБ	374,26	-	374,26	78,54	-	
		ХВ	391,76	-	391,76	85,11	-	
		ХГ	385,21	-	385,21	78,54	-	
		XIa	390,66	-	390,66	85,11	-	
		XIБ	390,66	-	390,66	85,11	-	
		XIВ	391,76	-	391,76	85,11	-	
		XIГ	390,66	-	390,66	85,11	-	
05-01-131-08	05-01-131-03	VIIIa	269,98	-	269,98	58,45	-	-
		VIIIБ	274,23	-	274,23	58,45	-	
		VIIIВ	286,98	-	286,98	58,45	-	
		VIIIГ	286,98	-	286,98	58,45	-	
		VIIIЕ	278,48	-	278,48	58,45	-	
		VIIIД	287,83	-	287,83	58,45	-	
		IXa	262,33	-	262,33	58,45	-	
		IXБ	270,83	-	270,83	58,45	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	287,83	-	287,83	58,45	-	
		IXг	295,45	-	295,45	66,09	-	
		IXд	290,37	-	290,37	60,99	-	
		IXе	287,83	-	287,83	58,45	-	
		Ха	290,37	-	290,37	60,99	-	
		Хб	290,37	-	290,37	60,99	-	
		Хв	303,95	-	303,95	66,09	-	
		Хг	298,87	-	298,87	60,99	-	
		XIa	303,10	-	303,10	66,09	-	
		XIб	303,10	-	303,10	66,09	-	
		XIв	303,95	-	303,95	66,09	-	
		XIг	303,10	-	303,10	66,09	-	
05-01-131-09	05-01-131-04	VIIIa	209,99	-	209,99	45,53	-	-
		VIIIб	213,29	-	213,29	45,53	-	
		VIIIв	223,21	-	223,21	45,53	-	
		VIIIг	223,21	-	223,21	45,53	-	
		VIIIе	216,60	-	216,60	45,53	-	
		VIIIд	223,87	-	223,87	45,53	-	
		IXa	204,04	-	204,04	45,53	-	
		IXб	210,65	-	210,65	45,53	-	
		IXв	223,87	-	223,87	45,53	-	
		IXг	229,80	-	229,80	51,48	-	
		IXд	225,84	-	225,84	47,51	-	
		IXе	223,87	-	223,87	45,53	-	
		Ха	225,84	-	225,84	47,51	-	
		Хб	225,84	-	225,84	47,51	-	
		Хв	236,41	-	236,41	51,48	-	
		Хг	232,46	-	232,46	47,51	-	
		XIa	235,75	-	235,75	51,48	-	
		XIб	235,75	-	235,75	51,48	-	
		XIв	236,41	-	236,41	51,48	-	
		XIг	235,75	-	235,75	51,48	-	
05-01-131-10	05-01-131-05	VIIIa	83,99	-	83,99	18,25	-	-
		VIIIб	85,32	-	85,32	18,25	-	
		VIIIв	89,28	-	89,28	18,25	-	
		VIIIг	89,28	-	89,28	18,25	-	
		VIIIе	86,64	-	86,64	18,25	-	
		VIIIд	89,55	-	89,55	18,25	-	
		IXa	81,61	-	81,61	18,25	-	
		IXб	84,26	-	84,26	18,25	-	
		IXв	89,55	-	89,55	18,25	-	
		IXг	91,92	-	91,92	20,64	-	
		IXд	90,34	-	90,34	19,05	-	
		IXе	89,55	-	89,55	18,25	-	
		Ха	90,34	-	90,34	19,05	-	
		Хб	90,34	-	90,34	19,05	-	
		Хв	94,56	-	94,56	20,64	-	
		Хг	92,98	-	92,98	19,05	-	
		XIa	94,30	-	94,30	20,64	-	
		XIб	94,30	-	94,30	20,64	-	
		XIв	94,56	-	94,56	20,64	-	
		XIг	94,30	-	94,30	20,64	-	
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 массой 1 м до 70 кт, длиной до								
05-01-132-01	5 м шпунтовых одиночных	VIIIa	6776,43	192,04	6584,39	1160,00	-	19,32
		VIIIб	6858,30	192,04	6666,26	1160,00	-	
		VIIIв	7104,36	192,04	6912,32	1160,00	-	
		VIIIг	7104,36	192,04	6912,32	1160,00	-	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIe	6940,27	192,04	6748,23	1160,00	-	
		VIIIд	7125,41	192,04	6933,37	1160,00	-	
		IXa	6633,39	192,04	6441,35	1160,00	-	
		IXб	6797,48	192,04	6605,44	1160,00	-	
		IXв	7125,41	192,04	6933,37	1160,00	-	
		IXг	7301,61	216,96	7084,65	1311,40	-	
		IXд	7184,06	200,35	6983,71	1210,47	-	
		IXе	7125,41	192,04	6933,37	1160,00	-	
		Xa	7184,06	200,35	6983,71	1210,47	-	
		Xб	7184,06	200,35	6983,71	1210,47	-	
		Xв	7465,45	216,96	7248,49	1311,40	-	
		Xг	7347,90	200,35	7147,55	1210,47	-	
		XIa	7444,39	216,96	7227,43	1311,40	-	
		XIб	7444,39	216,96	7227,43	1311,40	-	
		XIв	7465,45	216,96	7248,49	1311,40	-	
		XIг	7444,39	216,96	7227,43	1311,40	-	
05-01-132-02	15 м шпунтовых одиночных	VIIIa	5146,05	190,35	4955,70	864,00	-	19,15
		VIIIб	5205,35	190,35	5015,00	864,00	-	
		VIIIв	5383,52	190,35	5193,17	864,00	-	
		VIIIг	5383,52	190,35	5193,17	864,00	-	
		VIIIe	5264,68	190,35	5074,33	864,00	-	
		VIIIд	5400,55	190,35	5210,20	864,00	-	
		IXa	5044,24	190,35	4853,89	864,00	-	
		IXб	5163,08	190,35	4972,73	864,00	-	
		IXв	5400,55	190,35	5210,20	864,00	-	
		IXг	5537,85	215,05	5322,80	976,44	-	
		IXд	5446,25	198,59	5247,66	901,65	-	
		IXе	5400,55	190,35	5210,20	864,00	-	
		Xa	5446,25	198,59	5247,66	901,65	-	
		Xб	5446,25	198,59	5247,66	901,65	-	
		Xв	5656,48	215,05	5441,43	976,44	-	
		Xг	5564,88	198,59	5366,29	901,65	-	
XIa	5639,46	215,05	5424,41	976,44	-			
XIб	5639,46	215,05	5424,41	976,44	-			
XIв	5656,48	215,05	5441,43	976,44	-			
XIг	5639,46	215,05	5424,41	976,44	-			
05-01-132-03	24 м шпунтовых одиночных	VIIIa	4751,21	190,35	4560,86	793,68	-	19,15
		VIIIб	4807,07	190,35	4616,72	793,68	-	
		VIIIв	4974,92	190,35	4784,57	793,68	-	
		VIIIг	4974,92	190,35	4784,57	793,68	-	
		VIIIe	4862,97	190,35	4672,62	793,68	-	
		VIIIд	4990,23	190,35	4799,88	793,68	-	
		IXa	4654,58	190,35	4464,23	793,68	-	
		IXб	4766,53	190,35	4576,18	793,68	-	
		IXв	4990,23	190,35	4799,88	793,68	-	
		IXг	5118,40	215,05	4903,35	897,08	-	
		IXд	5032,90	198,59	4834,31	828,15	-	
		IXе	4990,23	190,35	4799,88	793,68	-	
		Xa	5032,90	198,59	4834,31	828,15	-	
		Xб	5032,90	198,59	4834,31	828,15	-	
		Xв	5230,15	215,05	5015,10	897,08	-	
		Xг	5144,65	198,59	4946,06	828,15	-	
XIa	5214,84	215,05	4999,79	897,08	-			
XIб	5214,84	215,05	4999,79	897,08	-			
XIв	5230,15	215,05	5015,10	897,08	-			
XIг	5214,84	215,05	4999,79	897,08	-			
Перемещение по воде на первый километр в закрытой акватории свай стальных массой 1 м свыше 70 кг, длиной до								
05-01-132-04	5 м шпунтовых одиночных	VIIIa	5110,39	192,04	4918,35	861,02	-	19,32
		VIIIб	5171,11	192,04	4979,07	861,02	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	5353,59	192,04	5161,55	861,02	-	
		VIIIг	5353,59	192,04	5161,55	861,02	-	
		VIIIе	5231,89	192,04	5039,85	861,02	-	
		VIIIд	5369,71	192,04	5177,67	861,02	-	
		IXа	5004,81	192,04	4812,77	861,02	-	
		IXб	5126,51	192,04	4934,47	861,02	-	
		IXв	5369,71	192,04	5177,67	861,02	-	
		IXг	5506,88	216,96	5289,92	973,55	-	
		IXд	5415,37	200,35	5215,02	898,19	-	
		IXе	5369,71	192,04	5177,67	861,02	-	
		Xа	5415,37	200,35	5215,02	898,19	-	
		Xб	5415,37	200,35	5215,02	898,19	-	
		Xв	5628,38	216,96	5411,42	973,55	-	
		Xг	5536,87	200,35	5336,52	898,19	-	
		XIа	5612,25	216,96	5395,29	973,55	-	
		XIб	5612,25	216,96	5395,29	973,55	-	
		XIв	5628,38	216,96	5411,42	973,55	-	
		XIг	5612,25	216,96	5395,29	973,55	-	
05-01-132-05	24 м шпунтовых одиночных	VIIIа	3872,00	190,35	3681,65	637,12	-	19,15
		VIIIб	3916,65	190,35	3726,30	637,12	-	
		VIIIв	4050,85	190,35	3860,50	637,12	-	
		VIIIг	4050,85	190,35	3860,50	637,12	-	
		VIIIе	3961,34	190,35	3770,99	637,12	-	
		VIIIд	4063,51	190,35	3873,16	637,12	-	
		IXа	3795,15	190,35	3604,80	637,12	-	
		IXб	3884,66	190,35	3694,31	637,12	-	
		IXв	4063,51	190,35	3873,16	637,12	-	
		IXг	4171,25	215,05	3956,20	720,24	-	
		IXд	4099,38	198,59	3900,79	664,95	-	
		IXе	4063,51	190,35	3873,16	637,12	-	
		Xа	4099,38	198,59	3900,79	664,95	-	
		Xб	4099,38	198,59	3900,79	664,95	-	
		Xв	4260,60	215,05	4045,55	720,24	-	
		Xг	4188,72	198,59	3990,13	664,95	-	
		XIа	4247,94	215,05	4032,89	720,24	-	
		XIб	4247,94	215,05	4032,89	720,24	-	
		XIв	4260,60	215,05	4045,55	720,24	-	
		XIг	4247,94	215,05	4032,89	720,24	-	
05-01-132-06	30 м шпунтовых одиночных	VIIIа	19671,21	231,80	19439,41	2568,88	-	23,32
		VIIIб	19867,69	231,80	19635,89	2568,88	-	
		VIIIв	20456,60	231,80	20224,80	2568,88	-	
		VIIIг	20456,60	231,80	20224,80	2568,88	-	
		VIIIе	20063,89	231,80	19832,09	2568,88	-	
		VIIIд	20575,41	231,80	20343,61	2568,88	-	
		IXа	19397,31	231,80	19165,51	2568,88	-	
		IXб	19790,02	231,80	19558,22	2568,88	-	
		IXв	20575,41	231,80	20343,61	2568,88	-	
		IXг	20940,45	261,88	20678,57	2904,46	-	
		IXд	20697,13	241,83	20455,30	2680,74	-	
		IXе	20575,41	231,80	20343,61	2568,88	-	
		Xа	20697,13	241,83	20455,30	2680,74	-	
		Xб	20697,13	241,83	20455,30	2680,74	-	
		Xв	21333,13	261,88	21071,25	2904,46	-	
		Xг	21089,81	241,83	20847,98	2680,74	-	
		XIа	21214,32	261,88	20952,44	2904,46	-	
		XIб	21214,32	261,88	20952,44	2904,46	-	
		XIв	21333,13	261,88	21071,25	2904,46	-	
		XIг	21214,32	261,88	20952,44	2904,46	-	
05-01-132-07	Перемещение по воде на первый километр в	VIIIа	2212,51	21,87	2190,64	282,61	-	2,20
		VIIIб	2237,77	21,87	2215,90	282,61	-	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	закрытой акватории свай стальных пакетных из 11 пшунтин	VIIIв	2313,55	21,87	2291,68	282,61	-	
		VIIIг	2313,55	21,87	2291,68	282,61	-	
		VIIIе	2263,03	21,87	2241,16	282,61	-	
		VIIIд	2323,84	21,87	2301,97	282,61	-	
		IXа	2172,28	21,87	2150,41	282,61	-	
		IXб	2222,80	21,87	2200,93	282,61	-	
		IXв	2323,84	21,87	2301,97	282,61	-	
		IXг	2363,55	24,71	2338,84	319,46	-	
		IXд	2337,06	22,81	2314,25	294,99	-	
		IXе	2323,84	21,87	2301,97	282,61	-	
		Xа	2337,06	22,81	2314,25	294,99	-	
		Xб	2337,06	22,81	2314,25	294,99	-	
		Xв	2414,06	24,71	2389,35	319,46	-	
		Xг	2387,58	22,81	2364,77	294,99	-	
		XIа	2403,77	24,71	2379,06	319,46	-	
		XIб	2403,77	24,71	2379,06	319,46	-	
		XIв	2414,06	24,71	2389,35	319,46	-	
		XIг	2403,77	24,71	2379,06	319,46	-	
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять к расценке								
05-01-132-08	05-01-132-01	VIIIа	933,72	-	933,72	170,91	-	-
		VIIIб	945,95	-	945,95	170,91	-	
		VIIIв	982,70	-	982,70	170,91	-	
		VIIIг	982,70	-	982,70	170,91	-	
		VIIIе	958,20	-	958,20	170,91	-	
		VIIIд	985,19	-	985,19	170,91	-	
		IXа	911,72	-	911,72	170,91	-	
		IXб	936,22	-	936,22	170,91	-	
		IXв	985,19	-	985,19	170,91	-	
		IXг	1007,49	-	1007,49	193,16	-	
		IXд	992,62	-	992,62	178,36	-	
		IXе	985,19	-	985,19	170,91	-	
		Xа	992,62	-	992,62	178,36	-	
		Xб	992,62	-	992,62	178,36	-	
		Xв	1031,96	-	1031,96	193,16	-	
		Xг	1017,09	-	1017,09	178,36	-	
		XIа	1029,47	-	1029,47	193,16	-	
		XIб	1029,47	-	1029,47	193,16	-	
		XIв	1031,96	-	1031,96	193,16	-	
		XIг	1029,47	-	1029,47	193,16	-	
05-01-132-09	05-01-132-02	VIIIа	438,28	-	438,28	80,22	-	-
		VIIIб	444,02	-	444,02	80,22	-	
		VIIIв	461,27	-	461,27	80,22	-	
		VIIIг	461,27	-	461,27	80,22	-	
		VIIIе	449,77	-	449,77	80,22	-	
		VIIIд	462,44	-	462,44	80,22	-	
		IXа	427,95	-	427,95	80,22	-	
		IXб	439,45	-	439,45	80,22	-	
		IXв	462,44	-	462,44	80,22	-	
		IXг	472,90	-	472,90	90,67	-	
		IXд	465,92	-	465,92	83,72	-	
		IXе	462,44	-	462,44	80,22	-	
		Xа	465,92	-	465,92	83,72	-	
		Xб	465,92	-	465,92	83,72	-	
		Xв	484,39	-	484,39	90,67	-	
		Xг	477,41	-	477,41	83,72	-	
		XIа	483,22	-	483,22	90,67	-	
		XIб	483,22	-	483,22	90,67	-	
		XIв	484,39	-	484,39	90,67	-	
		XIг	483,22	-	483,22	90,67	-	
05-01-132-10	05-01-132-03	VIIIа	464,95	-	464,95	85,11	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	471,04	-	471,04	85,11	-	
		VIIIв	489,34	-	489,34	85,11	-	
		VIIIг	489,34	-	489,34	85,11	-	
		VIIIе	477,14	-	477,14	85,11	-	
		VIIIд	490,59	-	490,59	85,11	-	
		IXа	454,00	-	454,00	85,11	-	
		IXб	466,20	-	466,20	85,11	-	
		IXв	490,59	-	490,59	85,11	-	
		IXг	501,69	-	501,69	96,18	-	
		IXд	494,28	-	494,28	88,82	-	
		IXе	490,59	-	490,59	85,11	-	
		Xа	494,28	-	494,28	88,82	-	
		Xб	494,28	-	494,28	88,82	-	
		Xв	513,88	-	513,88	96,18	-	
		Xг	506,47	-	506,47	88,82	-	
		XIа	512,63	-	512,63	96,18	-	
		XIб	512,63	-	512,63	96,18	-	
		XIв	513,88	-	513,88	96,18	-	
		XIг	512,63	-	512,63	96,18	-	
05-01-132-11	05-01-132-04	VIIIа	598,34	-	598,34	109,52	-	-
		VIIIб	606,18	-	606,18	109,52	-	
		VIIIв	629,73	-	629,73	109,52	-	
		VIIIг	629,73	-	629,73	109,52	-	
		VIIIе	614,03	-	614,03	109,52	-	
		VIIIд	631,33	-	631,33	109,52	-	
		IXа	584,24	-	584,24	109,52	-	
		IXб	599,94	-	599,94	109,52	-	
		IXв	631,33	-	631,33	109,52	-	
		IXг	645,62	-	645,62	123,78	-	
		IXд	636,09	-	636,09	114,30	-	
		IXе	631,33	-	631,33	109,52	-	
		Xа	636,09	-	636,09	114,30	-	
		Xб	636,09	-	636,09	114,30	-	
		Xв	661,30	-	661,30	123,78	-	
		Xг	651,77	-	651,77	114,30	-	
		XIа	659,70	-	659,70	123,78	-	
		XIб	659,70	-	659,70	123,78	-	
		XIв	661,30	-	661,30	123,78	-	
		XIг	659,70	-	659,70	123,78	-	
05-01-132-12	05-01-132-05	VIIIа	304,89	-	304,89	55,81	-	-
		VIIIб	308,88	-	308,88	55,81	-	
		VIIIв	320,88	-	320,88	55,81	-	
		VIIIг	320,88	-	320,88	55,81	-	
		VIIIе	312,88	-	312,88	55,81	-	
		VIIIд	321,70	-	321,70	55,81	-	
		IXа	297,70	-	297,70	55,81	-	
		IXб	305,70	-	305,70	55,81	-	
		IXв	321,70	-	321,70	55,81	-	
		IXг	328,98	-	328,98	63,07	-	
		IXд	324,12	-	324,12	58,24	-	
		IXе	321,70	-	321,70	55,81	-	
		Xа	324,12	-	324,12	58,24	-	
		Xб	324,12	-	324,12	58,24	-	
		Xв	336,97	-	336,97	63,07	-	
		Xг	332,11	-	332,11	58,24	-	
		XIа	336,15	-	336,15	63,07	-	
		XIб	336,15	-	336,15	63,07	-	
		XIв	336,97	-	336,97	63,07	-	
		XIг	336,15	-	336,15	63,07	-	
05-01-132-13	05-01-132-06	VIIIа	323,94	-	323,94	59,30	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	328,19	-	328,19	59,30	-	
		VIIIв	340,94	-	340,94	59,30	-	
		VIIIг	340,94	-	340,94	59,30	-	
		VIIIе	332,44	-	332,44	59,30	-	
		VIIIд	341,80	-	341,80	59,30	-	
		IXа	316,31	-	316,31	59,30	-	
		IXб	324,81	-	324,81	59,30	-	
		IXв	341,80	-	341,80	59,30	-	
		IXг	349,54	-	349,54	67,01	-	
		IXд	344,38	-	344,38	61,88	-	
		IXе	341,80	-	341,80	59,30	-	
		Ха	344,38	-	344,38	61,88	-	
		Хб	344,38	-	344,38	61,88	-	
		Хв	358,03	-	358,03	67,01	-	
		Хг	352,87	-	352,87	61,88	-	
		ХIа	357,16	-	357,16	67,01	-	
		ХIб	357,16	-	357,16	67,01	-	
		ХIв	358,03	-	358,03	67,01	-	
		ХIг	357,16	-	357,16	67,01	-	
05-01-132-14	05-01-132-07	VIIIа	30,52	-	30,52	4,88	-	-
		VIIIб	30,87	-	30,87	4,88	-	
		VIIIв	31,92	-	31,92	4,88	-	
		VIIIг	31,92	-	31,92	4,88	-	
		VIIIе	31,22	-	31,22	4,88	-	
		VIIIд	32,01	-	32,01	4,88	-	
		IXа	29,91	-	29,91	4,88	-	
		IXб	30,61	-	30,61	4,88	-	
		IXв	32,01	-	32,01	4,88	-	
		IXг	32,65	-	32,65	5,52	-	
		IXд	32,23	-	32,23	5,10	-	
		IXе	32,01	-	32,01	4,88	-	
		Ха	32,23	-	32,23	5,10	-	
		Хб	32,23	-	32,23	5,10	-	
		Хв	33,35	-	33,35	5,52	-	
		Хг	32,92	-	32,92	5,10	-	
		ХIа	33,25	-	33,25	5,52	-	
		ХIб	33,25	-	33,25	5,52	-	
		ХIв	33,35	-	33,35	5,52	-	
		ХIг	33,25	-	33,25	5,52	-	

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 массой 1 м до 70 кг, длиной до

05-01-133-01	5 м шпунтовых одиночных	VIIIа	9106,93	192,04	8914,89	1774,16	-	19,32
		VIIIб	9229,48	192,04	9037,44	1774,16	-	
		VIIIв	9597,11	192,04	9405,07	1774,16	-	
		VIIIг	9597,11	192,04	9405,07	1774,16	-	
		VIIIе	9351,94	192,04	9159,90	1774,16	-	
		VIIIд	9627,43	192,04	9435,39	1774,16	-	
		IXа	8892,09	192,04	8700,05	1774,16	-	
		IXб	9137,26	192,04	8945,22	1774,16	-	
		IXв	9627,43	192,04	9435,39	1774,16	-	
		IXг	9883,51	216,96	9666,55	2005,53	-	
		IXд	9712,71	200,35	9512,36	1850,98	-	
		IXе	9627,43	192,04	9435,39	1774,16	-	
		Ха	9712,71	200,35	9512,36	1850,98	-	
		Хб	9712,71	200,35	9512,36	1850,98	-	
		Хв	10128,52	216,96	9911,56	2005,53	-	
		Хг	9957,72	200,35	9757,37	1850,98	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIa	10098,20	216,96	9881,24	2005,53	-	
		XIб	10098,20	216,96	9881,24	2005,53	-	
		XIв	10128,52	216,96	9911,56	2005,53	-	
		XIг	10098,20	216,96	9881,24	2005,53	-	
05-01-133-02	15 м шпунтовых одиночных	VIIIa	6456,13	190,35	6265,78	1194,91	-	19,15
		VIIIб	6534,56	190,35	6344,21	1194,91	-	
		VIIIв	6769,92	190,35	6579,57	1194,91	-	
		VIIIг	6769,92	190,35	6579,57	1194,91	-	
		VIIIе	6612,94	190,35	6422,59	1194,91	-	
		VIIIд	6792,16	190,35	6601,81	1194,91	-	
		IXa	6321,39	190,35	6131,04	1194,91	-	
		IXб	6478,37	190,35	6288,02	1194,91	-	
		IXв	6792,16	190,35	6601,81	1194,91	-	
		IXг	6972,46	215,05	6757,41	1350,66	-	
		IXд	6852,19	198,59	6653,60	1246,62	-	
		IXе	6792,16	190,35	6601,81	1194,91	-	
		Xa	6852,19	198,59	6653,60	1246,62	-	
		Xб	6852,19	198,59	6653,60	1246,62	-	
		Xв	7129,27	215,05	6914,22	1350,66	-	
		Xг	7009,01	198,59	6810,42	1246,62	-	
		XIa	7107,04	215,05	6891,99	1350,66	-	
		XIб	7107,04	215,05	6891,99	1350,66	-	
		XIв	7129,27	215,05	6914,22	1350,66	-	
		XIг	7107,04	215,05	6891,99	1350,66	-	
05-01-133-03	24 м шпунтовых одиночных	VIIIa	6053,76	190,35	5863,41	1128,27	-	19,15
		VIIIб	6130,00	190,35	5939,65	1128,27	-	
		VIIIв	6358,77	190,35	6168,42	1128,27	-	
		VIIIг	6358,77	190,35	6168,42	1128,27	-	
		VIIIе	6206,19	190,35	6015,84	1128,27	-	
		VIIIд	6379,26	190,35	6188,91	1128,27	-	
		IXa	5921,68	190,35	5731,33	1128,27	-	
		IXб	6074,25	190,35	5883,90	1128,27	-	
		IXв	6379,26	190,35	6188,91	1128,27	-	
		IXг	6550,87	215,05	6335,82	1275,15	-	
		IXд	6436,41	198,59	6237,82	1176,84	-	
		IXе	6379,26	190,35	6188,91	1128,27	-	
		Xa	6436,41	198,59	6237,82	1176,84	-	
		Xб	6436,41	198,59	6237,82	1176,84	-	
		Xв	6703,30	215,05	6488,25	1275,15	-	
		Xг	6588,84	198,59	6390,25	1176,84	-	
		XIa	6682,81	215,05	6467,76	1275,15	-	
		XIб	6682,81	215,05	6467,76	1275,15	-	
		XIв	6703,30	215,05	6488,25	1275,15	-	
		XIг	6682,81	215,05	6467,76	1275,15	-	
Перемещение по воде на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) свай стальных массой 1 м свыше 70 кг, длиной до								
05-01-133-04	5 м шпунтовых одиночных	VIIIa	6678,98	192,04	6486,94	1269,11	-	19,32
		VIIIб	6765,79	192,04	6573,75	1269,11	-	
		VIIIв	7026,25	192,04	6834,21	1269,11	-	
		VIIIг	7026,25	192,04	6834,21	1269,11	-	
		VIIIе	6852,54	192,04	6660,50	1269,11	-	
		VIIIд	7048,61	192,04	6856,57	1269,11	-	
		IXa	6527,63	192,04	6335,59	1269,11	-	
		IXб	6701,34	192,04	6509,30	1269,11	-	
		IXв	7048,61	192,04	6856,57	1269,11	-	
		IXг	7238,89	216,96	7021,93	1434,85	-	
		IXд	7111,98	200,35	6911,63	1324,58	-	
		IXе	7048,61	192,04	6856,57	1269,11	-	
		Xa	7111,98	200,35	6911,63	1324,58	-	
		Xб	7111,98	200,35	6911,63	1324,58	-	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xв	7412,46	216,96	7195,50	1434,85	-	
		Xг	7285,54	200,35	7085,19	1324,58	-	
		XIa	7390,10	216,96	7173,14	1434,85	-	
		XIб	7390,10	216,96	7173,14	1434,85	-	
		XIв	7412,46	216,96	7195,50	1434,85	-	
		XIг	7390,10	216,96	7173,14	1434,85	-	
05-01-133-05	24 м шпунтовых одиночных	VIIIa	4799,99	190,35	4609,64	870,62	-	19,15
		VIIIб	4857,98	190,35	4667,63	870,62	-	
		VIIIв	5032,03	190,35	4841,68	870,62	-	
		VIIIг	5032,03	190,35	4841,68	870,62	-	
		VIIIе	4915,94	190,35	4725,59	870,62	-	
		VIIIд	5048,38	190,35	4858,03	870,62	-	
		IXa	4700,25	190,35	4509,90	870,62	-	
		IXб	4816,34	190,35	4625,99	870,62	-	
		IXв	5048,38	190,35	4858,03	870,62	-	
		IXг	5186,48	215,05	4971,43	984,24	-	
		IXд	5094,37	198,59	4895,78	908,49	-	
		IXе	5048,38	190,35	4858,03	870,62	-	
		Xa	5094,37	198,59	4895,78	908,49	-	
		Xб	5094,37	198,59	4895,78	908,49	-	
		Xв	5302,43	215,05	5087,38	984,24	-	
		Xг	5210,32	198,59	5011,73	908,49	-	
		XIa	5286,08	215,05	5071,03	984,24	-	
		XIб	5286,08	215,05	5071,03	984,24	-	
		XIв	5302,43	215,05	5087,38	984,24	-	
		XIг	5286,08	215,05	5071,03	984,24	-	
05-01-133-06	30 м шпунтовых одиночных	VIIIa	33325,30	231,80	33093,50	3698,78	-	23,32
		VIIIб	33576,49	231,80	33344,69	3698,78	-	
		VIIIв	34329,67	231,80	34097,87	3698,78	-	
		VIIIг	34329,67	231,80	34097,87	3698,78	-	
		VIIIе	33827,49	231,80	33595,69	3698,78	-	
		VIIIд	34540,34	231,80	34308,54	3698,78	-	
		IXa	33033,78	231,80	32801,98	3698,78	-	
		IXб	33535,97	231,80	33304,17	3698,78	-	
		IXв	34540,34	231,80	34308,54	3698,78	-	
		IXг	35052,97	261,88	34791,09	4182,60	-	
		IXд	34711,21	241,83	34469,38	3859,60	-	
		IXе	34540,34	231,80	34308,54	3698,78	-	
		Xa	34711,21	241,83	34469,38	3859,60	-	
		Xб	34711,21	241,83	34469,38	3859,60	-	
		Xв	35555,16	261,88	35293,28	4182,60	-	
		Xг	35213,40	241,83	34971,57	3859,60	-	
		XIa	35344,49	261,88	35082,61	4182,60	-	
		XIб	35344,49	261,88	35082,61	4182,60	-	
		XIв	35555,16	261,88	35293,28	4182,60	-	
		XIг	35344,49	261,88	35082,61	4182,60	-	
05-01-133-07	Перемещение по воде на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) свай стальных пакетных из 11 шпунтин	VIIIa	5036,57	21,87	5014,70	439,20	-	2,20
		VIIIб	5069,32	21,87	5047,45	439,20	-	
		VIIIв	5167,52	21,87	5145,65	439,20	-	
		VIIIг	5167,52	21,87	5145,65	439,20	-	
		VIIIе	5102,04	21,87	5080,17	439,20	-	
		VIIIд	5200,29	21,87	5178,42	439,20	-	
		IXa	5003,87	21,87	4982,00	439,20	-	
		IXб	5069,34	21,87	5047,47	439,20	-	
		IXв	5200,29	21,87	5178,42	439,20	-	
		IXг	5260,42	24,71	5235,71	496,48	-	
		IXд	5220,32	22,81	5197,51	458,24	-	
		IXе	5200,29	21,87	5178,42	439,20	-	
		Xa	5220,32	22,81	5197,51	458,24	-	
		Xб	5220,32	22,81	5197,51	458,24	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XВ	5325,90	24,71	5301,19	496,48	-	
		XГ	5285,80	22,81	5262,99	458,24	-	
		XIа	5293,12	24,71	5268,41	496,48	-	
		XIб	5293,12	24,71	5268,41	496,48	-	
		XIв	5325,90	24,71	5301,19	496,48	-	
		XIГ	5293,12	24,71	5268,41	496,48	-	
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять к расценке								
05-01-133-08	05-01-133-01	VIIIа	1469,90	-	1469,90	318,11	-	-
		VIIIб	1493,05	-	1493,05	318,11	-	
		VIIIв	1562,46	-	1562,46	318,11	-	
		VIIIГ	1562,46	-	1562,46	318,11	-	
		VIIIе	1516,18	-	1516,18	318,11	-	
		VIIIд	1567,09	-	1567,09	318,11	-	
		IXа	1428,25	-	1428,25	318,11	-	
		IXб	1474,53	-	1474,53	318,11	-	
		IXв	1567,09	-	1567,09	318,11	-	
		IXГ	1608,57	-	1608,57	359,68	-	
		IXд	1580,91	-	1580,91	331,91	-	
		IXе	1567,09	-	1567,09	318,11	-	
		Xа	1580,91	-	1580,91	331,91	-	
		Xб	1580,91	-	1580,91	331,91	-	
		Xв	1654,85	-	1654,85	359,68	-	
		XГ	1627,19	-	1627,19	331,91	-	
		XIа	1650,22	-	1650,22	359,68	-	
		XIб	1650,22	-	1650,22	359,68	-	
		XIв	1654,85	-	1654,85	359,68	-	
		XIГ	1650,22	-	1650,22	359,68	-	
05-01-133-09	05-01-133-02	VIIIа	689,95	-	689,95	149,31	-	-
		VIIIб	700,82	-	700,82	149,31	-	
		VIIIв	733,40	-	733,40	149,31	-	
		VIIIГ	733,40	-	733,40	149,31	-	
		VIIIе	711,68	-	711,68	149,31	-	
		VIIIд	735,57	-	735,57	149,31	-	
		IXа	670,40	-	670,40	149,31	-	
		IXб	692,13	-	692,13	149,31	-	
		IXв	735,57	-	735,57	149,31	-	
		IXГ	755,04	-	755,04	168,82	-	
		IXд	742,06	-	742,06	155,79	-	
		IXе	735,57	-	735,57	149,31	-	
		Xа	742,06	-	742,06	155,79	-	
		Xб	742,06	-	742,06	155,79	-	
		Xв	776,77	-	776,77	168,82	-	
		XГ	763,78	-	763,78	155,79	-	
		XIа	774,59	-	774,59	168,82	-	
		XIб	774,59	-	774,59	168,82	-	
		XIв	776,77	-	776,77	168,82	-	
		XIГ	774,59	-	774,59	168,82	-	
05-01-133-10	05-01-133-03	VIIIа	731,95	-	731,95	158,34	-	-
		VIIIб	743,48	-	743,48	158,34	-	
		VIIIв	778,04	-	778,04	158,34	-	
		VIIIГ	778,04	-	778,04	158,34	-	
		VIIIе	755,00	-	755,00	158,34	-	
		VIIIд	780,35	-	780,35	158,34	-	
		IXа	711,21	-	711,21	158,34	-	
		IXб	734,26	-	734,26	158,34	-	
		IXв	780,35	-	780,35	158,34	-	
		IXГ	801,00	-	801,00	179,03	-	
		IXд	787,23	-	787,23	165,21	-	
		IXе	780,35	-	780,35	158,34	-	
		Xа	787,23	-	787,23	165,21	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xб	787,23	-	787,23	165,21	-	
		Xв	824,05	-	824,05	179,03	-	
		Xг	810,28	-	810,28	165,21	-	
		XIа	821,74	-	821,74	179,03	-	
		XIб	821,74	-	821,74	179,03	-	
		XIв	824,05	-	824,05	179,03	-	
		XIг	821,74	-	821,74	179,03	-	
05-01-133-11	05-01-133-04	VIIIа	941,94	-	941,94	203,87	-	-
		VIIIб	956,77	-	956,77	203,87	-	
		VIIIв	1001,25	-	1001,25	203,87	-	
		VIIIг	1001,25	-	1001,25	203,87	-	
		VIIIе	971,59	-	971,59	203,87	-	
		VIIIд	1004,22	-	1004,22	203,87	-	
		IXа	915,25	-	915,25	203,87	-	
		IXб	944,90	-	944,90	203,87	-	
		IXв	1004,22	-	1004,22	203,87	-	
		IXг	1030,80	-	1030,80	230,51	-	
		IXд	1013,07	-	1013,07	212,72	-	
		IXе	1004,22	-	1004,22	203,87	-	
		Xа	1013,07	-	1013,07	212,72	-	
		Xб	1013,07	-	1013,07	212,72	-	
		Xв	1060,46	-	1060,46	230,51	-	
		Xг	1042,73	-	1042,73	212,72	-	
		XIа	1057,49	-	1057,49	230,51	-	
		XIб	1057,49	-	1057,49	230,51	-	
		XIв	1060,46	-	1060,46	230,51	-	
		XIг	1057,49	-	1057,49	230,51	-	
05-01-133-12	05-01-133-05	VIIIа	479,97	-	479,97	103,78	-	-
		VIIIб	487,53	-	487,53	103,78	-	
		VIIIв	510,19	-	510,19	103,78	-	
		VIIIг	510,19	-	510,19	103,78	-	
		VIIIе	495,08	-	495,08	103,78	-	
		VIIIд	511,70	-	511,70	103,78	-	
		IXа	466,37	-	466,37	103,78	-	
		IXб	481,48	-	481,48	103,78	-	
		IXв	511,70	-	511,70	103,78	-	
		IXг	525,25	-	525,25	117,34	-	
		IXд	516,22	-	516,22	108,28	-	
		IXе	511,70	-	511,70	103,78	-	
		Xа	516,22	-	516,22	108,28	-	
		Xб	516,22	-	516,22	108,28	-	
		Xв	540,36	-	540,36	117,34	-	
		Xг	531,33	-	531,33	108,28	-	
		XIа	538,85	-	538,85	117,34	-	
		XIб	538,85	-	538,85	117,34	-	
		XIв	540,36	-	540,36	117,34	-	
		XIг	538,85	-	538,85	117,34	-	
05-01-133-13	05-01-133-06	VIIIа	509,97	-	509,97	110,34	-	-
		VIIIб	518,00	-	518,00	110,34	-	
		VIIIв	542,08	-	542,08	110,34	-	
		VIIIг	542,08	-	542,08	110,34	-	
		VIIIе	526,02	-	526,02	110,34	-	
		VIIIд	543,69	-	543,69	110,34	-	
		IXа	495,52	-	495,52	110,34	-	
		IXб	511,57	-	511,57	110,34	-	
		IXв	543,69	-	543,69	110,34	-	
		IXг	558,08	-	558,08	124,76	-	
		IXд	548,48	-	548,48	115,13	-	
		IXе	543,69	-	543,69	110,34	-	
		Xа	548,48	-	548,48	115,13	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xб	548,48	-	548,48	115,13	-	
		Xв	574,13	-	574,13	124,76	-	
		Xг	564,54	-	564,54	115,13	-	
		XIa	572,53	-	572,53	124,76	-	
		XIб	572,53	-	572,53	124,76	-	
		XIв	574,13	-	574,13	124,76	-	
		XIг	572,53	-	572,53	124,76	-	
05-01-133-14	05-01-133-07	VIIIa	46,22	-	46,22	9,02	-	-
		VIIIб	46,88	-	46,88	9,02	-	
		VIIIв	48,86	-	48,86	9,02	-	
		VIIIг	48,86	-	48,86	9,02	-	
		VIIIе	47,54	-	47,54	9,02	-	
		VIIIд	49,02	-	49,02	9,02	-	
		IXa	45,06	-	45,06	9,02	-	
		IXб	46,38	-	46,38	9,02	-	
		IXв	49,02	-	49,02	9,02	-	
		IXг	50,21	-	50,21	10,20	-	
		IXд	49,42	-	49,42	9,42	-	
		IXе	49,02	-	49,02	9,02	-	
		Xa	49,42	-	49,42	9,42	-	
		Xб	49,42	-	49,42	9,42	-	
		Xв	51,53	-	51,53	10,20	-	
		Xг	50,74	-	50,74	9,42	-	
		XIa	51,37	-	51,37	10,20	-	
		XIб	51,37	-	51,37	10,20	-	
		XIв	51,53	-	51,53	10,20	-	
		XIг	51,37	-	51,37	10,20	-	

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 коробчатых из

05-01-134-01	двух шпунтин	VIIIa	754,60	-	754,60	138,12	-	-
		VIIIб	764,48	-	764,48	138,12	-	
		VIIIв	794,18	-	794,18	138,12	-	
		VIIIг	794,18	-	794,18	138,12	-	
		VIIIе	774,38	-	774,38	138,12	-	
		VIIIд	796,20	-	796,20	138,12	-	
		IXa	736,82	-	736,82	138,12	-	
		IXб	756,62	-	756,62	138,12	-	
		IXв	796,20	-	796,20	138,12	-	
		IXг	814,22	-	814,22	156,10	-	
		IXд	802,20	-	802,20	144,14	-	
		IXе	796,20	-	796,20	138,12	-	
		Xa	802,20	-	802,20	144,14	-	
		Xб	802,20	-	802,20	144,14	-	
		Xв	834,00	-	834,00	156,10	-	
		Xг	821,98	-	821,98	144,14	-	
		XIa	831,98	-	831,98	156,10	-	
		XIб	831,98	-	831,98	156,10	-	
		XIв	834,00	-	834,00	156,10	-	
		XIг	831,98	-	831,98	156,10	-	
05-01-134-02	четырёх шпунтин	VIIIa	499,25	-	499,25	91,39	-	-
		VIIIб	505,79	-	505,79	91,39	-	
		VIIIв	525,44	-	525,44	91,39	-	
		VIIIг	525,44	-	525,44	91,39	-	
		VIIIе	512,34	-	512,34	91,39	-	
		VIIIд	526,78	-	526,78	91,39	-	
		IXa	487,49	-	487,49	91,39	-	
		IXб	500,59	-	500,59	91,39	-	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	526,78	-	526,78	91,39	-	
		IXг	538,70	-	538,70	103,28	-	
		IXд	530,75	-	530,75	95,37	-	
		IXе	526,78	-	526,78	91,39	-	
		Xa	530,75	-	530,75	95,37	-	
		Xб	530,75	-	530,75	95,37	-	
		Xв	551,79	-	551,79	103,28	-	
		Xг	543,83	-	543,83	95,37	-	
		XIa	550,45	-	550,45	103,28	-	
		XIб	550,45	-	550,45	103,28	-	
		XIв	551,79	-	551,79	103,28	-	
		XIг	550,45	-	550,45	103,28	-	
Перемещение по воде на первый километр в закрытой акватории свай стальных из труб диаметром								
05-01-134-03	до 800 мм	VIIIa	1215,74	-	1215,74	222,53	-	-
		VIIIб	1231,66	-	1231,66	222,53	-	
		VIIIв	1279,51	-	1279,51	222,53	-	
		VIIIг	1279,51	-	1279,51	222,53	-	
		VIIIе	1247,61	-	1247,61	222,53	-	
		VIIIд	1282,76	-	1282,76	222,53	-	
		IXa	1187,09	-	1187,09	222,53	-	
		IXб	1218,99	-	1218,99	222,53	-	
		IXв	1282,76	-	1282,76	222,53	-	
		IXг	1311,79	-	1311,79	251,50	-	
		IXд	1292,43	-	1292,43	232,23	-	
		IXе	1282,76	-	1282,76	222,53	-	
		Xa	1292,43	-	1292,43	232,23	-	
		Xб	1292,43	-	1292,43	232,23	-	
		Xв	1343,66	-	1343,66	251,50	-	
		Xг	1324,30	-	1324,30	232,23	-	
		XIa	1340,41	-	1340,41	251,50	-	
		XIб	1340,41	-	1340,41	251,50	-	
		XIв	1343,66	-	1343,66	251,50	-	
		XIг	1340,41	-	1340,41	251,50	-	
05-01-134-04	свыше 800 мм	VIIIa	487,82	-	487,82	89,29	-	-
		VIIIб	494,21	-	494,21	89,29	-	
		VIIIв	513,41	-	513,41	89,29	-	
		VIIIг	513,41	-	513,41	89,29	-	
		VIIIе	500,61	-	500,61	89,29	-	
		VIIIд	514,71	-	514,71	89,29	-	
		IXa	476,33	-	476,33	89,29	-	
		IXб	489,13	-	489,13	89,29	-	
		IXв	514,71	-	514,71	89,29	-	
		IXг	526,36	-	526,36	100,92	-	
		IXд	518,59	-	518,59	93,18	-	
		IXе	514,71	-	514,71	89,29	-	
		Xa	518,59	-	518,59	93,18	-	
		Xб	518,59	-	518,59	93,18	-	
		Xв	539,15	-	539,15	100,92	-	
		Xг	531,38	-	531,38	93,18	-	
		XIa	537,84	-	537,84	100,92	-	
		XIб	537,84	-	537,84	100,92	-	
		XIв	539,15	-	539,15	100,92	-	
		XIг	537,84	-	537,84	100,92	-	
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять к расценке								
05-01-134-05	05-01-134-01	VIIIa	201,99	-	201,99	36,97	-	-
		VIIIб	204,63	-	204,63	36,97	-	
		VIIIв	212,58	-	212,58	36,97	-	
		VIIIг	212,58	-	212,58	36,97	-	
		VIIIе	207,28	-	207,28	36,97	-	
		VIIIд	213,12	-	213,12	36,97	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXa	197,23	-	197,23	36,97	-	
		IXб	202,53	-	202,53	36,97	-	
		IXв	213,12	-	213,12	36,97	-	
		IXг	217,95	-	217,95	41,79	-	
		IXд	214,73	-	214,73	38,58	-	
		IXе	213,12	-	213,12	36,97	-	
		Xa	214,73	-	214,73	38,58	-	
		Xб	214,73	-	214,73	38,58	-	
		Xв	223,24	-	223,24	41,79	-	
		Xг	220,02	-	220,02	38,58	-	
		XIa	222,70	-	222,70	41,79	-	
		XIб	222,70	-	222,70	41,79	-	
		XIв	223,24	-	223,24	41,79	-	
		XIг	222,70	-	222,70	41,79	-	
05-01-134-06	05-01-134-02	VIIIa	133,39	-	133,39	24,42	-	-
		VIIIб	135,14	-	135,14	24,42	-	
		VIIIв	140,39	-	140,39	24,42	-	
		VIIIг	140,39	-	140,39	24,42	-	
		VIIIе	136,89	-	136,89	24,42	-	
		VIIIд	140,74	-	140,74	24,42	-	
		IXa	130,25	-	130,25	24,42	-	
		IXб	133,75	-	133,75	24,42	-	
		IXв	140,74	-	140,74	24,42	-	
		IXг	143,93	-	143,93	27,59	-	
		IXд	141,80	-	141,80	25,48	-	
		IXе	140,74	-	140,74	24,42	-	
		Xa	141,80	-	141,80	25,48	-	
		Xб	141,80	-	141,80	25,48	-	
		Xв	147,42	-	147,42	27,59	-	
		Xг	145,30	-	145,30	25,48	-	
		XIa	147,07	-	147,07	27,59	-	
		XIб	147,07	-	147,07	27,59	-	
		XIв	147,42	-	147,42	27,59	-	
		XIг	147,07	-	147,07	27,59	-	
05-01-134-07	05-01-134-03	VIIIa	327,75	-	327,75	59,99	-	-
		VIIIб	332,05	-	332,05	59,99	-	
		VIIIв	344,95	-	344,95	59,99	-	
		VIIIг	344,95	-	344,95	59,99	-	
		VIIIе	336,35	-	336,35	59,99	-	
		VIIIд	345,82	-	345,82	59,99	-	
		IXa	320,03	-	320,03	59,99	-	
		IXб	328,63	-	328,63	59,99	-	
		IXв	345,82	-	345,82	59,99	-	
		IXг	353,65	-	353,65	67,80	-	
		IXд	348,43	-	348,43	62,61	-	
		IXе	345,82	-	345,82	59,99	-	
		Xa	348,43	-	348,43	62,61	-	
		Xб	348,43	-	348,43	62,61	-	
		Xв	362,24	-	362,24	67,80	-	
		Xг	357,02	-	357,02	62,61	-	
		XIa	361,36	-	361,36	67,80	-	
		XIб	361,36	-	361,36	67,80	-	
		XIв	362,24	-	362,24	67,80	-	
		XIг	361,36	-	361,36	67,80	-	
05-01-134-08	05-01-134-04	VIIIa	129,58	-	129,58	23,72	-	-
		VIIIб	131,27	-	131,27	23,72	-	
		VIIIв	136,37	-	136,37	23,72	-	
		VIIIг	136,37	-	136,37	23,72	-	
		VIIIе	132,97	-	132,97	23,72	-	
		VIIIд	136,72	-	136,72	23,72	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXa	126,52	-	126,52	23,72	-	
		IXб	129,92	-	129,92	23,72	-	
		IXв	136,72	-	136,72	23,72	-	
		IXг	139,81	-	139,81	26,81	-	
		IXд	137,75	-	137,75	24,75	-	
		IXе	136,72	-	136,72	23,72	-	
		Xa	137,75	-	137,75	24,75	-	
		Xб	137,75	-	137,75	24,75	-	
		Xв	143,21	-	143,21	26,81	-	
		Xг	141,15	-	141,15	24,75	-	
		XIa	142,86	-	142,86	26,81	-	
		XIб	142,86	-	142,86	26,81	-	
		XIв	143,21	-	143,21	26,81	-	
		XIг	142,86	-	142,86	26,81	-	

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 коробчатых из								
05-01-135-01	двух шпунтин	VIIIa	1187,92	-	1187,92	256,99	-	-
		VIIIб	1206,63	-	1206,63	256,99	-	
		VIIIв	1262,73	-	1262,73	256,99	-	
		VIIIг	1262,73	-	1262,73	256,99	-	
		VIIIе	1225,32	-	1225,32	256,99	-	
		VIIIд	1266,47	-	1266,47	256,99	-	
		IXa	1154,26	-	1154,26	256,99	-	
		IXб	1191,66	-	1191,66	256,99	-	
		IXв	1266,47	-	1266,47	256,99	-	
		IXг	1299,99	-	1299,99	290,57	-	
		IXд	1277,63	-	1277,63	268,14	-	
		IXе	1266,47	-	1266,47	256,99	-	
		Xa	1277,63	-	1277,63	268,14	-	
		Xб	1277,63	-	1277,63	268,14	-	
		Xв	1337,39	-	1337,39	290,57	-	
		Xг	1315,04	-	1315,04	268,14	-	
		XIa	1333,65	-	1333,65	290,57	-	
		XIб	1333,65	-	1333,65	290,57	-	
05-01-135-02	четырёх шпунтин	VIIIa	785,95	-	785,95	170,03	-	-
		VIIIб	798,33	-	798,33	170,03	-	
		VIIIв	835,44	-	835,44	170,03	-	
		VIIIг	835,44	-	835,44	170,03	-	
		VIIIе	810,69	-	810,69	170,03	-	
		VIIIд	837,92	-	837,92	170,03	-	
		IXa	763,68	-	763,68	170,03	-	
		IXб	788,42	-	788,42	170,03	-	
		IXв	837,92	-	837,92	170,03	-	
		IXг	860,09	-	860,09	192,25	-	
		IXд	845,30	-	845,30	177,41	-	
		IXе	837,92	-	837,92	170,03	-	
		Xa	845,30	-	845,30	177,41	-	
		Xб	845,30	-	845,30	177,41	-	
		Xв	884,84	-	884,84	192,25	-	
		Xг	870,05	-	870,05	177,41	-	
		XIa	882,36	-	882,36	192,25	-	
		XIб	882,36	-	882,36	192,25	-	
		XIв	884,84	-	884,84	192,25	-	
		XIг	882,36	-	882,36	192,25	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Перемещение по воде на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) свай стальных из труб диаметром									
05-01-135-03	до 800 мм	VIIIa	1913,87	-	1913,87	414,10	-	-	
		VIIIб	1944,02	-	1944,02	414,10	-		
		VIIIв	2034,39	-	2034,39	414,10	-		
		VIIIг	2034,39	-	2034,39	414,10	-		
		VIIIе	1974,13	-	1974,13	414,10	-		
		VIIIд	2040,42	-	2040,42	414,10	-		
		IXa	1859,64	-	1859,64	414,10	-		
		IXб	1919,90	-	1919,90	414,10	-		
		IXв	2040,42	-	2040,42	414,10	-		
		IXг	2094,43	-	2094,43	468,21	-		
		IXд	2058,41	-	2058,41	432,07	-		
		IXе	2040,42	-	2040,42	414,10	-		
		Xa	2058,41	-	2058,41	432,07	-		
		Xб	2058,41	-	2058,41	432,07	-		
		Xв	2154,69	-	2154,69	468,21	-		
		Xг	2118,67	-	2118,67	432,07	-		
		XIa	2148,66	-	2148,66	468,21	-		
		XIб	2148,66	-	2148,66	468,21	-		
		XIв	2154,69	-	2154,69	468,21	-		
		XIг	2148,66	-	2148,66	468,21	-		
05-01-135-04	свыше 800 мм	VIIIa	767,95	-	767,95	166,13	-	-	
		VIIIб	780,04	-	780,04	166,13	-		
		VIIIв	816,31	-	816,31	166,13	-		
		VIIIг	816,31	-	816,31	166,13	-		
		VIIIе	792,13	-	792,13	166,13	-		
		VIIIд	818,73	-	818,73	166,13	-		
		IXa	746,19	-	746,19	166,13	-		
		IXб	770,37	-	770,37	166,13	-		
		IXв	818,73	-	818,73	166,13	-		
		IXг	840,40	-	840,40	187,84	-		
		IXд	825,95	-	825,95	173,34	-		
		IXе	818,73	-	818,73	166,13	-		
		Xa	825,95	-	825,95	173,34	-		
		Xб	825,95	-	825,95	173,34	-		
		Xв	864,58	-	864,58	187,84	-		
		Xг	850,12	-	850,12	173,34	-		
		XIa	862,16	-	862,16	187,84	-		
		XIб	862,16	-	862,16	187,84	-		
		XIв	864,58	-	864,58	187,84	-		
		XIг	862,16	-	862,16	187,84	-		
На каждый последующий километр перемещения суммарного пути (туда и обратно) добавлять к расценке									
05-01-135-05	05-01-135-01	VIIIa	317,98	-	317,98	68,71	-	-	
		VIIIб	322,99	-	322,99	68,71	-		
		VIIIв	338,00	-	338,00	68,71	-		
		VIIIг	338,00	-	338,00	68,71	-		
		VIIIе	327,99	-	327,99	68,71	-		
		VIIIд	339,00	-	339,00	68,71	-		
		IXa	308,97	-	308,97	68,71	-		
		IXб	318,98	-	318,98	68,71	-		
		IXв	339,00	-	339,00	68,71	-		
		IXг	347,98	-	347,98	77,69	-		
		IXд	341,99	-	341,99	71,69	-		
		IXе	339,00	-	339,00	68,71	-		
		Xa	341,99	-	341,99	71,69	-		
		Xб	341,99	-	341,99	71,69	-		
		Xв	357,99	-	357,99	77,69	-		
		Xг	352,00	-	352,00	71,69	-		
		XIa	356,99	-	356,99	77,69	-		

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	356,99	-	356,99	77,69	-	
		XIв	357,99	-	357,99	77,69	-	
		XIг	356,99	-	356,99	77,69	-	
05-01-135-06	05-01-135-02	VIIIa	209,99	-	209,99	45,53	-	-
		VIIIб	213,29	-	213,29	45,53	-	
		VIIIв	223,21	-	223,21	45,53	-	
		VIIIг	223,21	-	223,21	45,53	-	
		VIIIе	216,60	-	216,60	45,53	-	
		VIIIд	223,87	-	223,87	45,53	-	
		IXa	204,04	-	204,04	45,53	-	
		IXб	210,65	-	210,65	45,53	-	
		IXв	223,87	-	223,87	45,53	-	
		IXг	229,80	-	229,80	51,48	-	
		IXд	225,84	-	225,84	47,51	-	
		IXе	223,87	-	223,87	45,53	-	
		Xa	225,84	-	225,84	47,51	-	
		Xб	225,84	-	225,84	47,51	-	
		Xв	236,41	-	236,41	51,48	-	
		Xг	232,46	-	232,46	47,51	-	
		XIa	235,75	-	235,75	51,48	-	
		XIб	235,75	-	235,75	51,48	-	
		XIв	236,41	-	236,41	51,48	-	
		XIг	235,75	-	235,75	51,48	-	
05-01-135-07	05-01-135-03	VIIIa	515,97	-	515,97	111,57	-	-
		VIIIб	524,09	-	524,09	111,57	-	
		VIIIв	548,46	-	548,46	111,57	-	
		VIIIг	548,46	-	548,46	111,57	-	
		VIIIе	532,21	-	532,21	111,57	-	
		VIIIд	550,08	-	550,08	111,57	-	
		IXa	501,35	-	501,35	111,57	-	
		IXб	517,59	-	517,59	111,57	-	
		IXв	550,08	-	550,08	111,57	-	
		IXг	564,64	-	564,64	126,15	-	
		IXд	554,93	-	554,93	116,42	-	
		IXе	550,08	-	550,08	111,57	-	
		Xa	554,93	-	554,93	116,42	-	
		Xб	554,93	-	554,93	116,42	-	
		Xв	580,89	-	580,89	126,15	-	
		Xг	571,18	-	571,18	116,42	-	
		XIa	579,26	-	579,26	126,15	-	
		XIб	579,26	-	579,26	126,15	-	
		XIв	580,89	-	580,89	126,15	-	
		XIг	579,26	-	579,26	126,15	-	
05-01-135-08	05-01-135-04	VIIIa	203,99	-	203,99	44,10	-	-
		VIIIб	207,20	-	207,20	44,10	-	
		VIIIв	216,83	-	216,83	44,10	-	
		VIIIг	216,83	-	216,83	44,10	-	
		VIIIе	210,41	-	210,41	44,10	-	
		VIIIд	217,47	-	217,47	44,10	-	
		IXa	198,21	-	198,21	44,10	-	
		IXб	204,63	-	204,63	44,10	-	
		IXв	217,47	-	217,47	44,10	-	
		IXг	223,23	-	223,23	49,86	-	
		IXд	219,39	-	219,39	46,01	-	
		IXе	217,47	-	217,47	44,10	-	
		Xa	219,39	-	219,39	46,01	-	
		Xб	219,39	-	219,39	46,01	-	
		Xв	229,65	-	229,65	49,86	-	
		Xг	225,81	-	225,81	46,01	-	
		XIa	229,01	-	229,01	49,86	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	229,01	-	229,01	49,86	-	
		XIв	229,65	-	229,65	49,86	-	
		XIг	229,01	-	229,01	49,86	-	
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 до 12 м в грунты								
05-01-171-01	1 группы	VIIIа	5177,88	62,71	2685,66	468,77	2429,51	5,67
		VIIIб	5155,65	62,71	2719,33	468,77	2373,61	
		VIIIв	5695,07	62,71	2820,39	468,77	2811,97	
		VIIIг	5695,07	62,71	2820,39	468,77	2811,97	
		VIIIе	5627,69	62,71	2753,01	468,77	2811,97	
		VIIIд	5265,01	62,71	2828,69	468,77	2373,61	
		IXа	4777,04	62,71	2626,57	468,77	2087,76	
		IXб	4790,93	62,71	2693,95	468,77	2034,27	
		IXв	4979,16	62,71	2828,69	468,77	2087,76	
		IXг	5048,81	70,93	2890,12	530,17	2087,76	
		IXд	5002,38	65,43	2849,19	489,13	2087,76	
		IXе	4979,16	62,71	2828,69	468,77	2087,76	
		Xа	5360,11	65,43	2849,19	489,13	2445,49	
		Xб	5358,28	65,43	2849,19	489,13	2443,66	
		Xв	5234,49	70,93	2957,47	530,17	2206,09	
		Xг	5188,06	65,43	2916,54	489,13	2206,09	
		XIа	5171,13	70,93	2949,18	530,17	2151,02	
		XIб	5171,13	70,93	2949,18	530,17	2151,02	
		XIв	5179,42	70,93	2957,47	530,17	2151,02	
		XIг	5171,13	70,93	2949,18	530,17	2151,02	
05-01-171-02	2 группы	VIIIа	5650,04	72,33	3126,70	547,41	2451,01	6,54
		VIIIб	5632,77	72,33	3165,92	547,41	2394,52	
		VIIIв	6193,19	72,33	3283,64	547,41	2837,22	
		VIIIг	6193,19	72,33	3283,64	547,41	2837,22	
		VIIIе	6114,70	72,33	3205,15	547,41	2837,22	
		VIIIд	5760,12	72,33	3293,27	547,41	2394,52	
		IXа	5235,91	72,33	3057,85	547,41	2105,73	
		IXб	5260,41	72,33	3136,34	547,41	2051,74	
		IXв	5471,33	72,33	3293,27	547,41	2105,73	
		IXг	5552,52	81,82	3364,97	619,10	2105,73	
		IXд	5498,40	75,47	3317,20	571,18	2105,73	
		IXе	5471,33	72,33	3293,27	547,41	2105,73	
		Xа	5859,53	75,47	3317,20	571,18	2466,86	
		Xб	5857,70	75,47	3317,20	571,18	2465,03	
		Xв	5750,35	81,82	3443,42	619,10	2225,11	
		Xг	5696,23	75,47	3395,65	571,18	2225,11	
		XIа	5685,03	81,82	3433,78	619,10	2169,43	
		XIб	5685,03	81,82	3433,78	619,10	2169,43	
		XIв	5694,67	81,82	3443,42	619,10	2169,43	
		XIг	5685,03	81,82	3433,78	619,10	2169,43	
Погружение в речных условиях плавучим копром свай железобетонных одиночных длиной до 20 м в грунты								
05-01-171-03	1 группы	VIIIа	3901,41	36,54	1569,82	275,02	2295,05	3,34
		VIIIб	3863,46	36,54	1589,50	275,02	2237,42	
		VIIIв	4360,89	36,54	1648,57	275,02	2675,78	
		VIIIг	4360,89	36,54	1648,57	275,02	2675,78	
		VIIIе	4321,50	36,54	1609,18	275,02	2675,78	
		VIIIд	3927,35	36,54	1653,39	275,02	2237,42	
		IXа	3517,18	36,54	1535,26	275,02	1945,38	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	3504,99	36,54	1574,65	275,02	1893,80	
		IXв	3635,31	36,54	1653,39	275,02	1945,38	
		IXг	3676,22	41,28	1689,56	311,04	1945,38	
		IXд	3648,95	38,11	1665,46	287,16	1945,38	
		IXе	3635,31	36,54	1653,39	275,02	1945,38	
		Ха	3999,69	38,11	1665,46	287,16	2296,12	
		Хб	3998,66	38,11	1665,46	287,16	2295,09	
		Хв	3827,73	41,28	1728,92	311,04	2057,53	
		Хг	3800,46	38,11	1704,82	287,16	2057,53	
		XIа	3764,45	41,28	1724,10	311,04	1999,07	
		XIб	3764,45	41,28	1724,10	311,04	1999,07	
		XIв	3769,27	41,28	1728,92	311,04	1999,07	
		XIг	3764,45	41,28	1724,10	311,04	1999,07	
05-01-171-04	2 группы	VIIIа	4149,59	42,67	1790,37	310,67	2316,55	3,90
		VIIIб	4113,95	42,67	1812,95	310,67	2258,33	
		VIIIв	4624,44	42,67	1880,73	310,67	2701,04	
		VIIIг	4624,44	42,67	1880,73	310,67	2701,04	
		VIIIе	4579,25	42,67	1835,54	310,67	2701,04	
		VIIIд	4187,25	42,67	1886,25	310,67	2258,33	
		IXа	3756,72	42,67	1750,70	310,67	1963,35	
		IXб	3749,83	42,67	1795,89	310,67	1911,27	
		IXв	3892,27	42,67	1886,25	310,67	1963,35	
		IXг	3938,61	48,20	1927,06	351,14	1963,35	
		IXд	3907,72	44,50	1899,87	324,16	1963,35	
		IXе	3892,27	42,67	1886,25	310,67	1963,35	
		Ха	4261,86	44,50	1899,87	324,16	2317,49	
		Хб	4260,84	44,50	1899,87	324,16	2316,47	
		Хв	4096,97	48,20	1972,22	351,14	2076,55	
		Хг	4066,09	44,50	1945,04	324,16	2076,55	
		XIа	4032,38	48,20	1966,70	351,14	2017,48	
		XIб	4032,38	48,20	1966,70	351,14	2017,48	
		XIв	4037,90	48,20	1972,22	351,14	2017,48	
		XIг	4032,38	48,20	1966,70	351,14	2017,48	
Погружение в речных условиях плавучим копром свай железобетонных одиночных длиной до 24 м в грунты								
05-01-171-05	1 группы	VIIIа	3229,62	24,94	934,08	164,60	2270,60	2,28
		VIIIб	3183,13	24,94	945,53	164,60	2212,66	
		VIIIв	3655,87	24,94	979,91	164,60	2651,02	
		VIIIг	3655,87	24,94	979,91	164,60	2651,02	
		VIIIе	3632,95	24,94	956,99	164,60	2651,02	
		VIIIд	3220,40	24,94	982,80	164,60	2212,66	
		IXа	2858,49	24,94	914,05	164,60	1919,50	
		IXб	2830,17	24,94	936,97	164,60	1868,26	
		IXв	2927,24	24,94	982,80	164,60	1919,50	
		IXг	2952,23	28,18	1004,55	186,03	1919,50	
		IXд	2935,57	26,01	990,06	171,74	1919,50	
		IXе	2927,24	24,94	982,80	164,60	1919,50	
		Ха	3285,03	26,01	990,06	171,74	2268,96	
		Хб	3284,15	26,01	990,06	171,74	2268,08	
		Хв	3086,15	28,18	1027,46	186,03	2030,51	
		Хг	3069,49	26,01	1012,97	171,74	2030,51	
		XIа	3024,19	28,18	1024,57	186,03	1971,44	
		XIб	3024,19	28,18	1024,57	186,03	1971,44	
		XIв	3027,08	28,18	1027,46	186,03	1971,44	
		XIг	3024,19	28,18	1024,57	186,03	1971,44	
05-01-171-06	2 группы	VIIIа	3631,08	31,51	1307,47	232,34	2292,10	2,88
		VIIIб	3588,70	31,51	1323,62	232,34	2233,57	
		VIIIв	4079,87	31,51	1372,08	232,34	2676,28	
		VIIIг	4079,87	31,51	1372,08	232,34	2676,28	
		VIIIе	4047,56	31,51	1339,77	232,34	2676,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	3641,17	31,51	1376,09	232,34	2233,57	
		IXа	3248,14	31,51	1279,16	232,34	1937,47	
		IXб	3228,72	31,51	1311,48	232,34	1885,73	
		IXв	3345,07	31,51	1376,09	232,34	1937,47	
		IXг	3379,75	35,60	1406,68	262,58	1937,47	
		IXд	3356,63	32,86	1386,30	242,42	1937,47	
		IXе	3345,07	31,51	1376,09	232,34	1937,47	
		Xа	3709,49	32,86	1386,30	242,42	2290,33	
		Xб	3708,61	32,86	1386,30	242,42	2289,45	
		Xв	3524,12	35,60	1438,98	262,58	2049,54	
		Xг	3500,99	32,86	1418,59	242,42	2049,54	
		XIа	3460,42	35,60	1434,97	262,58	1989,85	
		XIб	3460,42	35,60	1434,97	262,58	1989,85	
		XIв	3464,43	35,60	1438,98	262,58	1989,85	
		XIг	3460,42	35,60	1434,97	262,58	1989,85	

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

Измеритель: 1 мЗ свай

Погружение в речных условиях вибропогружателями с применением плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной

05-01-172-01	до 14 м	VIIIа	3083,08	31,29	869,37	104,70	2182,42	2,93
		VIIIб	3035,70	31,29	881,28	104,70	2123,13	
		VIIIв	3511,86	31,29	917,04	104,70	2563,53	
		VIIIг	3511,86	31,29	917,04	104,70	2563,53	
		VIIIе	3488,01	31,29	893,19	104,70	2563,53	
		VIIIд	3074,50	31,29	920,08	104,70	2123,13	
		IXа	2703,88	31,29	848,57	104,70	1824,02	
		IXб	2677,54	31,29	872,41	104,70	1773,84	
		IXв	2775,39	31,29	920,08	104,70	1824,02	
		IXг	2793,49	35,39	934,08	118,34	1824,02	
		IXд	2781,45	32,67	924,76	109,25	1824,02	
		IXе	2775,39	31,29	920,08	104,70	1824,02	
		Xа	3127,09	32,67	924,76	109,25	2169,66	
		Xб	3127,07	32,67	924,76	109,25	2169,64	
		Xв	2924,32	35,39	957,90	118,34	1931,03	
		Xг	2912,28	32,67	948,58	109,25	1931,03	
		XIа	2859,01	35,39	954,86	118,34	1868,76	
		XIб	2859,01	35,39	954,86	118,34	1868,76	
		XIв	2862,05	35,39	957,90	118,34	1868,76	
		XIг	2859,01	35,39	954,86	118,34	1868,76	
05-01-172-02	свыше 14 м	VIIIа	2808,55	22,86	603,27	72,29	2182,42	2,14
		VIIIб	2757,39	22,86	611,40	72,29	2123,13	
		VIIIв	3222,19	22,86	635,80	72,29	2563,53	
		VIIIг	3222,19	22,86	635,80	72,29	2563,53	
		VIIIе	3205,92	22,86	619,53	72,29	2563,53	
		VIIIд	2783,93	22,86	637,94	72,29	2123,13	
		IXа	2436,01	22,86	589,13	72,29	1824,02	
		IXб	2402,10	22,86	605,40	72,29	1773,84	
		IXв	2484,82	22,86	637,94	72,29	1824,02	
		IXг	2497,59	25,85	647,72	81,71	1824,02	
		IXд	2489,08	23,86	641,20	75,43	1824,02	
		IXе	2484,82	22,86	637,94	72,29	1824,02	
		Xа	2834,72	23,86	641,20	75,43	2169,66	
		Xб	2834,70	23,86	641,20	75,43	2169,64	
		Xв	2620,86	25,85	663,98	81,71	1931,03	
		Xг	2612,35	23,86	657,46	75,43	1931,03	
		XIа	2556,45	25,85	661,84	81,71	1868,76	
		XIб	2556,45	25,85	661,84	81,71	1868,76	
		XIв	2558,59	25,85	663,98	81,71	1868,76	
		XIг	2556,45	25,85	661,84	81,71	1868,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Погружение в речных условиях вибропогружателями без применения плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной								
05-01-172-03	до 14 м	VIIIa	4970,75	88,04	2595,76	256,54	2286,95	7,96
		VIIIб	4943,35	88,04	2633,27	256,54	2222,04	
		VIIIв	5502,55	88,04	2745,89	256,54	2668,62	
		VIIIг	5502,55	88,04	2745,89	256,54	2668,62	
		VIIIе	5427,46	88,04	2670,80	256,54	2668,62	
		VIIIд	5065,74	88,04	2755,66	256,54	2222,04	
		IXa	4546,90	88,04	2530,44	256,54	1928,42	
		IXб	4573,52	88,04	2605,53	256,54	1879,95	
		IXв	4772,12	88,04	2755,66	256,54	1928,42	
		IXг	4817,48	99,58	2789,48	290,00	1928,42	
		IXд	4787,24	91,86	2766,96	267,70	1928,42	
		IXе	4772,12	88,04	2755,66	256,54	1928,42	
		Xa	5146,13	91,86	2766,96	267,70	2287,31	
		Xб	5143,11	91,86	2766,96	267,70	2284,29	
		Xв	5007,29	99,58	2864,52	290,00	2043,19	
		Xг	4977,05	91,86	2842,00	267,70	2043,19	
		XIa	4944,34	99,58	2854,75	290,00	1990,01	
		XIб	4944,34	99,58	2854,75	290,00	1990,01	
		XIв	4951,36	99,58	2864,52	290,00	1987,26	
		XIг	4941,59	99,58	2854,75	290,00	1987,26	
05-01-172-04	свыше 14 м	VIIIa	3943,09	57,07	1645,28	162,43	2240,74	5,16
		VIIIб	3904,15	57,07	1669,06	162,43	2178,02	
		VIIIв	4419,66	57,07	1740,46	162,43	2622,13	
		VIIIг	4419,66	57,07	1740,46	162,43	2622,13	
		VIIIе	4372,05	57,07	1692,85	162,43	2622,13	
		VIIIд	3981,74	57,07	1746,65	162,43	2178,02	
		IXa	3542,92	57,07	1603,85	162,43	1882,00	
		IXб	3541,44	57,07	1651,46	162,43	1832,91	
		IXв	3685,72	57,07	1746,65	162,43	1882,00	
		IXг	3714,73	64,55	1768,18	183,61	1882,00	
		IXд	3695,39	59,55	1753,84	169,49	1882,00	
		IXе	3685,72	57,07	1746,65	162,43	1882,00	
		Xa	4048,75	59,55	1753,84	169,49	2235,36	
		Xб	4046,96	59,55	1753,84	169,49	2233,57	
		Xв	3873,78	64,55	1815,76	183,61	1993,47	
		Xг	3854,44	59,55	1801,42	169,49	1993,47	
		XIa	3810,66	64,55	1809,57	183,61	1936,54	
		XIб	3810,66	64,55	1809,57	183,61	1936,54	
		XIв	3815,20	64,55	1815,76	183,61	1934,89	
		XIг	3809,01	64,55	1809,57	183,61	1934,89	

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 до								
05-01-173-01	16 м	VIIIa	5291,36	62,05	3030,88	315,97	2198,43	5,61
		VIIIб	5282,30	62,05	3080,75	315,97	2139,50	
		VIIIв	5457,08	62,05	3230,47	315,97	2164,56	
		VIIIг	5868,82	62,05	3230,47	315,97	2576,30	
		VIIIе	5768,99	62,05	3130,64	315,97	2576,30	
		VIIIд	5443,29	62,05	3241,74	315,97	2139,50	
		IXa	4853,02	62,05	2942,32	315,97	1848,65	
		IXб	4901,80	62,05	3042,15	315,97	1797,60	
		IXв	5152,44	62,05	3241,74	315,97	1848,65	
		IXг	5202,05	70,18	3283,22	357,16	1848,65	
		IXд	5168,99	64,74	3255,60	329,70	1848,65	
		IXе	5152,44	62,05	3241,74	315,97	1848,65	
		Xa	5505,73	64,74	3255,60	329,70	2185,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xб	5503,78	64,74	3255,60	329,70	2183,44	
		Xв	5398,46	70,18	3382,99	357,16	1945,29	
		Xг	5365,39	64,74	3355,36	329,70	1945,29	
		XIа	5338,63	70,18	3371,71	357,16	1896,74	
		XIб	5338,63	70,18	3371,71	357,16	1896,74	
		XIв	5348,46	70,18	3382,99	357,16	1895,29	
		XIг	5337,18	70,18	3371,71	357,16	1895,29	
05-01-173-02	12 м	VIIа	5247,03	59,17	2974,16	309,17	2213,70	5,35
		VIIб	5236,61	59,17	3022,87	309,17	2154,57	
		VIIв	5408,93	59,17	3169,12	309,17	2180,64	
		VIIг	5820,66	59,17	3169,12	309,17	2592,37	
		VIIе	5723,14	59,17	3071,60	309,17	2592,37	
		VIIд	5394,02	59,17	3180,28	309,17	2154,57	
		IXа	4812,03	59,17	2887,80	309,17	1865,06	
		IXб	4857,98	59,17	2985,31	309,17	1813,50	
		IXв	5104,51	59,17	3180,28	309,17	1865,06	
		IXг	5152,87	66,93	3220,88	349,53	1865,06	
		IXд	5120,64	61,74	3193,84	322,62	1865,06	
		IXе	5104,51	59,17	3180,28	309,17	1865,06	
		Xа	5456,09	61,74	3193,84	322,62	2200,51	
		Xб	5453,47	61,74	3193,84	322,62	2197,89	
		Xв	5344,16	66,93	3318,32	349,53	1958,91	
		Xг	5311,94	61,74	3291,29	322,62	1958,91	
		XIа	5288,68	66,93	3307,16	349,53	1914,59	
		XIб	5288,68	66,93	3307,16	349,53	1914,59	
		XIв	5297,89	66,93	3318,32	349,53	1912,64	
		XIг	5286,73	66,93	3307,16	349,53	1912,64	

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 до

05-01-174-01	1000 мм	VIIа	6007,47	163,33	4739,55	462,59	1104,59	15,66
		VIIб	6036,62	163,33	4764,61	462,59	1108,68	
		VIIв	6354,37	163,33	4839,88	462,59	1351,16	
		VIIг	6354,37	163,33	4839,88	462,59	1351,16	
		VIIе	6304,18	163,33	4789,69	462,59	1351,16	
		VIIд	6137,03	163,33	4865,02	462,59	1108,68	
		IXа	6078,77	163,33	4714,51	462,59	1200,93	
		IXб	6329,36	163,33	4764,70	462,59	1401,33	
		IXв	6229,28	163,33	4865,02	462,59	1200,93	
		IXг	6310,89	184,63	4925,33	522,71	1200,93	
		IXд	6256,47	170,38	4885,16	482,63	1200,93	
		IXе	6229,28	163,33	4865,02	462,59	1200,93	
		Xа	6357,15	170,38	4885,16	482,63	1301,61	
		Xб	6329,41	170,38	4885,16	482,63	1273,87	
		Xв	6418,12	184,63	4975,47	522,71	1258,02	
		Xг	6363,69	170,38	4935,29	482,63	1258,02	
		XIа	6460,30	184,63	4950,32	522,71	1325,35	
		XIб	6460,30	184,63	4950,32	522,71	1325,35	
		XIв	6485,45	184,63	4975,47	522,71	1325,35	
		XIг	6460,30	184,63	4950,32	522,71	1325,35	
05-01-174-02	2000 мм	VIIа	2413,16	52,84	1576,77	147,69	783,55	5,12
		VIIб	2437,00	52,84	1584,15	147,69	800,01	
		VIIв	2611,10	52,84	1606,32	147,69	951,94	
		VIIг	2611,10	52,84	1606,32	147,69	951,94	
		VIIе	2596,32	52,84	1591,54	147,69	951,94	
		VIIд	2467,73	52,84	1614,88	147,69	800,01	
		IXа	2434,41	52,84	1570,55	147,69	811,02	
		IXб	2647,13	52,84	1585,33	147,69	1008,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	2478,74	52,84	1614,88	147,69	811,02	
		IXг	2504,87	59,70	1634,15	166,97	811,02	
		IXд	2487,42	55,09	1621,31	154,22	811,02	
		IXе	2478,74	52,84	1614,88	147,69	811,02	
		Ха	2592,88	55,09	1621,31	154,22	916,48	
		Хб	2588,71	55,09	1621,31	154,22	912,31	
		Хв	2555,24	59,70	1648,91	166,97	846,63	
		Хг	2537,79	55,09	1636,07	154,22	846,63	
		XIа	2613,94	59,70	1640,35	166,97	913,89	
		XIб	2613,94	59,70	1640,35	166,97	913,89	
		XIв	2622,50	59,70	1648,91	166,97	913,89	
		XIг	2613,94	59,70	1640,35	166,97	913,89	
Таблица 05-01-175. Срубка «голов» железобетонных свай и свай-оболочек в речных условиях								
Измеритель: 1 свая								
Срубка в речных условиях «голов» железобетонных свай площадью поперечного сечения до								
05-01-175-01	0,1 м2	VIIIа	788,51	25,21	762,81	113,48	0,49	2,57
		VIIIб	795,35	25,21	769,65	113,48	0,49	
		VIIIв	815,90	25,21	790,20	113,48	0,49	
		VIIIг	815,90	25,21	790,20	113,48	0,49	
		VIIIе	802,20	25,21	776,50	113,48	0,49	
		VIIIд	819,15	25,21	793,45	113,48	0,49	
		IXа	778,06	25,21	752,37	113,48	0,48	
		IXб	791,79	25,21	766,07	113,48	0,51	
		IXв	819,14	25,21	793,45	113,48	0,48	
		IXг	837,23	28,50	808,25	128,29	0,48	
		IXд	825,19	26,32	798,39	118,39	0,48	
		IXе	819,14	25,21	793,45	113,48	0,48	
		Ха	825,23	26,32	798,39	118,39	0,52	
		Хб	825,23	26,32	798,39	118,39	0,52	
		Хв	850,97	28,50	821,93	128,29	0,54	
		Хг	838,93	26,32	812,07	118,39	0,54	
		XIа	847,74	28,50	818,68	128,29	0,56	
		XIб	847,74	28,50	818,68	128,29	0,56	
		XIв	850,98	28,50	821,93	128,29	0,55	
		XIг	847,73	28,50	818,68	128,29	0,55	
05-01-175-02	0,15 м2	VIIIа	991,07	31,78	958,80	143,66	0,49	3,24
		VIIIб	999,40	31,78	967,13	143,66	0,49	
		VIIIв	1024,44	31,78	992,17	143,66	0,49	
		VIIIг	1024,44	31,78	992,17	143,66	0,49	
		VIIIе	1007,74	31,78	975,47	143,66	0,49	
		VIIIд	1028,57	31,78	996,30	143,66	0,49	
		IXа	978,49	31,78	946,23	143,66	0,48	
		IXб	995,22	31,78	962,93	143,66	0,51	
		IXв	1028,56	31,78	996,30	143,66	0,48	
		IXг	1051,44	35,93	1015,03	162,42	0,48	
		IXд	1036,21	33,18	1002,55	149,88	0,48	
		IXе	1028,56	31,78	996,30	143,66	0,48	
		Ха	1036,25	33,18	1002,55	149,88	0,52	
		Хб	1036,25	33,18	1002,55	149,88	0,52	
		Хв	1068,17	35,93	1031,70	162,42	0,54	
		Хг	1052,95	33,18	1019,23	149,88	0,54	
		XIа	1064,06	35,93	1027,57	162,42	0,56	
		XIб	1064,06	35,93	1027,57	162,42	0,56	
		XIв	1068,18	35,93	1031,70	162,42	0,55	
		XIг	1064,05	35,93	1027,57	162,42	0,55	
05-01-175-03	Срубка в речных условиях «голов» железобетонных свай	VIIIа	1428,09	51,40	1376,20	209,71	0,49	5,24
		VIIIб	1438,74	51,40	1386,85	209,71	0,49	
		VIIIв	1470,74	51,40	1418,85	209,71	0,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	площадью поперечного сечения свыше 0,15 м2	VIIIг	1470,74	51,40	1418,85	209,71	0,49	
		VIIIе	1449,40	51,40	1397,51	209,71	0,49	
		VIIIд	1476,89	51,40	1425,00	209,71	0,49	
		IXа	1412,89	51,40	1361,01	209,71	0,48	
		IXб	1434,27	51,40	1382,36	209,71	0,51	
		IXв	1476,88	51,40	1425,00	209,71	0,48	
		IXг	1510,95	58,11	1452,36	237,16	0,48	
		IXд	1488,27	53,66	1434,13	218,81	0,48	
		IXе	1476,88	51,40	1425,00	209,71	0,48	
		Xа	1488,31	53,66	1434,13	218,81	0,52	
		Xб	1488,31	53,66	1434,13	218,81	0,52	
		Xв	1532,31	58,11	1473,66	237,16	0,54	
		Xг	1509,64	53,66	1455,44	218,81	0,54	
		XIа	1526,18	58,11	1467,51	237,16	0,56	
		XIб	1526,18	58,11	1467,51	237,16	0,56	
		XIв	1532,32	58,11	1473,66	237,16	0,55	
		XIг	1526,17	58,11	1467,51	237,16	0,55	
Срубка в речных условиях «голов» железобетонных свай-оболочек диаметром до								
05-01-175-04	0,8 м	VIIIа	993,86	28,43	965,04	105,50	0,39	2,86
		VIIIб	1009,46	28,43	980,64	105,50	0,39	
		VIIIв	1056,27	28,43	1027,45	105,50	0,39	
		VIIIг	1056,27	28,43	1027,45	105,50	0,39	
		VIIIе	1025,05	28,43	996,23	105,50	0,39	
		VIIIд	1059,26	28,43	1030,44	105,50	0,39	
		IXа	965,62	28,43	936,81	105,50	0,38	
		IXб	996,87	28,43	968,03	105,50	0,41	
		IXв	1059,25	28,43	1030,44	105,50	0,38	
		IXг	1076,70	32,12	1044,20	119,27	0,38	
		IXд	1065,07	29,66	1035,03	110,06	0,38	
		IXе	1059,25	28,43	1030,44	105,50	0,38	
		Xа	1065,10	29,66	1035,03	110,06	0,41	
		Xб	1065,10	29,66	1035,03	110,06	0,41	
		Xв	1107,94	32,12	1075,39	119,27	0,43	
		Xг	1096,31	29,66	1066,22	110,06	0,43	
		XIа	1104,97	32,12	1072,41	119,27	0,44	
		XIб	1104,97	32,12	1072,41	119,27	0,44	
		XIв	1107,95	32,12	1075,39	119,27	0,44	
		XIг	1104,97	32,12	1072,41	119,27	0,44	
05-01-175-05	2,0 м	VIIIа	1846,27	56,96	1788,08	195,32	1,23	5,73
		VIIIб	1874,91	56,96	1816,72	195,32	1,23	
		VIIIв	1960,87	56,96	1902,68	195,32	1,23	
		VIIIг	1960,87	56,96	1902,68	195,32	1,23	
		VIIIе	1903,55	56,96	1845,36	195,32	1,23	
		VIIIд	1966,43	56,96	1908,24	195,32	1,23	
		IXа	1794,48	56,96	1736,32	195,32	1,20	
		IXб	1851,89	56,96	1793,64	195,32	1,29	
		IXв	1966,40	56,96	1908,24	195,32	1,20	
		IXг	1999,26	64,35	1933,71	220,68	1,20	
		IXд	1977,36	59,42	1916,74	203,77	1,20	
		IXе	1966,40	56,96	1908,24	195,32	1,20	
		Xа	1977,45	59,42	1916,74	203,77	1,29	
		Xб	1977,45	59,42	1916,74	203,77	1,29	
		Xв	2056,68	64,35	1990,99	220,68	1,34	
		Xг	2034,78	59,42	1974,02	203,77	1,34	
		XIа	2051,17	64,35	1985,43	220,68	1,39	
		XIб	2051,17	64,35	1985,43	220,68	1,39	
		XIв	2056,72	64,35	1990,99	220,68	1,38	
		XIг	2051,16	64,35	1985,43	220,68	1,38	
05-01-175-06	3,0 м	VIIIа	2737,05	84,39	2650,51	289,50	2,15	8,49
		VIIIб	2779,35	84,39	2692,81	289,50	2,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	2906,30	84,39	2819,76	289,50	2,15	
		VIIIг	2906,30	84,39	2819,76	289,50	2,15	
		VIIIе	2821,65	84,39	2735,11	289,50	2,15	
		VIIIд	2914,57	84,39	2828,03	289,50	2,15	
		IXа	2660,61	84,39	2574,12	289,50	2,10	
		IXб	2745,41	84,39	2658,77	289,50	2,25	
		IXв	2914,52	84,39	2828,03	289,50	2,10	
		IXг	2963,21	95,34	2865,77	327,10	2,10	
		IXд	2930,76	88,04	2840,62	302,03	2,10	
		IXе	2914,52	84,39	2828,03	289,50	2,10	
		Xа	2930,92	88,04	2840,62	302,03	2,26	
		Xб	2930,92	88,04	2840,62	302,03	2,26	
		Xв	3048,05	95,34	2950,37	327,10	2,34	
		Xг	3015,60	88,04	2925,22	302,03	2,34	
		XIа	3039,89	95,34	2942,11	327,10	2,44	
		XIб	3039,89	95,34	2942,11	327,10	2,44	
		XIв	3048,12	95,34	2950,37	327,10	2,41	
		XIг	3039,86	95,34	2942,11	327,10	2,41	

Таблица 05-01-176. Погружение плавучим копром стальных шпунтовых свай в речных условиях
Измеритель: **1 т свай**

Погружение в речных условиях плавучим копром стальных шпунтовых свай длиной до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты								
05-01-176-01	1 группы	VIIIа	8807,87	149,67	2086,47	469,11	6571,73	14,35
		VIIIб	9389,46	149,67	2106,17	469,11	7133,62	
		VIIIв	9745,63	149,67	2165,38	469,11	7430,58	
		VIIIг	9745,63	149,67	2165,38	469,11	7430,58	
		VIIIе	9706,15	149,67	2125,90	469,11	7430,58	
		VIIIд	9454,99	149,67	2171,70	469,11	7133,62	
		IXа	8411,21	149,67	2053,32	469,11	6208,22	
		IXб	10424,83	149,67	2092,80	469,11	8182,36	
		IXв	8529,59	149,67	2171,70	469,11	6208,22	
		IXг	8611,11	169,19	2233,70	530,51	6208,22	
		IXд	8556,73	156,13	2192,38	489,80	6208,22	
		IXе	8529,59	149,67	2171,70	469,11	6208,22	
		Xа	9860,38	156,13	2192,38	489,80	7511,87	
		Xб	9852,89	156,13	2192,38	489,80	7504,38	
		Xв	8526,30	169,19	2273,12	530,51	6083,99	
		Xг	8471,93	156,13	2231,81	489,80	6083,99	
		XIа	10594,39	169,19	2266,80	530,51	8158,40	
		XIб	10594,39	169,19	2266,80	530,51	8158,40	
05-01-176-02	2 группы	XIв	10596,79	169,19	2273,12	530,51	8154,48	14,69
		XIг	10590,47	169,19	2266,80	530,51	8154,48	
		VIIIа	8901,99	153,22	2177,04	489,72	6571,73	
		VIIIб	9484,39	153,22	2197,55	489,72	7133,62	
		VIIIв	9843,02	153,22	2259,22	489,72	7430,58	
		VIIIг	9843,02	153,22	2259,22	489,72	7430,58	
		VIIIе	9801,90	153,22	2218,10	489,72	7430,58	
		VIIIд	9552,66	153,22	2265,82	489,72	7133,62	
		IXа	8503,96	153,22	2142,52	489,72	6208,22	
		IXб	10519,22	153,22	2183,64	489,72	8182,36	
		IXв	8627,26	153,22	2265,82	489,72	6208,22	
		IXг	8711,91	173,20	2330,49	553,46	6208,22	
		IXд	8655,44	159,83	2287,39	510,97	6208,22	
		IXе	8627,26	153,22	2265,82	489,72	6208,22	
		Xа	9959,09	159,83	2287,39	510,97	7511,87	
		Xб	9951,60	159,83	2287,39	510,97	7504,38	
		Xв	8628,75	173,20	2371,56	553,46	6083,99	
		Xг	8572,28	159,83	2328,46	510,97	6083,99	
		XIа	10696,56	173,20	2364,96	553,46	8158,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	10696,56	173,20	2364,96	553,46	8158,40	
		XIв	10699,24	173,20	2371,56	553,46	8154,48	
		XIг	10692,64	173,20	2364,96	553,46	8154,48	
Погружение в речных условиях плавучим копром стальных шпунтовых свай длиной до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты								
05-01-176-03	1 группы	VIIIа	8462,89	131,11	1803,24	404,94	6528,54	12,57
		VIIIб	9040,69	131,11	1820,24	404,94	7089,34	
		VIIIв	9388,26	131,11	1871,33	404,94	7385,82	
		VIIIг	9388,26	131,11	1871,33	404,94	7385,82	
		VIIIе	9354,19	131,11	1837,26	404,94	7385,82	
		VIIIд	9097,25	131,11	1876,80	404,94	7089,34	
		IXа	8069,23	131,11	1774,64	404,94	6163,48	
		IXб	10076,42	131,11	1808,71	404,94	8136,60	
		IXв	8171,39	131,11	1876,80	404,94	6163,48	
		IXг	8242,10	148,20	1930,42	457,94	6163,48	
		IXд	8194,92	136,76	1894,68	422,51	6163,48	
		IXе	8171,39	131,11	1876,80	404,94	6163,48	
		Xа	9492,91	136,76	1894,68	422,51	7461,47	
		Xб	9486,60	136,76	1894,68	422,51	7455,16	
		Xв	8151,00	148,20	1964,44	457,94	6038,36	
		Xг	8103,82	136,76	1928,70	422,51	6038,36	
		XIа	10215,84	148,20	1958,97	457,94	8108,67	
		XIб	10215,84	148,20	1958,97	457,94	8108,67	
		XIв	10217,95	148,20	1964,44	457,94	8105,31	
XIг	10212,48	148,20	1958,97	457,94	8105,31			
05-01-176-04	2 группы	VIIIа	8543,69	133,92	1881,23	423,06	6528,54	12,84
		VIIIб	9122,16	133,92	1898,90	423,06	7089,34	
		VIIIв	9471,78	133,92	1952,04	423,06	7385,82	
		VIIIг	9471,78	133,92	1952,04	423,06	7385,82	
		VIIIе	9436,35	133,92	1916,61	423,06	7385,82	
		VIIIд	9181,01	133,92	1957,75	423,06	7089,34	
		IXа	8148,90	133,92	1851,50	423,06	6163,48	
		IXб	10157,45	133,92	1886,93	423,06	8136,60	
		IXв	8255,15	133,92	1957,75	423,06	6163,48	
		IXг	8328,59	151,38	2013,73	478,12	6163,48	
		IXд	8279,60	139,70	1976,42	441,41	6163,48	
		IXе	8255,15	133,92	1957,75	423,06	6163,48	
		Xа	9577,59	139,70	1976,42	441,41	7461,47	
		Xб	9571,28	139,70	1976,42	441,41	7455,16	
		Xв	8238,85	151,38	2049,11	478,12	6038,36	
		Xг	8189,86	139,70	2011,80	441,41	6038,36	
		XIа	10303,46	151,38	2043,41	478,12	8108,67	
		XIб	10303,46	151,38	2043,41	478,12	8108,67	
		XIв	10305,80	151,38	2049,11	478,12	8105,31	
XIг	10300,10	151,38	2043,41	478,12	8105,31			
Погружение в речных условиях плавучим копром стальных шпунтовых свай длиной до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты								
05-01-176-05	1 группы	VIIIа	7534,12	84,73	1023,61	228,61	6425,78	8,21
		VIIIб	8102,19	84,73	1033,22	228,61	6984,24	
		VIIIв	8426,59	84,73	1062,12	228,61	7279,74	
		VIIIг	8426,59	84,73	1062,12	228,61	7279,74	
		VIIIе	8407,32	84,73	1042,85	228,61	7279,74	
		VIIIд	8134,19	84,73	1065,22	228,61	6984,24	
		IXа	7148,97	84,73	1007,44	228,61	6056,80	
		IXб	9138,31	84,73	1026,71	228,61	8026,87	
		IXв	7206,75	84,73	1065,22	228,61	6056,80	
		IXг	7248,32	95,73	1095,79	258,36	6056,80	
		IXд	7220,56	88,34	1075,42	238,53	6056,80	
		IXе	7206,75	84,73	1065,22	228,61	6056,80	
		Xа	8505,61	88,34	1075,42	238,53	7341,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xб	8501,80	88,34	1075,42	238,53	7338,04	
		Xв	7138,23	95,73	1115,03	258,36	5927,47	
		Xг	7110,47	88,34	1094,66	238,53	5927,47	
		XIa	9196,83	95,73	1111,93	258,36	7989,17	
		XIб	9196,83	95,73	1111,93	258,36	7989,17	
		XIв	9197,68	95,73	1115,03	258,36	7986,92	
		XIг	9194,58	95,73	1111,93	258,36	7986,92	
05-01-176-06	2 группы	VIIIa	7715,57	91,44	1198,35	267,83	6425,78	8,86
		VIIIб	8285,33	91,44	1209,65	267,83	6984,24	
		VIIIв	8614,79	91,44	1243,61	267,83	7279,74	
		VIIIг	8614,79	91,44	1243,61	267,83	7279,74	
		VIIIе	8592,15	91,44	1220,97	267,83	7279,74	
		VIIIд	8322,91	91,44	1247,23	267,83	6984,24	
		IXa	7327,56	91,44	1179,32	267,83	6056,80	
		IXб	9320,28	91,44	1201,97	267,83	8026,87	
		IXв	7395,47	91,44	1247,23	267,83	6056,80	
		IXг	7443,03	103,31	1282,92	302,72	6056,80	
		IXд	7411,27	95,33	1259,14	279,46	6056,80	
		IXе	7395,47	91,44	1247,23	267,83	6056,80	
		Xa	8696,32	95,33	1259,14	279,46	7341,85	
		Xб	8692,51	95,33	1259,14	279,46	7338,04	
		Xв	7336,32	103,31	1305,54	302,72	5927,47	
		Xг	7304,56	95,33	1281,76	279,46	5927,47	
		XIa	9394,40	103,31	1301,92	302,72	7989,17	
		XIб	9394,40	103,31	1301,92	302,72	7989,17	
		XIв	9395,77	103,31	1305,54	302,72	7986,92	
		XIг	9392,15	103,31	1301,92	302,72	7986,92	

Таблица 05-01-177. Извлечение стальных шпунтовых свай в речных условияхИзмеритель: **1 т извлеченных свай****Извлечение в речных условиях стальных шпунтовых свай массой 1 м до 50 кг, длиной**

05-01-177-01	до 10 м	VIIIa	2067,79	64,52	2001,79	204,77	1,48	5,75
		VIIIб	2096,37	64,52	2030,37	204,77	1,48	
		VIIIв	2182,16	64,52	2116,16	204,77	1,48	
		VIIIг	2182,16	64,52	2116,16	204,77	1,48	
		VIIIе	2124,96	64,52	2058,96	204,77	1,48	
		VIIIд	2189,89	64,52	2123,89	204,77	1,48	
		IXa	2018,30	64,52	1952,33	204,77	1,45	
		IXб	2075,59	64,52	2009,52	204,77	1,55	
		IXв	2189,86	64,52	2123,89	204,77	1,45	
		IXг	2225,02	72,97	2150,60	231,37	1,45	
		IXд	2201,60	67,33	2132,82	213,69	1,45	
		IXе	2189,86	64,52	2123,89	204,77	1,45	
		Xa	2201,70	67,33	2132,82	213,69	1,55	
		Xб	2201,70	67,33	2132,82	213,69	1,55	
		Xв	2282,35	72,97	2207,77	231,37	1,61	
		Xг	2258,93	67,33	2189,99	213,69	1,61	
		XIa	2274,68	72,97	2200,04	231,37	1,67	
		XIб	2274,68	72,97	2200,04	231,37	1,67	
		XIв	2282,40	72,97	2207,77	231,37	1,66	
		XIг	2274,67	72,97	2200,04	231,37	1,66	
05-01-177-02	свыше 10 м	VIIIa	1887,97	59,02	1827,69	186,72	1,26	5,26
		VIIIб	1914,01	59,02	1853,73	186,72	1,26	
		VIIIв	1992,17	59,02	1931,89	186,72	1,26	
		VIIIг	1992,17	59,02	1931,89	186,72	1,26	
		VIIIе	1940,06	59,02	1879,78	186,72	1,26	
		VIIIд	1999,24	59,02	1938,96	186,72	1,26	
		IXa	1842,91	59,02	1782,65	186,72	1,24	
		IXб	1895,10	59,02	1834,76	186,72	1,32	
		IXв	1999,22	59,02	1938,96	186,72	1,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXГ	2031,31	66,75	1963,32	210,97	1,24	
		IXд	2009,93	61,59	1947,10	194,85	1,24	
		IXе	1999,22	59,02	1938,96	186,72	1,24	
		Ха	2010,01	61,59	1947,10	194,85	1,32	
		Хб	2010,01	61,59	1947,10	194,85	1,32	
		Хв	2083,54	66,75	2015,41	210,97	1,38	
		Хг	2062,16	61,59	1999,19	194,85	1,38	
		XIа	2076,52	66,75	2008,34	210,97	1,43	
		XIб	2076,52	66,75	2008,34	210,97	1,43	
		XIв	2083,58	66,75	2015,41	210,97	1,42	
XIг	2076,51	66,75	2008,34	210,97	1,42			
Извлечение в речных условиях стальных шпунтовых свай массой 1 м до 70 кг, длиной								
05-01-177-03	до 10 м	VIIа	1662,66	52,06	1609,05	164,55	1,55	4,64
		VIIб	1685,61	52,06	1632,00	164,55	1,55	
		VIIв	1754,52	52,06	1700,91	164,55	1,55	
		VIIг	1754,52	52,06	1700,91	164,55	1,55	
		VIIе	1708,58	52,06	1654,97	164,55	1,55	
		VIIд	1760,74	52,06	1707,13	164,55	1,55	
		IXа	1622,90	52,06	1569,32	164,55	1,52	
		IXб	1668,95	52,06	1615,26	164,55	1,63	
		IXв	1760,71	52,06	1707,13	164,55	1,52	
		IXг	1789,00	58,88	1728,60	186,06	1,52	
		IXд	1770,16	54,33	1714,31	171,72	1,52	
		IXе	1760,71	52,06	1707,13	164,55	1,52	
		Ха	1770,27	54,33	1714,31	171,72	1,63	
		Хб	1770,27	54,33	1714,31	171,72	1,63	
		Хв	1835,11	58,88	1774,53	186,06	1,70	
		Хг	1816,26	54,33	1760,23	171,72	1,70	
		XIа	1828,95	58,88	1768,31	186,06	1,76	
		XIб	1828,95	58,88	1768,31	186,06	1,76	
		XIв	1835,15	58,88	1774,53	186,06	1,74	
		XIг	1828,93	58,88	1768,31	186,06	1,74	
05-01-177-04	свыше 10 м	VIIа	1521,28	47,46	1472,52	150,48	1,30	4,23
		VIIб	1542,24	47,46	1493,48	150,48	1,30	
		VIIв	1605,13	47,46	1556,37	150,48	1,30	
		VIIг	1605,13	47,46	1556,37	150,48	1,30	
		VIIе	1563,20	47,46	1514,44	150,48	1,30	
		VIIд	1610,83	47,46	1562,07	150,48	1,30	
		IXа	1485,02	47,46	1436,29	150,48	1,27	
		IXб	1527,04	47,46	1478,22	150,48	1,36	
		IXв	1610,80	47,46	1562,07	150,48	1,27	
		IXг	1636,64	53,68	1581,69	170,13	1,27	
		IXд	1619,43	49,53	1568,63	157,03	1,27	
		IXе	1610,80	47,46	1562,07	150,48	1,27	
		Ха	1619,52	49,53	1568,63	157,03	1,36	
		Хб	1619,52	49,53	1568,63	157,03	1,36	
		Хв	1678,71	53,68	1623,61	170,13	1,42	
		Хг	1661,49	49,53	1610,54	157,03	1,42	
		XIа	1673,06	53,68	1617,91	170,13	1,47	
		XIб	1673,06	53,68	1617,91	170,13	1,47	
		XIв	1678,74	53,68	1623,61	170,13	1,45	
		XIг	1673,04	53,68	1617,91	170,13	1,45	
Извлечение в речных условиях стальных шпунтовых свай массой 1 м свыше 70 кг, длиной								
05-01-177-05	до 10 м	VIIа	1034,44	32,31	1000,67	102,31	1,46	2,88
		VIIб	1048,75	32,31	1014,98	102,31	1,46	
		VIIв	1091,70	32,31	1057,93	102,31	1,46	
		VIIг	1091,70	32,31	1057,93	102,31	1,46	
		VIIе	1063,07	32,31	1029,30	102,31	1,46	
		VIIд	1095,57	32,31	1061,80	102,31	1,46	
		IXа	1009,64	32,31	975,90	102,31	1,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	1038,37	32,31	1004,53	102,31	1,53	
		IXв	1095,54	32,31	1061,80	102,31	1,43	
		IXг	1113,13	36,55	1075,15	115,69	1,43	
		IXд	1101,41	33,72	1066,26	106,77	1,43	
		IXе	1095,54	32,31	1061,80	102,31	1,43	
		Ха	1101,52	33,72	1066,26	106,77	1,54	
		Хб	1101,52	33,72	1066,26	106,77	1,54	
		Хв	1141,93	36,55	1103,78	115,69	1,60	
		Хг	1130,20	33,72	1094,88	106,77	1,60	
		XIа	1138,13	36,55	1099,92	115,69	1,66	
		XIб	1138,13	36,55	1099,92	115,69	1,66	
		XIв	1141,97	36,55	1103,78	115,69	1,64	
		XIг	1138,11	36,55	1099,92	115,69	1,64	
05-01-177-06	свыше 10 м	VIIIа	955,20	29,51	924,49	94,46	1,20	2,63
		VIIIб	968,42	29,51	937,71	94,46	1,20	
		VIIIв	1008,09	29,51	977,38	94,46	1,20	
		VIIIг	1008,09	29,51	977,38	94,46	1,20	
		VIIIе	981,64	29,51	950,93	94,46	1,20	
		VIIIд	1011,66	29,51	980,95	94,46	1,20	
		IXа	932,28	29,51	901,60	94,46	1,17	
		IXб	958,81	29,51	928,05	94,46	1,25	
		IXв	1011,63	29,51	980,95	94,46	1,17	
		IXг	1027,82	33,37	993,28	106,81	1,17	
		IXд	1017,04	30,80	985,07	98,58	1,17	
		IXе	1011,63	29,51	980,95	94,46	1,17	
		Ха	1017,13	30,80	985,07	98,58	1,26	
		Хб	1017,13	30,80	985,07	98,58	1,26	
		Хв	1054,40	33,37	1019,72	106,81	1,31	
		Хг	1043,62	30,80	1011,51	98,58	1,31	
		XIа	1050,88	33,37	1016,15	106,81	1,36	
		XIб	1050,88	33,37	1016,15	106,81	1,36	
		XIв	1054,44	33,37	1019,72	106,81	1,35	
		XIг	1050,87	33,37	1016,15	106,81	1,35	
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	VIIIа	2053,16	109,94	1057,04	148,10	886,18	11,06
		VIIIб	1902,67	109,94	1074,74	148,10	717,99	
		VIIIв	2186,32	109,94	1127,91	148,10	948,47	
		VIIIг	2186,32	109,94	1127,91	148,10	948,47	
		VIIIе	2150,86	109,94	1092,45	148,10	948,47	
		VIIIд	1959,09	109,94	1131,16	148,10	717,99	
		IXа	1839,60	109,94	1024,83	148,10	704,83	
		IXб	1878,78	109,94	1060,29	148,10	708,55	
		IXв	1945,93	109,94	1131,16	148,10	704,83	
		IXг	1980,27	124,20	1151,24	167,45	704,83	
		IXд	1957,39	114,69	1137,87	154,55	704,83	
		IXе	1945,93	109,94	1131,16	148,10	704,83	
		Ха	2140,89	114,69	1137,87	154,55	888,33	
		Хб	2138,52	114,69	1137,87	154,55	885,96	
		Хв	2084,15	124,20	1186,66	167,45	773,29	
		Хг	2061,26	114,69	1173,28	154,55	773,29	
		XIа	2261,29	124,20	1183,41	167,45	953,68	
		XIб	2261,29	124,20	1183,41	167,45	953,68	
		XIв	2264,54	124,20	1186,66	167,45	953,68	
		XIг	2261,29	124,20	1183,41	167,45	953,68	
05-01-178-02	свыше 8 м	VIIIа	1673,86	94,57	621,73	83,99	957,56	9,41
		VIIIб	1504,28	94,57	632,05	83,99	777,66	
		VIIIв	1775,36	94,57	663,09	83,99	1017,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	1775,36	94,57	663,09	83,99	1017,70	
		VIIIе	1754,66	94,57	642,39	83,99	1017,70	
		VIIIд	1537,20	94,57	664,97	83,99	777,66	
		IXа	1475,30	94,57	602,91	83,99	777,82	
		IXб	1498,03	94,57	623,61	83,99	779,85	
		IXв	1537,36	94,57	664,97	83,99	777,82	
		IXг	1561,75	106,90	677,03	94,91	777,82	
		IXд	1545,53	98,71	669,00	87,61	777,82	
		IXе	1537,36	94,57	664,97	83,99	777,82	
		Ха	1730,97	98,71	669,00	87,61	963,26	
		Хб	1714,11	98,71	669,00	87,61	946,40	
		Хв	1632,20	106,90	697,70	94,91	827,60	
		Хг	1615,97	98,71	689,66	87,61	827,60	
		XIа	1849,94	106,90	695,81	94,91	1047,23	
		XIб	1849,94	106,90	695,81	94,91	1047,23	
		XIв	1849,53	106,90	697,70	94,91	1044,93	
		XIг	1847,64	106,90	695,81	94,91	1044,93	

Таблица 05-01-179. Установка подводных тяжей по деревянным сваям в речных условияхИзмеритель: **1 т металлоконструкций тяжей**

05-01-179-01	Установка подводных тяжей по деревянным сваям в речных условиях	VIIIа	24723,79	388,08	10826,90	3892,82	13508,81	39,56
		VIIIб	25770,84	388,08	10947,24	3892,82	14435,52	
		VIIIв	26313,22	388,08	11308,63	3892,82	14616,51	
		VIIIг	26313,22	388,08	11308,63	3892,82	14616,51	
		VIIIе	26072,13	388,08	11067,54	3892,82	14616,51	
		VIIIд	26158,23	388,08	11334,63	3892,82	14435,52	
		IXа	25279,37	388,08	10611,81	3892,82	14279,48	
		IXб	23934,75	388,08	10852,90	3892,82	12693,77	
		IXв	26002,19	388,08	11334,63	3892,82	14279,48	
		IXг	26560,38	438,72	11842,18	4399,44	14279,48	
		IXд	26188,47	405,09	11503,90	4060,10	14279,48	
		IXе	26002,19	388,08	11334,63	3892,82	14279,48	
		Ха	26030,77	405,09	11503,90	4060,10	14121,78	
		Хб	26030,77	405,09	11503,90	4060,10	14121,78	
		Хв	26808,23	438,72	12082,81	4399,44	14286,70	
		Хг	26436,33	405,09	11744,54	4060,10	14286,70	
		XIа	26524,23	438,72	12056,82	4399,44	14028,69	
		XIб	26524,23	438,72	12056,82	4399,44	14028,69	
		XIв	26550,22	438,72	12082,81	4399,44	14028,69	
		XIг	26524,23	438,72	12056,82	4399,44	14028,69	

Таблица 05-01-180. Устройство направляющих рам в речных условияхИзмеритель: **10 м направляющей рамы****Устройство направляющих рам в речных условиях для погружения**

05-01-180-01	стальных свай	VIIIа	3642,30	75,00	1439,13	206,53	2128,17	7,36
		VIIIб	3838,94	75,00	1453,45	206,53	2310,49	
		VIIIв	3981,35	75,00	1496,45	206,53	2409,90	
		VIIIг	3981,35	75,00	1496,45	206,53	2409,90	
		VIIIе	3952,68	75,00	1467,78	206,53	2409,90	
		VIIIд	3887,93	75,00	1502,44	206,53	2310,49	
		IXа	3513,62	75,00	1416,45	206,53	2022,17	
		IXб	4144,21	75,00	1445,12	206,53	2624,09	
		IXв	3599,61	75,00	1502,44	206,53	2022,17	
		IXг	3636,86	84,79	1529,90	233,41	2022,17	
		IXд	3612,02	78,24	1511,61	215,54	2022,17	
		IXе	3599,61	75,00	1502,44	206,53	2022,17	
		Ха	4014,30	78,24	1511,61	215,54	2424,45	
		Хб	4011,43	78,24	1511,61	215,54	2421,58	
		Хв	3601,26	84,79	1558,54	233,41	1957,93	
		Хг	3576,43	78,24	1540,26	215,54	1957,93	
		XIа	4260,90	84,79	1552,55	233,41	2623,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	4260,90	84,79	1552,55	233,41	2623,56	
		XIв	4264,85	84,79	1558,54	233,41	2621,52	
		XIг	4258,86	84,79	1552,55	233,41	2621,52	
05-01-180-02	железобетонных свай	VIIIa	7676,75	257,81	4842,21	753,36	2576,73	25,30
		VIIIб	7898,84	257,81	4874,60	753,36	2766,43	
		VIIIв	8108,17	257,81	4971,96	753,36	2878,40	
		VIIIг	8108,17	257,81	4971,96	753,36	2878,40	
		VIIIе	8043,25	257,81	4907,04	753,36	2878,40	
		VIIIд	8019,22	257,81	4994,98	753,36	2766,43	
		IXа	7698,97	257,81	4800,30	753,36	2640,86	
		IXб	7733,85	257,81	4865,22	753,36	2610,82	
		IXв	7893,65	257,81	4994,98	753,36	2640,86	
		IXг	8026,00	291,46	5093,68	851,80	2640,86	
		IXд	7937,76	268,94	5027,96	786,36	2640,86	
		IXе	7893,65	257,81	4994,98	753,36	2640,86	
		Xа	8209,99	268,94	5027,96	786,36	2913,09	
		Xб	8206,82	268,94	5027,96	786,36	2909,92	
		Xв	7793,57	291,46	5158,52	851,80	2343,59	
		Xг	7705,32	268,94	5092,79	786,36	2343,59	
		XIа	8162,19	291,46	5135,50	851,80	2735,23	
		XIб	8162,19	291,46	5135,50	851,80	2735,23	
		XIв	8183,06	291,46	5158,52	851,80	2733,08	
		XIг	8160,04	291,46	5135,50	851,80	2733,08	
05-01-180-03	свай-оболочек	VIIIa	6119,36	177,41	2625,67	385,39	3316,28	17,41
		VIIIб	6352,09	177,41	2648,86	385,39	3525,82	
		VIIIв	6579,68	177,41	2718,62	385,39	3683,65	
		VIIIг	6579,68	177,41	2718,62	385,39	3683,65	
		VIIIе	6533,16	177,41	2672,10	385,39	3683,65	
		VIIIд	6433,35	177,41	2730,12	385,39	3525,82	
		IXа	6198,09	177,41	2590,65	385,39	3430,03	
		IXб	6188,70	177,41	2637,17	385,39	3374,12	
		IXв	6337,56	177,41	2730,12	385,39	3430,03	
		IXг	6411,60	200,56	2781,01	435,71	3430,03	
		IXд	6362,22	185,07	2747,12	402,25	3430,03	
		IXе	6337,56	177,41	2730,12	385,39	3430,03	
		Xа	6638,52	185,07	2747,12	402,25	3706,33	
		Xб	6612,38	185,07	2747,12	402,25	3680,19	
		Xв	6058,82	200,56	2827,44	435,71	3030,82	
		Xг	6009,44	185,07	2793,55	402,25	3030,82	
		XIа	6607,82	200,56	2815,95	435,71	3591,31	
		XIб	6607,82	200,56	2815,95	435,71	3591,31	
		XIв	6598,91	200,56	2827,44	435,71	3570,91	
		XIг	6587,42	200,56	2815,95	435,71	3570,91	
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	VIIIa	8895,53	173,46	2004,93	213,58	6717,14	17,26
		VIIIб	9406,27	173,46	2037,14	213,58	7195,67	
		VIIIв	9778,74	173,46	2134,29	213,58	7470,99	
		VIIIг	9778,74	173,46	2134,29	213,58	7470,99	
		VIIIе	9713,96	173,46	2069,51	213,58	7470,99	
		VIIIд	9509,98	173,46	2140,85	213,58	7195,67	
		IXа	9004,40	173,46	1946,71	213,58	6884,23	
		IXб	8981,37	173,46	2011,49	213,58	6796,42	
		IXв	9198,54	173,46	2140,85	213,58	6884,23	
		IXг	9250,68	196,07	2170,38	241,47	6884,23	
		IXд	9216,00	181,06	2150,71	222,83	6884,23	
		IXе	9198,54	173,46	2140,85	213,58	6884,23	
		Xа	9930,61	181,06	2150,71	222,83	7598,84	
		Xб	9922,56	181,06	2150,71	222,83	7590,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	8582,62	196,07	2234,97	241,47	6151,58	
		Хг	8547,94	181,06	2215,30	222,83	6151,58	
		XIa	9559,87	196,07	2228,41	241,47	7135,39	
		XIб	9559,87	196,07	2228,41	241,47	7135,39	
		XIв	9558,53	196,07	2234,97	241,47	7127,49	
		XIг	9551,97	196,07	2228,41	241,47	7127,49	

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 до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты

05-01-182-01	1 группы	VIIa	8506,66	139,76	1892,96	219,72	6473,94	13,40
		VIIб	9096,50	139,76	1922,17	219,72	7034,57	
		VIIв	9481,11	139,76	2009,81	219,72	7331,54	
		VIIг	9481,11	139,76	2009,81	219,72	7331,54	
		VIIе	9422,67	139,76	1951,37	219,72	7331,54	
		VIIд	9190,31	139,76	2015,98	219,72	7034,57	
		IXa	8085,13	139,76	1840,70	219,72	6104,67	
		IXб	10119,10	139,76	1899,14	219,72	8080,20	
		IXв	8260,41	139,76	2015,98	219,72	6104,67	
		IXг	8308,11	157,99	2045,45	248,37	6104,67	
		IXд	8276,28	145,79	2025,82	229,22	6104,67	
		IXе	8260,41	139,76	2015,98	219,72	6104,67	
		Xa	9574,85	145,79	2025,82	229,22	7403,24	
		Xб	9567,95	145,79	2025,82	229,22	7396,34	
		Xв	8237,78	157,99	2103,85	248,37	5975,94	
		Xг	8205,95	145,79	2084,22	229,22	5975,94	
		XIa	10303,56	157,99	2097,68	248,37	8047,89	
		XIб	10303,56	157,99	2097,68	248,37	8047,89	
		XIв	10305,81	157,99	2103,85	248,37	8043,97	
		XIг	10299,64	157,99	2097,68	248,37	8043,97	
05-01-182-02	2 группы	VIIa	8671,58	144,77	2052,87	238,29	6473,94	13,88
		VIIб	9263,90	144,77	2084,56	238,29	7034,57	
		VIIв	9655,96	144,77	2179,65	238,29	7331,54	
		VIIг	9655,96	144,77	2179,65	238,29	7331,54	
		VIIе	9592,55	144,77	2116,24	238,29	7331,54	
		VIIд	9365,70	144,77	2186,36	238,29	7034,57	
		IXa	8245,61	144,77	1996,17	238,29	6104,67	
		IXб	10284,55	144,77	2059,58	238,29	8080,20	
		IXв	8435,80	144,77	2186,36	238,29	6104,67	
		IXг	8486,57	163,65	2218,25	269,38	6104,67	
		IXд	8452,69	151,01	2197,01	248,77	6104,67	
		IXе	8435,80	144,77	2186,36	238,29	6104,67	
		Xa	9751,26	151,01	2197,01	248,77	7403,24	
		Xб	9744,36	151,01	2197,01	248,77	7396,34	
		Xв	8421,21	163,65	2281,62	269,38	5975,94	
		Xг	8387,33	151,01	2260,38	248,77	5975,94	
		XIa	10486,45	163,65	2274,91	269,38	8047,89	
		XIб	10486,45	163,65	2274,91	269,38	8047,89	
		XIв	10489,24	163,65	2281,62	269,38	8043,97	
		XIг	10482,53	163,65	2274,91	269,38	8043,97	
Погружение в речных условиях вибропогружателем стальных шпунтовых свай длиной до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты								
05-01-182-03	1 группы	VIIa	8277,32	125,39	1708,96	198,20	6442,97	12,15
		VIIб	8863,25	125,39	1735,18	198,20	7002,68	
		VIIв	9238,43	125,39	1813,88	198,20	7299,16	
		VIIг	9238,43	125,39	1813,88	198,20	7299,16	
		VIIе	9185,95	125,39	1761,40	198,20	7299,16	
		VIIд	8947,56	125,39	1819,49	198,20	7002,68	
		IXa	7860,36	125,39	1662,09	198,20	6072,88	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	9887,16	125,39	1714,56	198,20	8047,21	
		IXв	8017,76	125,39	1819,49	198,20	6072,88	
		IXг	8060,69	141,67	1846,14	223,92	6072,88	
		IXд	8032,00	130,73	1828,39	206,78	6072,88	
		IXе	8017,76	125,39	1819,49	198,20	6072,88	
		Ха	9325,54	130,73	1828,39	206,78	7366,42	
		Хб	9319,74	130,73	1828,39	206,78	7360,62	
		Хв	7984,08	141,67	1898,59	223,92	5943,82	
		Хг	7955,39	130,73	1880,84	206,78	5943,82	
		XIa	10046,63	141,67	1892,98	223,92	8011,98	
		XIб	10046,63	141,67	1892,98	223,92	8011,98	
		XIв	10048,87	141,67	1898,59	223,92	8008,61	
		XIг	10043,26	141,67	1892,98	223,92	8008,61	
05-01-182-04	2 группы	VIIIa	8464,44	130,75	1890,72	219,27	6442,97	12,67
		VIIIб	9053,20	130,75	1919,77	219,27	7002,68	
		VIIIв	9436,85	130,75	2006,94	219,27	7299,16	
		VIIIг	9436,85	130,75	2006,94	219,27	7299,16	
		VIIIе	9378,72	130,75	1948,81	219,27	7299,16	
		VIIIд	9146,58	130,75	2013,15	219,27	7002,68	
		IXa	8042,43	130,75	1838,80	219,27	6072,88	
		IXб	10074,89	130,75	1896,93	219,27	8047,21	
		IXв	8216,78	130,75	2013,15	219,27	6072,88	
		IXг	8263,17	147,73	2042,56	247,90	6072,88	
		IXд	8232,18	136,33	2022,97	228,76	6072,88	
		IXе	8216,78	130,75	2013,15	219,27	6072,88	
		Ха	9525,72	136,33	2022,97	228,76	7366,42	
		Хб	9519,92	136,33	2022,97	228,76	7360,62	
		Хв	8192,20	147,73	2100,65	247,90	5943,82	
		Хг	8161,21	136,33	2081,06	228,76	5943,82	
		XIa	10254,16	147,73	2094,45	247,90	8011,98	
		XIб	10254,16	147,73	2094,45	247,90	8011,98	
		XIв	10256,99	147,73	2100,65	247,90	8008,61	
		XIг	10250,79	147,73	2094,45	247,90	8008,61	
Погружение в речных условиях вибропогружателем стальных шпунтовых свай длиной до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты								
05-01-182-05	1 группы	VIIIa	7407,60	81,93	930,39	106,65	6395,28	8,04
		VIIIб	7979,97	81,93	944,66	106,65	6953,38	
		VIIIв	8318,32	81,93	987,51	106,65	7248,88	
		VIIIг	8318,32	81,93	987,51	106,65	7248,88	
		VIIIе	8289,75	81,93	958,94	106,65	7248,88	
		VIIIд	8025,88	81,93	990,57	106,65	6953,38	
		IXa	7011,34	81,93	904,87	106,65	6024,54	
		IXб	9009,54	81,93	933,44	106,65	7994,17	
		IXв	7097,04	81,93	990,57	106,65	6024,54	
		IXг	7122,38	92,62	1005,22	120,51	6024,54	
		IXд	7105,47	85,47	995,46	111,27	6024,54	
		IXе	7097,04	81,93	990,57	106,65	6024,54	
		Ха	8388,40	85,47	995,46	111,27	7307,47	
		Хб	8384,81	85,47	995,46	111,27	7303,88	
		Хв	7018,98	92,62	1033,77	120,51	5892,59	
		Хг	7002,07	85,47	1024,01	111,27	5892,59	
		XIa	9076,90	92,62	1030,71	120,51	7953,57	
		XIб	9076,90	92,62	1030,71	120,51	7953,57	
		XIв	9077,71	92,62	1033,77	120,51	7951,32	
		XIг	9074,65	92,62	1030,71	120,51	7951,32	
05-01-182-06	2 группы	VIIIa	7472,18	82,03	994,87	113,57	6395,28	8,05
		VIIIб	8045,94	82,03	1010,53	113,57	6953,38	
		VIIIв	8388,47	82,03	1057,56	113,57	7248,88	
		VIIIг	8388,47	82,03	1057,56	113,57	7248,88	
		VIIIе	8357,11	82,03	1026,20	113,57	7248,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	8096,17	82,03	1060,76	113,57	6953,38	
		IXа	7073,29	82,03	966,72	113,57	6024,54	
		IXб	9074,27	82,03	998,07	113,57	7994,17	
		IXв	7167,33	82,03	1060,76	113,57	6024,54	
		IXг	7193,60	92,74	1076,32	128,33	6024,54	
		IXд	7176,06	85,57	1065,95	118,49	6024,54	
		IXе	7167,33	82,03	1060,76	113,57	6024,54	
		Ха	8458,99	85,57	1065,95	118,49	7307,47	
		Хб	8455,40	85,57	1065,95	118,49	7303,88	
		Хв	7092,98	92,74	1107,65	128,33	5892,59	
		Хг	7075,45	85,57	1097,29	118,49	5892,59	
		XIа	9150,75	92,74	1104,44	128,33	7953,57	
		XIб	9150,75	92,74	1104,44	128,33	7953,57	
		XIв	9151,71	92,74	1107,65	128,33	7951,32	
		XIг	9148,50	92,74	1104,44	128,33	7951,32	

Таблица 05-01-183. Погружение плавучим копром свай из стальных труб в речных условиях

Измеритель: 1 т свай

Погружение в речных условиях плавучим копром свай из стальных труб длиной

05-01-183-01	до 20 м, диаметром до 800 мм	VIIIа	1271,62	57,68	1113,57	249,97	100,37	5,53
		VIIIб	1282,65	57,68	1123,78	249,97	101,19	
		VIIIв	1313,35	57,68	1154,44	249,97	101,23	
		VIIIг	1313,35	57,68	1154,44	249,97	101,23	
		VIIIе	1292,91	57,68	1134,00	249,97	101,23	
		VIIIд	1316,68	57,68	1157,81	249,97	101,19	
		IXа	1260,21	57,68	1096,49	249,97	106,04	
		IXб	1279,44	57,68	1116,93	249,97	104,83	
		IXв	1321,53	57,68	1157,81	249,97	106,04	
		IXг	1362,40	65,20	1191,16	282,62	106,04	
		IXд	1335,15	60,17	1168,94	260,85	106,04	
		IXе	1321,53	57,68	1157,81	249,97	106,04	
		Ха	1340,49	60,17	1168,94	260,85	111,38	
		Хб	1339,78	60,17	1168,94	260,85	110,67	
		Хв	1387,60	65,20	1211,59	282,62	110,81	
		Хг	1360,35	60,17	1189,37	260,85	110,81	
		XIа	1386,64	65,20	1208,22	282,62	113,22	
		XIб	1386,64	65,20	1208,22	282,62	113,22	
		XIв	1389,99	65,20	1211,59	282,62	113,20	
		XIг	1386,62	65,20	1208,22	282,62	113,20	
(101-9280)	Сваи из стальных труб, (т)						(1,01)	
05-01-183-02	более 20 м, диаметром более 800 мм	VIIIа	554,39	33,70	469,82	102,74	50,87	3,39
		VIIIб	559,15	33,70	474,17	102,74	51,28	
		VIIIв	572,21	33,70	487,21	102,74	51,30	
		VIIIг	572,21	33,70	487,21	102,74	51,30	
		VIIIе	563,51	33,70	478,51	102,74	51,30	
		VIIIд	573,61	33,70	488,63	102,74	51,28	
		IXа	549,97	33,70	462,54	102,74	53,73	
		IXб	558,07	33,70	471,24	102,74	53,13	
		IXв	576,06	33,70	488,63	102,74	53,73	
		IXг	594,59	38,07	502,79	116,15	53,73	
		IXд	582,23	35,15	493,35	107,21	53,73	
		IXе	576,06	33,70	488,63	102,74	53,73	
		Ха	584,94	35,15	493,35	107,21	56,44	
		Хб	584,59	35,15	493,35	107,21	56,09	
		Хв	605,71	38,07	511,48	116,15	56,16	
		Хг	593,35	35,15	502,04	107,21	56,16	
		XIа	605,52	38,07	510,07	116,15	57,38	
		XIб	605,52	38,07	510,07	116,15	57,38	
		XIв	606,92	38,07	511,48	116,15	57,37	

Погружение в речных условиях вибропогружателем свай из стальных труб длиной

Раздел 2. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ

Измеритель: **10 м3 железобетона**

304

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-1627)	плотностью до 300 м2 в щитовой опалубке	VIIIe	12724,86	1238,16	2859,28	347,15	8627,42	
		VIIIд	12488,70	1238,16	2974,23	347,15	8276,31	
		IXa	12142,79	1238,16	2655,33	347,15	8249,30	
		IXб	13999,90	1238,16	2761,73	347,15	10000,01	
		IXв	12461,69	1238,16	2974,23	347,15	8249,30	
		IXг	12670,42	1399,55	3021,57	392,25	8249,30	
		IXд	12531,61	1292,37	2989,94	362,18	8249,30	
		IXе	12461,69	1238,16	2974,23	347,15	8249,30	
		Xa	13582,46	1292,37	2989,94	362,18	9300,15	
		Xб	13285,74	1292,37	2989,94	362,18	9003,43	
		Xв	13545,29	1399,55	3127,68	392,25	9018,06	
		Xг	13406,47	1292,37	3096,04	362,18	9018,06	
		XIa	14299,85	1399,55	3119,12	392,25	9781,18	
		XIб	14299,85	1399,55	3119,12	392,25	9781,18	
		XIв	14305,59	1399,55	3127,68	392,25	9778,36	
		XIг	14297,03	1399,55	3119,12	392,25	9778,36	
(204-9060)	Армосетки, (м)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)						(II)	
(301-9008)	Патрубки стальные, (м)						(II)	
Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью свыше 300 м2 в								
05-02-001-02	щитовой опалубке	VIIIa	8410,03	640,56	944,06	147,82	6825,41	62,07
		VIIIб	8213,86	640,56	947,50	147,82	6625,80	
		VIIIв	8340,60	640,56	957,73	147,82	6742,31	
		VIIIг	8340,60	640,56	957,73	147,82	6742,31	
		VIIIe	8333,73	640,56	950,86	147,82	6742,31	
		VIIIд	8227,93	640,56	961,57	147,82	6625,80	
		IXa	8183,09	640,56	941,04	147,82	6601,49	
		IXб	9730,65	640,56	947,91	147,82	8142,18	
		IXв	8203,62	640,56	961,57	147,82	6601,49	
		IXг	8307,67	723,74	982,44	167,08	6601,49	
		IXд	8237,85	667,87	968,49	154,27	6601,49	
		IXе	8203,62	640,56	961,57	147,82	6601,49	
		Xa	8571,42	667,87	968,49	154,27	6935,06	
		Xб	8537,17	667,87	968,49	154,27	6900,81	
		Xв	8731,48	723,74	989,23	167,08	7018,51	
		Xг	8661,67	667,87	975,29	154,27	7018,51	
		XIa	9257,37	723,74	985,39	167,08	7548,24	
		XIб	9257,37	723,74	985,39	167,08	7548,24	
		XIв	9259,95	723,74	989,23	167,08	7546,98	
		(101-1627)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм, (м)	XIг	9256,11	723,74	985,39	
(204-9060)	Армосетки, (м)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)						(II)	
05-02-001-03	опалубке из плит-оболочек	VIIIa	6980,09	530,66	717,12	108,95	5732,31	49,09
		VIIIб	7072,03	530,66	720,22	108,95	5821,15	
		VIIIв	7076,57	530,66	729,48	108,95	5816,43	
		VIIIг	7076,57	530,66	729,48	108,95	5816,43	
		VIIIe	7070,36	530,66	723,27	108,95	5816,43	
		VIIIд	7084,20	530,66	732,39	108,95	5821,15	
		IXa	7042,13	530,66	713,82	108,95	5797,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-1627)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм, (т)	IXб	8479,01	530,66	720,03	108,95	7228,32	(II)
		IXв	7060,70	530,66	732,39	108,95	5797,65	
		IXг	7145,73	599,88	748,20	123,09	5797,65	
		IXд	7089,02	553,74	737,63	113,61	5797,65	
		IXе	7060,70	530,66	732,39	108,95	5797,65	
		Ха	7084,30	553,74	737,63	113,61	5792,93	
		Хб	7064,87	553,74	737,63	113,61	5773,50	
		Хв	7330,19	599,88	754,34	123,09	5975,97	
		Хг	7273,49	553,74	743,78	113,61	5975,97	
		XIа	7796,30	599,88	751,43	123,09	6444,99	
		XIб	7796,30	599,88	751,43	123,09	6444,99	
		XIв	7796,86	599,88	754,34	123,09	6442,64	
		XIг	7793,95	599,88	751,43	123,09	6442,64	
(104-9150)	Плиты-оболочки, (м3)						(0,9)	
(204-9060)	Армосетки, (т)						(II)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	

Таблица 05-02-002. Устройство дренарующего слоя

Измеритель: 1 м3 дренарующего слоя								
05-02-002-01	Устройство дренарующего слоя	VIIIа	195,72	18,25	22,17	3,80	155,30	1,65
		VIIIб	166,22	18,25	22,21	3,80	125,76	
		VIIIв	191,23	18,25	22,33	3,80	150,65	
		VIIIг	191,23	18,25	22,33	3,80	150,65	
		VIIIе	191,15	18,25	22,25	3,80	150,65	
		VIIIд	166,42	18,25	22,41	3,80	125,76	
		IXа	181,33	18,25	22,18	3,80	140,90	
		IXб	170,27	18,25	22,26	3,80	129,76	
		IXв	181,56	18,25	22,41	3,80	140,90	
		IXг	184,45	20,64	22,91	4,30	140,90	
		IXд	182,52	19,04	22,58	3,97	140,90	
		IXе	181,56	18,25	22,41	3,80	140,90	
		Ха	209,96	19,04	22,58	3,97	168,34	
		Хб	209,96	19,04	22,58	3,97	168,34	
		Хв	187,85	20,64	22,99	4,30	144,22	
		Хг	185,92	19,04	22,66	3,97	144,22	
		XIа	163,70	20,64	22,90	4,30	120,16	
		XIб	163,70	20,64	22,90	4,30	120,16	
		XIв	163,79	20,64	22,99	4,30	120,16	
		XIг	163,70	20,64	22,90	4,30	120,16	

Таблица 05-02-003. Устройство монолитного днища колодца

Измеритель: 10 м3 железобетона								
05-02-003-01	Устройство монолитного днища колодца	VIIIа	7940,29	501,23	905,88	119,70	6533,18	42,12
		VIIIб	8158,01	501,23	913,54	119,70	6743,24	
		VIIIв	8169,35	501,23	936,64	119,70	6731,48	
		VIIIг	8169,35	501,23	936,64	119,70	6731,48	
		VIIIе	8153,92	501,23	921,21	119,70	6731,48	
		VIIIд	8184,84	501,23	940,37	119,70	6743,24	
		IXа	8049,62	501,23	894,19	119,70	6654,20	
		IXб	9666,32	501,23	909,62	119,70	8255,47	
		IXв	8095,80	501,23	940,37	119,70	6654,20	
		IXг	8180,32	566,94	959,18	135,24	6654,20	
		IXд	8123,94	523,13	946,61	124,82	6654,20	
		IXе	8095,80	501,23	940,37	119,70	6654,20	
		Ха	8171,01	523,13	946,61	124,82	6701,27	
		Хб	8129,12	523,13	946,61	124,82	6659,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(204-9060) (204-9120)	Армосетки, (т) Каркасы арматурные, (т)	Хв	8443,60	566,94	974,50	135,24	6902,16	(II) (II)
		Хг	8387,22	523,13	961,93	124,82	6902,16	
		XIa	8951,49	566,94	970,77	135,24	7413,78	
		XIб	8951,49	566,94	970,77	135,24	7413,78	
		XIв	8953,00	566,94	974,50	135,24	7411,56	
		XIг	8949,27	566,94	970,77	135,24	7411,56	

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

Измеритель: 10 мЗ сборных железобетонных панелей

05-02-004-01	Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев	VIIIa	5971,49	952,13	1759,22	142,96	3260,14	84,86		
		VIIIб	6027,64	952,13	1791,36	142,96	3284,15			
		VIIIв	6229,14	952,13	1889,86	142,96	3387,15			
		VIIIг	6229,14	952,13	1889,86	142,96	3387,15			
		VIIIе	6163,45	952,13	1824,17	142,96	3387,15			
		VIIIд	6130,47	952,13	1894,19	142,96	3284,15			
		IXa	6075,49	952,13	1697,85	142,96	3425,51			
		IXб	6100,40	952,13	1763,54	142,96	3384,73			
		IXв	6271,83	952,13	1894,19	142,96	3425,51			
		IXг	6418,43	1076,87	1916,05	161,67	3425,51			
		IXд	6320,67	993,71	1901,45	149,19	3425,51			
		IXе	6271,83	952,13	1894,19	142,96	3425,51			
		Xa	6531,00	993,71	1901,45	149,19	3635,84			
		Xб	6378,19	993,71	1901,45	149,19	3483,03			
		Xв	6488,65	1076,87	1981,00	161,67	3430,78			
		Xг	6390,89	993,71	1966,40	149,19	3430,78			
		XIa	6834,50	1076,87	1976,68	161,67	3780,95			
		XIб	6834,50	1076,87	1976,68	161,67	3780,95			
		XIв	6835,37	1076,87	1981,00	161,67	3777,50			
		XIг	6831,05	1076,87	1976,68	161,67	3777,50			
		(101-9350)	Сталь листовая, (т)							(II)
		(204-9001)	Арматура, (т)							(II)
		(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)							(10)

Таблица 05-02-005. Устройство форшахты

Измеритель: 10 мЗ бетона опорного кольца форшахты

05-02-005-01	Устройство форшахты	VIIIa	62631,66	393,92	1500,13	124,27	60737,61	39,63
		VIIIб	57705,56	393,92	1517,27	124,27	55794,37	
		VIIIв	62348,83	393,92	1568,49	124,27	60386,42	
		VIIIг	62348,83	393,92	1568,49	124,27	60386,42	
		VIIIе	62314,64	393,92	1534,30	124,27	60386,42	
		VIIIд	57760,44	393,92	1572,15	124,27	55794,37	
		IXa	65168,09	393,92	1469,60	124,27	63304,57	
		IXб	60885,85	393,92	1503,79	124,27	58988,14	
		IXв	65270,64	393,92	1572,15	124,27	63304,57	
		IXг	65350,42	445,04	1600,81	140,42	63304,57	
		IXд	65297,22	410,96	1581,69	129,65	63304,57	
		IXе	65270,64	393,92	1572,15	124,27	63304,57	
		Xa	57849,07	410,96	1581,69	129,65	55856,42	
		Xб	57804,29	410,96	1581,69	129,65	55811,64	
		Xв	68079,87	445,04	1634,97	140,42	65999,86	
		Xг	68026,68	410,96	1615,86	129,65	65999,86	
		XIa	69792,72	445,04	1631,31	140,42	67716,37	
		XIб	69792,72	445,04	1631,31	140,42	67716,37	
		XIв	69795,62	445,04	1634,97	140,42	67715,61	
		XIг	69791,96	445,04	1631,31	140,42	67715,61	
(204-9001)	Арматура, (m)						(II)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 до 500 м2, группа грунтов								
05-02-006-01	1	VIIIa	7014,68	1552,38	4811,74	908,82	650,56	140,36
		VIIIб	6992,15	1552,38	4866,91	908,82	572,86	
		VIIIв	7201,45	1552,38	5031,64	908,82	617,43	
		VIIIг	7201,45	1552,38	5031,64	908,82	617,43	
		VIIIе	7091,50	1552,38	4921,69	908,82	617,43	
		VIIIд	7171,11	1552,38	5045,87	908,82	572,86	
		IXa	6829,09	1552,38	4716,01	908,82	560,70	
		IXб	6939,88	1552,38	4825,96	908,82	561,54	
		IXв	7158,95	1552,38	5045,87	908,82	560,70	
		IXг	7482,42	1755,90	5165,82	1027,03	560,70	
		IXд	7266,11	1619,75	5085,66	948,02	560,70	
		IXе	7158,95	1552,38	5045,87	908,82	560,70	
		Xa	7421,92	1619,75	5085,66	948,02	716,51	
		Xб	7275,65	1619,75	5085,66	948,02	570,24	
		Xв	7627,46	1755,90	5275,77	1027,03	595,79	
		Xг	7411,15	1619,75	5195,61	948,02	595,79	
		XIa	7836,92	1755,90	5261,54	1027,03	819,48	
		XIб	7836,92	1755,90	5261,54	1027,03	819,48	
		XIв	7837,56	1755,90	5275,77	1027,03	805,89	
		XIг	7823,33	1755,90	5261,54	1027,03	805,89	
05-02-006-02	2	VIIIa	7545,47	1773,57	5121,34	968,14	650,56	155,44
		VIIIб	7526,68	1773,57	5180,25	968,14	572,86	
		VIIIв	7747,12	1773,57	5356,12	968,14	617,43	
		VIIIг	7747,12	1773,57	5356,12	968,14	617,43	
		VIIIе	7629,73	1773,57	5238,73	968,14	617,43	
		VIIIд	7717,68	1773,57	5371,25	968,14	572,86	
		IXa	7353,35	1773,57	5019,08	968,14	560,70	
		IXб	7471,58	1773,57	5136,47	968,14	561,54	
		IXв	7705,52	1773,57	5371,25	968,14	560,70	
		IXг	8064,79	2005,18	5498,91	1094,07	560,70	
		IXд	7824,03	1849,74	5413,59	1009,91	560,70	
		IXе	7705,52	1773,57	5371,25	968,14	560,70	
		Xa	7979,84	1849,74	5413,59	1009,91	716,51	
		Xб	7833,57	1849,74	5413,59	1009,91	570,24	
		Xв	8217,27	2005,18	5616,30	1094,07	595,79	
		Xг	7976,52	1849,74	5530,99	1009,91	595,79	
		XIa	8425,84	2005,18	5601,18	1094,07	819,48	
		XIб	8425,84	2005,18	5601,18	1094,07	819,48	
		XIв	8427,37	2005,18	5616,30	1094,07	805,89	
		XIг	8412,25	2005,18	5601,18	1094,07	805,89	
05-02-006-03	3	VIIIa	8131,49	2011,81	5469,12	1034,61	650,56	176,32
		VIIIб	8116,77	2011,81	5532,10	1034,61	572,86	
		VIIIв	8349,39	2011,81	5720,15	1034,61	617,43	
		VIIIг	8349,39	2011,81	5720,15	1034,61	617,43	
		VIIIе	8223,87	2011,81	5594,63	1034,61	617,43	
		VIIIд	8320,96	2011,81	5736,29	1034,61	572,86	
		IXa	7932,26	2011,81	5359,75	1034,61	560,70	
		IXб	8058,61	2011,81	5485,26	1034,61	561,54	
		IXв	8308,80	2011,81	5736,29	1034,61	560,70	
		IXг	8707,83	2274,53	5872,60	1169,18	560,70	
		IXд	8440,42	2098,21	5781,51	1079,24	560,70	
		IXе	8308,80	2011,81	5736,29	1034,61	560,70	
		Xa	8596,23	2098,21	5781,51	1079,24	716,51	
		Xб	8449,96	2098,21	5781,51	1079,24	570,24	
		Xв	8868,44	2274,53	5998,12	1169,18	595,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xг	8601,02	2098,21	5907,02	1079,24	595,79	
		XIa	9075,98	2274,53	5981,97	1169,18	819,48	
		XIб	9075,98	2274,53	5981,97	1169,18	819,48	
		XIв	9078,54	2274,53	5998,12	1169,18	805,89	
		XIг	9062,39	2274,53	5981,97	1169,18	805,89	
05-02-006-04	4	VIIa	8599,52	2236,82	5712,14	1081,35	650,56	196,04
		VIIб	8587,85	2236,82	5778,17	1081,35	572,86	
		VIIв	8829,56	2236,82	5975,31	1081,35	617,43	
		VIIг	8829,56	2236,82	5975,31	1081,35	617,43	
		VIIе	8697,97	2236,82	5843,72	1081,35	617,43	
		VIIд	8801,83	2236,82	5992,15	1081,35	572,86	
		IXa	8394,92	2236,82	5597,40	1081,35	560,70	
		IXб	8527,34	2236,82	5728,98	1081,35	561,54	
		IXв	8789,67	2236,82	5992,15	1081,35	560,70	
		IXг	9224,16	2528,92	6134,54	1222,01	560,70	
		IXд	8932,96	2332,88	6039,38	1128,01	560,70	
		IXе	8789,67	2236,82	5992,15	1081,35	560,70	
		Xa	9088,77	2332,88	6039,38	1128,01	716,51	
		Xб	8942,50	2332,88	6039,38	1128,01	570,24	
		Xв	9390,83	2528,92	6266,12	1222,01	595,79	
		Xг	9099,63	2332,88	6170,96	1128,01	595,79	
		XIa	9597,68	2528,92	6249,28	1222,01	819,48	
		XIб	9597,68	2528,92	6249,28	1222,01	819,48	
		XIв	9600,93	2528,92	6266,12	1222,01	805,89	
		XIг	9584,09	2528,92	6249,28	1222,01	805,89	
Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер, площадь колодца свыше 500 м2, группа грунтов								
05-02-006-05	1	VIIa	6040,06	1266,26	4279,57	813,31	494,23	114,49
		VIIб	6032,93	1266,26	4330,39	813,31	436,28	
		VIIв	6215,75	1266,26	4482,17	813,31	467,32	
		VIIг	6215,75	1266,26	4482,17	813,31	467,32	
		VIIе	6114,45	1266,26	4380,87	813,31	467,32	
		VIIд	6197,16	1266,26	4494,62	813,31	436,28	
		IXa	5882,30	1266,26	4190,72	813,31	425,32	
		IXб	5984,85	1266,26	4292,02	813,31	426,57	
		IXв	6186,20	1266,26	4494,62	813,31	425,32	
		IXг	6459,39	1432,27	4601,80	919,09	425,32	
		IXд	6276,70	1321,21	4530,17	848,39	425,32	
		IXе	6186,20	1266,26	4494,62	813,31	425,32	
		Xa	6395,97	1321,21	4530,17	848,39	544,59	
		Xб	6287,75	1321,21	4530,17	848,39	436,37	
		Xв	6589,08	1432,27	4703,10	919,09	453,71	
		Xг	6406,40	1321,21	4631,48	848,39	453,71	
		XIa	6742,95	1432,27	4690,65	919,09	620,03	
		XIб	6742,95	1432,27	4690,65	919,09	620,03	
		XIв	6745,21	1432,27	4703,10	919,09	609,84	
		XIг	6732,76	1432,27	4690,65	919,09	609,84	
05-02-006-06	2	VIIa	6674,18	1449,74	4730,21	899,65	494,23	131,08
		VIIб	6672,48	1449,74	4786,46	899,65	436,28	
		VIIв	6871,51	1449,74	4954,45	899,65	467,32	
		VIIг	6871,51	1449,74	4954,45	899,65	467,32	
		VIIе	6759,39	1449,74	4842,33	899,65	467,32	
		VIIд	6854,23	1449,74	4968,21	899,65	436,28	
		IXa	6506,92	1449,74	4631,86	899,65	425,32	
		IXб	6620,28	1449,74	4743,97	899,65	426,57	
		IXв	6843,27	1449,74	4968,21	899,65	425,32	
		IXг	7151,75	1639,81	5086,62	1016,67	425,32	
		IXд	6945,46	1512,66	5007,48	938,47	425,32	
		IXе	6843,27	1449,74	4968,21	899,65	425,32	
		Xa	7064,73	1512,66	5007,48	938,47	544,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xб	6956,51	1512,66	5007,48	938,47	436,37	
		Xв	7292,25	1639,81	5198,73	1016,67	453,71	
		Xг	7085,97	1512,66	5119,60	938,47	453,71	
		XIа	7444,81	1639,81	5184,97	1016,67	620,03	
		XIб	7444,81	1639,81	5184,97	1016,67	620,03	
		XIв	7448,38	1639,81	5198,73	1016,67	609,84	
		XIг	7434,62	1639,81	5184,97	1016,67	609,84	
05-02-006-07	3	VIIIа	7372,19	1642,19	5235,77	996,56	494,23	148,48
		VIIIб	7376,59	1642,19	5298,12	996,56	436,28	
		VIIIв	7593,81	1642,19	5484,30	996,56	467,32	
		VIIIг	7593,81	1642,19	5484,30	996,56	467,32	
		VIIIе	7469,54	1642,19	5360,03	996,56	467,32	
		VIIIд	7578,00	1642,19	5499,53	996,56	436,28	
		IXа	7194,25	1642,19	5126,74	996,56	425,32	
		IXб	7319,76	1642,19	5251,00	996,56	426,57	
		IXв	7567,04	1642,19	5499,53	996,56	425,32	
		IXг	7913,34	1857,48	5630,54	1126,18	425,32	
		IXд	7681,76	1713,46	5542,98	1039,55	425,32	
		IXе	7567,04	1642,19	5499,53	996,56	425,32	
		Ха	7801,03	1713,46	5542,98	1039,55	544,59	
		Xб	7692,81	1713,46	5542,98	1039,55	436,37	
		Xв	8065,99	1857,48	5754,80	1126,18	453,71	
		Xг	7834,41	1713,46	5667,24	1039,55	453,71	
		XIа	8217,08	1857,48	5739,57	1126,18	620,03	
		XIб	8217,08	1857,48	5739,57	1126,18	620,03	
		XIв	8222,12	1857,48	5754,80	1126,18	609,84	
		XIг	8206,89	1857,48	5739,57	1126,18	609,84	
05-02-006-08	4	VIIIа	7741,47	1757,66	5489,58	1045,17	494,23	158,92
		VIIIб	7748,92	1757,66	5554,98	1045,17	436,28	
		VIIIв	7975,29	1757,66	5750,31	1045,17	467,32	
		VIIIг	7975,29	1757,66	5750,31	1045,17	467,32	
		VIIIе	7844,93	1757,66	5619,95	1045,17	467,32	
		VIIIд	7960,22	1757,66	5766,28	1045,17	436,28	
		IXа	7558,15	1757,66	5375,17	1045,17	425,32	
		IXб	7689,77	1757,66	5505,54	1045,17	426,57	
		IXв	7949,26	1757,66	5766,28	1045,17	425,32	
		IXг	8317,02	1988,09	5903,61	1181,12	425,32	
		IXд	8071,09	1833,94	5811,83	1090,26	425,32	
		IXе	7949,26	1757,66	5766,28	1045,17	425,32	
		Ха	8190,36	1833,94	5811,83	1090,26	544,59	
		Xб	8082,14	1833,94	5811,83	1090,26	436,37	
		Xв	8475,78	1988,09	6033,98	1181,12	453,71	
		Xг	8229,85	1833,94	5942,20	1090,26	453,71	
		XIа	8626,14	1988,09	6018,02	1181,12	620,03	
		XIб	8626,14	1988,09	6018,02	1181,12	620,03	
		XIв	8631,91	1988,09	6033,98	1181,12	609,84	
		XIг	8615,95	1988,09	6018,02	1181,12	609,84	

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 способом гидромеханизации, площадь свыше 300 м2, глубина

05-02-007-01	до 10 м	VIIIа	2169,93	739,53	654,48	85,06	775,92	53,55
		VIIIб	2102,36	739,53	655,09	85,06	707,74	
		VIIIв	2131,25	739,53	656,94	85,06	734,78	
		VIIIг	2131,25	739,53	656,94	85,06	734,78	
		VIIIе	2130,02	739,53	655,71	85,06	734,78	
		VIIIд	2111,89	739,53	664,62	85,06	707,74	
		IXа	2096,63	739,53	660,92	85,06	696,18	
		IXб	2087,33	739,53	662,15	85,06	685,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	2100,33	739,53	664,62	85,06	696,18	
		IXг	2208,65	835,92	676,55	96,11	696,18	
		IXд	2136,41	771,66	668,57	88,69	696,18	
		IXе	2100,33	739,53	664,62	85,06	696,18	
		Ха	2270,54	771,66	668,57	88,69	830,31	
		Хб	2242,09	771,66	668,57	88,69	801,86	
		Хв	2240,54	835,92	677,78	96,11	726,84	
		Хг	2168,30	771,66	669,80	88,69	726,84	
		XIа	2357,18	835,92	670,10	96,11	851,16	
		XIб	2357,18	835,92	670,10	96,11	851,16	
		XIв	2364,85	835,92	677,78	96,11	851,15	
		XIг	2357,17	835,92	670,10	96,11	851,15	
05-02-007-02	свыше 10 м	VIIа	2921,67	667,02	1523,18	158,07	731,47	48,30
		VIIб	2848,99	667,02	1523,80	158,07	658,17	
		VIIв	2878,13	667,02	1525,65	158,07	685,46	
		VIIг	2878,13	667,02	1525,65	158,07	685,46	
		VIIе	2876,90	667,02	1524,42	158,07	685,46	
		VIIд	2871,14	667,02	1545,95	158,07	658,17	
		IXа	2854,92	667,02	1542,26	158,07	645,64	
		IXб	2848,39	667,02	1543,49	158,07	637,88	
		IXв	2858,61	667,02	1545,95	158,07	645,64	
		IXг	2967,02	753,96	1567,42	178,71	645,64	
		IXд	2894,70	696,00	1553,06	164,86	645,64	
		IXе	2858,61	667,02	1545,95	158,07	645,64	
		Ха	3032,82	696,00	1553,06	164,86	783,76	
		Хб	3004,40	696,00	1553,06	164,86	755,34	
		Хв	3000,08	753,96	1568,65	178,71	677,47	
		Хг	2927,76	696,00	1554,29	164,86	677,47	
		XIа	3103,71	753,96	1548,34	178,71	801,41	
		XIб	3103,71	753,96	1548,34	178,71	801,41	
		XIв	3124,01	753,96	1568,65	178,71	801,40	
		XIг	3103,70	753,96	1548,34	178,71	801,40	
Опускание колодцев с разработкой грунта краном с грейфером, площадь до 100 м2, группа грунтов								
05-02-007-03	1	VIIа	5899,22	1689,51	3568,45	548,99	641,26	124,32
		VIIб	5862,72	1689,51	3614,61	548,99	558,60	
		VIIв	6028,02	1689,51	3752,40	548,99	586,11	
		VIIг	6028,02	1689,51	3752,40	548,99	586,11	
		VIIе	5936,04	1689,51	3660,42	548,99	586,11	
		VIIд	6009,30	1689,51	3761,19	548,99	558,60	
		IXа	5718,36	1689,51	3485,27	548,99	543,58	
		IXб	5808,49	1689,51	3577,24	548,99	541,74	
		IXв	5994,28	1689,51	3761,19	548,99	543,58	
		IXг	6287,77	1910,80	3833,39	620,39	543,58	
		IXд	6091,58	1762,86	3785,14	572,67	543,58	
		IXе	5994,28	1689,51	3761,19	548,99	543,58	
		Ха	6238,96	1762,86	3785,14	572,67	690,96	
		Хб	6210,57	1762,86	3785,14	572,67	662,57	
		Хв	6416,56	1910,80	3925,36	620,39	580,40	
		Хг	6220,37	1762,86	3877,11	572,67	580,40	
		XIа	6529,96	1910,80	3916,57	620,39	702,59	
		XIб	6529,96	1910,80	3916,57	620,39	702,59	
		XIв	6538,75	1910,80	3925,36	620,39	702,59	
		XIг	6529,96	1910,80	3916,57	620,39	702,59	
05-02-007-04	2	VIIа	7221,67	2277,82	4302,59	663,60	641,26	167,61
		VIIб	7194,27	2277,82	4357,85	663,60	558,60	
		VIIв	7386,69	2277,82	4522,76	663,60	586,11	
		VIIг	7386,69	2277,82	4522,76	663,60	586,11	
		VIIе	7276,61	2277,82	4412,68	663,60	586,11	
		VIIд	7369,88	2277,82	4533,46	663,60	558,60	
		IXа	7024,60	2277,82	4203,20	663,60	543,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	7132,85	2277,82	4313,29	663,60	541,74	
		IXв	7354,86	2277,82	4533,46	663,60	543,58	
		IXг	7740,32	2576,17	4620,57	749,91	543,58	
		IXд	7482,64	2376,71	4562,35	692,23	543,58	
		IXе	7354,86	2277,82	4533,46	663,60	543,58	
		Ха	7630,02	2376,71	4562,35	692,23	690,96	
		Хб	7601,63	2376,71	4562,35	692,23	662,57	
		Хв	7887,22	2576,17	4730,65	749,91	580,40	
		Хг	7629,55	2376,71	4672,44	692,23	580,40	
		XIа	7998,72	2576,17	4719,96	749,91	702,59	
		XIб	7998,72	2576,17	4719,96	749,91	702,59	
		XIв	8009,41	2576,17	4730,65	749,91	702,59	
		XIг	7998,72	2576,17	4719,96	749,91	702,59	
Опускание колодцев с разработкой грунта краном с грейфером, площадь до 300 м2, группа грунтов								
05-02-007-05	1	VIIIа	6184,30	1060,75	4482,29	780,89	641,26	76,81
		VIIIб	6182,57	1060,75	4563,22	780,89	558,60	
		VIIIв	6452,64	1060,75	4805,78	780,89	586,11	
		VIIIг	6452,64	1060,75	4805,78	780,89	586,11	
		VIIIе	6290,71	1060,75	4643,85	780,89	586,11	
		VIIIд	6434,80	1060,75	4815,45	780,89	558,60	
		IXа	5934,17	1060,75	4329,84	780,89	543,58	
		IXб	6094,46	1060,75	4491,97	780,89	541,74	
		IXв	6419,78	1060,75	4815,45	780,89	543,58	
		IXг	6660,51	1199,00	4917,93	882,36	543,58	
		IXд	6499,92	1106,83	4849,51	814,71	543,58	
		IXе	6419,78	1060,75	4815,45	780,89	543,58	
		Ха	6647,30	1106,83	4849,51	814,71	690,96	
		Хб	6618,91	1106,83	4849,51	814,71	662,57	
		Хв	6859,07	1199,00	5079,67	882,36	580,40	
		Хг	6698,48	1106,83	5011,25	814,71	580,40	
		XIа	6971,58	1199,00	5069,99	882,36	702,59	
		XIб	6971,58	1199,00	5069,99	882,36	702,59	
		XIв	6981,26	1199,00	5079,67	882,36	702,59	
		XIг	6971,58	1199,00	5069,99	882,36	702,59	
05-02-007-06	2	VIIIа	7919,55	1568,83	5709,46	1003,26	641,26	115,44
		VIIIб	7940,66	1568,83	5813,23	1003,26	558,60	
		VIIIв	8279,25	1568,83	6124,31	1003,26	586,11	
		VIIIг	8279,25	1568,83	6124,31	1003,26	586,11	
		VIIIе	8071,57	1568,83	5916,63	1003,26	586,11	
		VIIIд	8264,15	1568,83	6136,72	1003,26	558,60	
		IXа	7626,34	1568,83	5513,93	1003,26	543,58	
		IXб	7832,44	1568,83	5721,87	1003,26	541,74	
		IXв	8249,13	1568,83	6136,72	1003,26	543,58	
		IXг	8586,02	1774,31	6268,13	1133,46	543,58	
		IXд	8360,92	1636,94	6180,40	1046,66	543,58	
		IXе	8249,13	1568,83	6136,72	1003,26	543,58	
		Ха	8508,30	1636,94	6180,40	1046,66	690,96	
		Хб	8479,91	1636,94	6180,40	1046,66	662,57	
		Хв	8830,27	1774,31	6475,56	1133,46	580,40	
		Хг	8605,17	1636,94	6387,83	1046,66	580,40	
		XIа	8940,05	1774,31	6463,15	1133,46	702,59	
		XIб	8940,05	1774,31	6463,15	1133,46	702,59	
		XIв	8952,46	1774,31	6475,56	1133,46	702,59	
		XIг	8940,05	1774,31	6463,15	1133,46	702,59	
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	VIIIа	68,34	12,03	52,77	14,50	3,54	1,21
		VIIIб	68,64	12,03	53,08	14,50	3,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9720) (407-0001)	застенное пространство колодца при его опускании	VIIIв	69,39	12,03	54,00	14,50	3,36	
		VIIIг	69,39	12,03	54,00	14,50	3,36	
		VIIIе	68,77	12,03	53,38	14,50	3,36	
		VIIIд	69,91	12,03	54,35	14,50	3,53	
		IXа	67,60	12,03	52,51	14,50	3,06	
		IXб	68,15	12,03	53,12	14,50	3,00	
		IXв	69,44	12,03	54,35	14,50	3,06	
		IXг	72,90	13,59	56,25	16,39	3,06	
		IXд	70,59	12,55	54,98	15,12	3,06	
		IXе	69,44	12,03	54,35	14,50	3,06	
		Ха	70,04	12,55	54,98	15,12	2,51	
		Хб	70,04	12,55	54,98	15,12	2,51	
		Хв	73,26	13,59	56,86	16,39	2,81	
		Хг	70,95	12,55	55,59	15,12	2,81	
		XIа	73,85	13,59	56,51	16,39	3,75	
		XIб	73,85	13,59	56,51	16,39	3,75	
		XIв	74,20	13,59	56,86	16,39	3,75	
		XIг	73,85	13,59	56,51	16,39	3,75	
	Реактивы, (кг)						(II)	
	Глина, (м3)						(II)	

Раздел 3. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ

Таблица 05-03-001. Цементация грунтов

Измеритель: 100 м цементируемой части скважины

Цементация грунтов нисходящим способом при поглощении цемента и песка до

05-03-001-01	200 кг	VIIIа	10293,18	1444,58	5532,21	786,75	3316,39	128,75
(101-1305) (408-9020) (411-0001)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т) Песок, (м3) Вода, (м3)	VIIIб	9990,06	1444,58	5586,25	786,75	2959,23	
		VIIIв	10408,61	1444,58	5748,84	786,75	3215,19	
		VIIIг	10408,61	1444,58	5748,84	786,75	3215,19	
		VIIIе	10300,19	1444,58	5640,42	786,75	3215,19	
		VIIIд	10169,16	1444,58	5765,35	786,75	2959,23	
		IXа	9876,55	1444,58	5440,42	786,75	2991,55	
		IXб	9975,68	1444,58	5548,72	786,75	2982,38	
		IXв	10201,48	1444,58	5765,35	786,75	2991,55	
		IXг	10495,46	1633,84	5870,07	889,08	2991,55	
		IXд	10299,30	1507,66	5800,09	820,69	2991,55	
		IXе	10201,48	1444,58	5765,35	786,75	2991,55	
		Ха	10989,37	1507,66	5800,09	820,69	3681,62	
		Хб	10058,30	1507,66	5800,09	820,69	2750,55	
		Хв	10660,62	1633,84	5978,14	889,08	3048,64	
		Хг	10464,46	1507,66	5908,16	820,69	3048,64	
		XIа	11383,71	1633,84	5961,63	889,08	3788,24	
		XIб	11383,71	1633,84	5961,63	889,08	3788,24	
		XIв	11399,32	1633,84	5978,14	889,08	3787,34	
		XIг	11382,81	1633,84	5961,63	889,08	3787,34 (II)	
							(II)	
							(II)	
05-03-001-02	400 кг	VIIIа	15520,82	2207,31	8419,22	1331,70	4894,29	196,73
		VIIIб	15059,44	2207,31	8489,34	1331,70	4362,79	
		VIIIв	15647,68	2207,31	8700,15	1331,70	4740,22	
		VIIIг	15647,68	2207,31	8700,15	1331,70	4740,22	
		VIIIе	15507,11	2207,31	8559,58	1331,70	4740,22	
		VIIIд	15292,40	2207,31	8722,30	1331,70	4362,79	
		IXа	14920,43	2207,31	8300,93	1331,70	4412,19	
		IXб	15046,66	2207,31	8441,37	1331,70	4397,98	
		IXв	15341,80	2207,31	8722,30	1331,70	4412,19	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-1305) (408-9020) (411-0001)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т) Песок, (м3) Вода, (м3)	IXг	15807,48	2496,50	8898,79	1504,91	4412,19	(II) (II) (II)
		IXд	15496,74	2303,71	8780,84	1389,15	4412,19	
		IXе	15341,80	2207,31	8722,30	1331,70	4412,19	
		Ха	16514,30	2303,71	8780,84	1389,15	5429,75	
		Хб	15133,63	2303,71	8780,84	1389,15	4049,08	
		Хв	16035,05	2496,50	9039,01	1504,91	4499,54	
		Хг	15724,31	2303,71	8921,06	1389,15	4499,54	
		XIа	17103,19	2496,50	9016,86	1504,91	5589,83	
		XIб	17103,19	2496,50	9016,86	1504,91	5589,83	
		XIв	17123,98	2496,50	9039,01	1504,91	5588,47	
		XIг	17101,83	2496,50	9016,86	1504,91	5588,47	
05-03-001-03 (101-1305) (408-9020) (411-0001)	800 кг Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т) Песок, (м3) Вода, (м3)	VIIIа	18701,20	2669,57	10202,39	1668,54	5829,24	237,93
		VIIIб	18158,08	2669,57	10282,44	1668,54	5206,07	
		VIIIв	18832,87	2669,57	10523,08	1668,54	5640,22	
		VIIIг	18832,87	2669,57	10523,08	1668,54	5640,22	
		VIIIе	18672,41	2669,57	10362,62	1668,54	5640,22	
		VIIIд	18424,35	2669,57	10548,71	1668,54	5206,07	
		IXа	18020,76	2669,57	10067,70	1668,54	5283,49	
		IXб	18142,98	2669,57	10228,02	1668,54	5245,39	
		IXв	18501,77	2669,57	10548,71	1668,54	5283,49	
		IXг	19072,28	3019,33	10769,46	1885,57	5283,49	
		IXд	18691,58	2786,16	10621,93	1740,53	5283,49	
		IXе	18501,77	2669,57	10548,71	1668,54	5283,49	
		Ха	19835,03	2786,16	10621,93	1740,53	6426,94	
		Хб	18208,93	2786,16	10621,93	1740,53	4800,84	
		Хв	19343,40	3019,33	10929,56	1885,57	5394,51	
		Хг	18962,70	2786,16	10782,03	1740,53	5394,51	
		XIа	20554,96	3019,33	10903,92	1885,57	6631,71	
		XIб	20554,96	3019,33	10903,92	1885,57	6631,71	
		XIв	20579,25	3019,33	10929,56	1885,57	6630,36	
		XIг	20553,61	3019,33	10903,92	1885,57	6630,36	
05-03-001-04	1200 кг	VIIIа	24210,09	3524,76	13423,05	2277,63	7262,28	314,15
		VIIIб	23528,91	3524,76	13521,00	2277,63	6483,15	
		VIIIв	24364,39	3524,76	13815,32	2277,63	7024,31	
		VIIIг	24364,39	3524,76	13815,32	2277,63	7024,31	
		VIIIе	24168,14	3524,76	13619,07	2277,63	7024,31	
		VIIIд	23855,16	3524,76	13847,25	2277,63	6483,15	
		IXа	23363,30	3524,76	13258,86	2277,63	6579,68	
		IXб	23511,97	3524,76	13454,97	2277,63	6532,24	
		IXв	23951,69	3524,76	13847,25	2277,63	6579,68	
		IXг	24714,10	3986,56	14147,86	2573,88	6579,68	
		IXд	24205,34	3678,70	13946,96	2375,89	6579,68	
		IXе	23951,69	3524,76	13847,25	2277,63	6579,68	
		Ха	25633,79	3678,70	13946,96	2375,89	8008,13	
		Хб	23601,71	3678,70	13946,96	2375,89	5976,05	
		Хв	25049,85	3986,56	14343,76	2573,88	6719,53	
		Хг	24541,08	3678,70	14142,85	2375,89	6719,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	XIa	26560,85	3986,56	14311,83	2573,88	8262,46	(II)
		XIб	26560,85	3986,56	14311,83	2573,88	8262,46	
		XIв	26591,42	3986,56	14343,76	2573,88	8261,10	
		XIг	26559,49	3986,56	14311,83	2573,88	8261,10	
(408-9020)	Песок, (м3)						(II)	
(411-0001)	Вода, (м3)						(II)	
05-03-001-05	2000 кг	VIIIa	35602,93	5628,06	21346,02	3782,33	8628,85	501,61
		VIIIб	34814,84	5628,06	21487,65	3782,33	7699,13	
		VIIIв	35880,19	5628,06	21913,04	3782,33	8339,09	
		VIIIг	35880,19	5628,06	21913,04	3782,33	8339,09	
		VIIIе	35596,57	5628,06	21629,42	3782,33	8339,09	
		VIIIд	35287,65	5628,06	21960,46	3782,33	7699,13	
		IXa	34552,08	5628,06	21109,96	3782,33	7814,06	
		IXб	34780,29	5628,06	21393,44	3782,33	7758,79	
		IXв	35402,58	5628,06	21960,46	3782,33	7814,06	
		IXг	36636,18	6365,43	22456,69	4274,30	7814,06	
		IXд	35812,97	5873,85	22125,06	3945,51	7814,06	
		IXе	35402,58	5628,06	21960,46	3782,33	7814,06	
		Xa	37506,32	5873,85	22125,06	3945,51	9507,41	
		Xб	35088,89	5873,85	22125,06	3945,51	7089,98	
		Xв	37091,50	6365,43	22739,96	4274,30	7986,11	
		Xг	36268,28	5873,85	22408,32	3945,51	7986,11	
		XIa	38871,90	6365,43	22692,54	4274,30	9813,93	
		XIб	38871,90	6365,43	22692,54	4274,30	9813,93	
		XIв	38917,06	6365,43	22739,96	4274,30	9811,67	
		XIг	38869,64	6365,43	22692,54	4274,30	9811,67	
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)						(II)	
(408-9020)	Песок, (м3)						(II)	
(411-0001)	Вода, (м3)						(II)	
05-03-001-06	Цементация грунтов нисходящим способом при поглощении цемента и песка на каждую 1000 свыше 2000 кг добавлять к расценке 05-03-001-05	VIIIa	9463,90	1872,17	7092,00	1344,12	499,73	166,86
		VIIIб	9458,35	1872,17	7131,15	1344,12	455,03	
		VIIIв	9640,66	1872,17	7248,61	1344,12	519,88	
		VIIIг	9640,66	1872,17	7248,61	1344,12	519,88	
		VIIIе	9562,35	1872,17	7170,30	1344,12	519,88	
		VIIIд	9589,68	1872,17	7262,48	1344,12	455,03	
		IXa	9369,74	1872,17	7027,57	1344,12	470,00	
		IXб	9445,80	1872,17	7105,87	1344,12	467,76	
		IXв	9604,65	1872,17	7262,48	1344,12	470,00	
		IXг	10025,55	2117,45	7438,10	1518,95	470,00	
		IXд	9744,66	1953,93	7320,73	1402,11	470,00	
		IXе	9604,65	1872,17	7262,48	1344,12	470,00	
		Xa	9876,51	1953,93	7320,73	1402,11	601,85	
		Xб	9736,59	1953,93	7320,73	1402,11	461,93	
		Xв	10071,59	2117,45	7516,40	1518,95	437,74	
		Xг	9790,70	1953,93	7399,03	1402,11	437,74	
		XIa	10230,42	2117,45	7502,53	1518,95	610,44	
		XIб	10230,42	2117,45	7502,53	1518,95	610,44	
		XIв	10244,15	2117,45	7516,40	1518,95	610,30	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	XIг	10230,28	2117,45	7502,53	1518,95	610,30 (II)	
(408-9020)	Песок, (м3)						(II)	
(411-0001)	Вода, (м3)						(II)	
Цементация грунтов восходящим способом при поглощении цемента и песка до								
05-03-001-07	200 кг	VIIIa	27196,34	1150,57	4397,84	690,77	21647,93	104,03
		VIIIб	23711,74	1150,57	4434,98	690,77	18126,19	
		VIIIв	26171,39	1150,57	4546,65	690,77	20474,17	
		VIIIг	26171,39	1150,57	4546,65	690,77	20474,17	
		VIIIе	26096,93	1150,57	4472,19	690,77	20474,17	
		VIIIд	23835,06	1150,57	4558,30	690,77	18126,19	
		IXa	23180,25	1150,57	4335,10	690,77	17694,58	
		IXб	24378,76	1150,57	4409,49	690,77	18818,70	
		IXв	23403,45	1150,57	4558,30	690,77	17694,58	
		IXг	23646,34	1301,42	4650,34	780,62	17694,58	
		IXд	23483,92	1200,51	4588,83	720,58	17694,58	
		IXе	23403,45	1150,57	4558,30	690,77	17694,58	
		Xa	31279,81	1200,51	4588,83	720,58	25490,47	
		Xб	23241,63	1200,51	4588,83	720,58	17452,29	
		Xв	24176,13	1301,42	4724,62	780,62	18150,09	
		Xг	24013,71	1200,51	4663,11	720,58	18150,09	
		XIa	31863,73	1301,42	4712,97	780,62	25849,34	
		XIб	31863,73	1301,42	4712,97	780,62	25849,34	
		XIв	31874,47	1301,42	4724,62	780,62	25848,43	
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	XIг	31862,82	1301,42	4712,97	780,62	25848,43 (II)	
(408-9020)	Песок, (м3)						(II)	
(411-0001)	Вода, (м3)						(II)	
05-03-001-08	400 кг	VIIIa	14060,31	1891,04	7285,73	1235,72	4883,54	170,98
		VIIIб	13577,87	1891,04	7338,95	1235,72	4347,88	
		VIIIв	14112,37	1891,04	7498,87	1235,72	4722,46	
		VIIIг	14112,37	1891,04	7498,87	1235,72	4722,46	
		VIIIе	14005,75	1891,04	7392,25	1235,72	4722,46	
		VIIIд	13755,08	1891,04	7516,16	1235,72	4347,88	
		IXa	13479,49	1891,04	7196,46	1235,72	4391,99	
		IXб	13577,01	1891,04	7303,02	1235,72	4382,95	
		IXв	13799,19	1891,04	7516,16	1235,72	4391,99	
		IXг	14210,97	2138,96	7680,02	1396,45	4391,99	
		IXд	13935,62	1973,11	7570,52	1289,03	4391,99	
		IXе	13799,19	1891,04	7516,16	1235,72	4391,99	
		Xa	14959,29	1973,11	7570,52	1289,03	5415,66	
		Xб	13576,60	1973,11	7570,52	1289,03	4032,97	
		Xв	14413,23	2138,96	7786,47	1396,45	4487,80	
		Xг	14137,87	1973,11	7676,96	1289,03	4487,80	
		XIa	15482,23	2138,96	7769,18	1396,45	5574,09	
		XIб	15482,23	2138,96	7769,18	1396,45	5574,09	
		XIв	15498,16	2138,96	7786,47	1396,45	5572,73	
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	XIг	15480,87	2138,96	7769,18	1396,45	5572,73 (II)	
(408-9020)	Песок, (м3)						(II)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(411-0001)	Вода, (м3)						(II)	
Таблица 05-03-002. Ликвидация скважин								
Измеритель: 1 м скважины								
05-03-002-01	Ликвидация скважин диаметром от 76 до 200 мм	VIIa	55,99	5,31	19,05	3,26	31,63	0,48
		VIIб	52,47	5,31	19,17	3,26	27,99	
		VIIв	55,43	5,31	19,51	3,26	30,61	
		VIIг	55,43	5,31	19,51	3,26	30,61	
		VIIе	55,20	5,31	19,28	3,26	30,61	
		VIIд	52,85	5,31	19,55	3,26	27,99	
		IXa	52,61	5,31	18,86	3,26	28,44	
		IXб	52,83	5,31	19,09	3,26	28,43	
		IXв	53,30	5,31	19,55	3,26	28,44	
		IXг	54,51	6,00	20,07	3,69	28,44	
		IXд	53,70	5,54	19,72	3,40	28,44	
		IXе	53,30	5,31	19,55	3,26	28,44	
		Xa	60,53	5,54	19,72	3,40	35,27	
		Xб	51,24	5,54	19,72	3,40	25,98	
		Xв	55,18	6,00	20,30	3,69	28,88	
		Xг	54,37	5,54	19,95	3,40	28,88	
		XIa	62,64	6,00	20,26	3,69	36,38	
		XIб	62,64	6,00	20,26	3,69	36,38	
		XIв	62,67	6,00	20,30	3,69	36,37	
		XIг	62,63	6,00	20,26	3,69	36,37	
(101-9540)	Цемент, (т)						(II)	
(411-0001)	Вода, (м3)						(II)	
Таблица 05-03-003. Забивка и извлечение инъекторов								
Измеритель: 100 м забивки и извлечения								
Забивка и извлечение инъекторов в грунтах 1 группы при глубине до								
05-03-003-01	4 м	VIIa	6769,11	1407,32	4897,19	48,69	464,60	134,93
		VIIб	6775,64	1407,32	4898,33	48,69	469,99	
		VIIв	6837,93	1407,32	4901,80	48,69	528,81	
		VIIг	6837,93	1407,32	4901,80	48,69	528,81	
		VIIе	6835,60	1407,32	4899,47	48,69	528,81	
		VIIд	6780,68	1407,32	4903,37	48,69	469,99	
		IXa	6762,36	1407,32	4896,43	48,69	458,61	
		IXб	6742,42	1407,32	4898,76	48,69	436,34	
		IXв	6769,30	1407,32	4903,37	48,69	458,61	
		IXг	6959,50	1590,82	4910,07	55,01	458,61	
		IXд	6832,24	1468,04	4905,59	50,78	458,61	
		IXе	6769,30	1407,32	4903,37	48,69	458,61	
		Xa	6927,96	1468,04	4905,59	50,78	554,33	
		Xб	6900,19	1468,04	4905,59	50,78	526,56	
		Xв	7007,88	1590,82	4912,35	55,01	504,71	
		Xг	6880,62	1468,04	4907,87	50,78	504,71	
		XIa	7024,56	1590,82	4910,78	55,01	522,96	
		XIб	7024,56	1590,82	4910,78	55,01	522,96	
		XIв	7024,65	1590,82	4912,35	55,01	521,48	
		XIг	7023,08	1590,82	4910,78	55,01	521,48	
05-03-003-02	5 м	VIIa	6941,33	1310,63	5069,97	50,66	560,73	125,66
		VIIб	6946,85	1310,63	5071,15	50,66	565,07	
		VIIв	7025,39	1310,63	5074,74	50,66	640,02	
		VIIг	7025,39	1310,63	5074,74	50,66	640,02	
		VIIе	7022,98	1310,63	5072,33	50,66	640,02	
		VIIд	6952,07	1310,63	5076,37	50,66	565,07	
		IXa	6931,32	1310,63	5069,21	50,66	551,48	
		IXб	6908,95	1310,63	5071,61	50,66	526,71	
		IXв	6938,48	1310,63	5076,37	50,66	551,48	
		IXг	7116,34	1481,53	5083,33	57,25	551,48	
		IXд	6997,33	1367,18	5078,67	52,84	551,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	6938,48	1310,63	5076,37	50,66	551,48	
		Ха	7121,89	1367,18	5078,67	52,84	676,04	
		Xб	7088,68	1367,18	5078,67	52,84	642,83	
		Xв	7174,32	1481,53	5085,69	57,25	607,10	
		Xг	7055,31	1367,18	5081,03	52,84	607,10	
		XIа	7198,63	1481,53	5084,05	57,25	633,05	
		XIб	7198,63	1481,53	5084,05	57,25	633,05	
		XIв	7198,78	1481,53	5085,69	57,25	631,56	
		XIг	7197,14	1481,53	5084,05	57,25	631,56	
05-03-003-03	6 м	VIIIа	7230,86	1256,92	5309,57	53,41	664,37	120,51
		VIIIб	7235,33	1256,92	5310,80	53,41	667,61	
		VIIIв	7331,38	1256,92	5314,55	53,41	759,91	
		VIIIг	7331,38	1256,92	5314,55	53,41	759,91	
		VIIIе	7328,86	1256,92	5312,03	53,41	759,91	
		VIIIд	7240,80	1256,92	5316,27	53,41	667,61	
		IXа	7217,34	1256,92	5308,78	53,41	651,64	
		IXб	7192,34	1256,92	5311,29	53,41	624,13	
		IXв	7224,83	1256,92	5316,27	53,41	651,64	
		IXг	7396,04	1420,81	5323,59	60,40	651,64	
		IXд	7281,48	1311,15	5318,69	55,71	651,64	
		IXе	7224,83	1256,92	5316,27	53,41	651,64	
		Ха	7436,98	1311,15	5318,69	55,71	807,14	
		Xб	7397,88	1311,15	5318,69	55,71	768,04	
		Xв	7464,40	1420,81	5326,06	60,40	717,53	
		Xг	7349,84	1311,15	5321,16	55,71	717,53	
		XIа	7496,82	1420,81	5324,33	60,40	751,68	
		XIб	7496,82	1420,81	5324,33	60,40	751,68	
		XIв	7497,07	1420,81	5326,06	60,40	750,20	
		XIг	7495,34	1420,81	5324,33	60,40	750,20	
05-03-003-04	7 м	VIIIа	7607,83	1224,69	5623,02	57,92	760,12	117,42
		VIIIб	7611,75	1224,69	5624,40	57,92	762,66	
		VIIIв	7723,73	1224,69	5628,56	57,92	870,48	
		VIIIг	7723,73	1224,69	5628,56	57,92	870,48	
		VIIIе	7720,94	1224,69	5625,77	57,92	870,48	
		VIIIд	7617,77	1224,69	5630,42	57,92	762,66	
		IXа	7591,38	1224,69	5622,09	57,92	744,60	
		IXб	7563,72	1224,69	5624,88	57,92	714,15	
		IXв	7599,71	1224,69	5630,42	57,92	744,60	
		IXг	7767,41	1384,38	5638,43	65,44	744,60	
		IXд	7655,20	1277,53	5633,07	60,41	744,60	
		IXе	7599,71	1224,69	5630,42	57,92	744,60	
		Ха	7837,71	1277,53	5633,07	60,41	927,11	
		Xб	7793,11	1277,53	5633,07	60,41	882,51	
		Xв	7845,69	1384,38	5641,17	65,44	820,14	
		Xг	7733,49	1277,53	5635,82	60,41	820,14	
		XIа	7884,48	1384,38	5639,31	65,44	860,79	
		XIб	7884,48	1384,38	5639,31	65,44	860,79	
		XIв	7884,85	1384,38	5641,17	65,44	859,30	
		XIг	7882,99	1384,38	5639,31	65,44	859,30	
05-03-003-05	10 м	VIIIа	8965,78	1224,69	6692,46	71,11	1048,63	117,42
		VIIIб	8967,35	1224,69	6694,09	71,11	1048,57	
		VIIIв	9127,65	1224,69	6699,03	71,11	1203,93	
		VIIIг	9127,65	1224,69	6699,03	71,11	1203,93	
		VIIIе	9124,34	1224,69	6695,72	71,11	1203,93	
		VIIIд	8974,57	1224,69	6701,31	71,11	1048,57	
		IXа	8940,14	1224,69	6691,42	71,11	1024,03	
		IXб	8904,80	1224,69	6694,74	71,11	985,37	
		IXв	8950,03	1224,69	6701,31	71,11	1024,03	
		IXг	9119,44	1384,38	6711,03	80,36	1024,03	
		IXд	9006,09	1277,53	6704,53	74,17	1024,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	8950,03	1224,69	6701,31	71,11	1024,03	
		Xa	9272,56	1277,53	6704,53	74,17	1290,50	
		Xб	9211,48	1277,53	6704,53	74,17	1229,42	
		Xв	9227,07	1384,38	6714,29	80,36	1128,40	
		Xг	9113,72	1277,53	6707,79	74,17	1128,40	
		XIa	9286,73	1384,38	6712,01	80,36	1190,34	
		XIб	9286,73	1384,38	6712,01	80,36	1190,34	
		XIв	9287,53	1384,38	6714,29	80,36	1188,86	
		XIг	9285,25	1384,38	6712,01	80,36	1188,86	
05-03-003-06	15 м	VIIIa	10619,38	1267,66	7943,26	87,85	1408,46	121,54
		VIIIб	10615,26	1267,66	7945,27	87,85	1402,33	
		VIIIв	10840,72	1267,66	7951,38	87,85	1621,68	
		VIIIг	10840,72	1267,66	7951,38	87,85	1621,68	
		VIIIе	10836,63	1267,66	7947,29	87,85	1621,68	
		VIIIд	10624,18	1267,66	7954,19	87,85	1402,33	
		IXa	10578,48	1267,66	7941,97	87,85	1368,85	
		IXб	10537,33	1267,66	7946,07	87,85	1323,60	
		IXв	10590,70	1267,66	7954,19	87,85	1368,85	
		IXг	10768,06	1432,96	7966,25	99,26	1368,85	
		IXд	10649,39	1322,36	7958,18	91,63	1368,85	
		IXе	10590,70	1267,66	7954,19	87,85	1368,85	
		Xa	11034,08	1322,36	7958,18	91,63	1753,54	
		Xб	10953,01	1322,36	7958,18	91,63	1672,47	
		Xв	10911,26	1432,96	7970,27	99,26	1508,03	
		Xг	10792,59	1322,36	7962,20	91,63	1508,03	
		XIa	11006,15	1432,96	7967,46	99,26	1605,73	
		XIб	11006,15	1432,96	7967,46	99,26	1605,73	
		XIв	11007,48	1432,96	7970,27	99,26	1604,25	
		XIг	11004,67	1432,96	7967,46	99,26	1604,25	
05-03-003-07	30 м	VIIIa	14905,29	1418,06	10837,31	117,13	2649,92	135,96
		VIIIб	14874,32	1418,06	10840,03	117,13	2616,23	
		VIIIв	15333,48	1418,06	10848,29	117,13	3067,13	
		VIIIг	15333,48	1418,06	10848,29	117,13	3067,13	
		VIIIе	15327,94	1418,06	10842,75	117,13	3067,13	
		VIIIд	14886,33	1418,06	10852,04	117,13	2616,23	
		IXa	14803,57	1418,06	10835,53	117,13	2549,98	
		IXб	14749,54	1418,06	10841,07	117,13	2490,41	
		IXв	14820,08	1418,06	10852,04	117,13	2549,98	
		IXг	15021,27	1602,97	10868,32	132,45	2549,98	
		IXд	14886,66	1479,24	10857,44	122,17	2549,98	
		IXе	14820,08	1418,06	10852,04	117,13	2549,98	
		Xa	15710,41	1479,24	10857,44	122,17	3373,73	
		Xб	15561,73	1479,24	10857,44	122,17	3225,05	
		Xв	15283,38	1602,97	10873,76	132,45	2806,65	
		Xг	15148,76	1479,24	10862,87	122,17	2806,65	
		XIa	15521,90	1602,97	10870,00	132,45	3048,93	
		XIб	15521,90	1602,97	10870,00	132,45	3048,93	
		XIв	15524,18	1602,97	10873,76	132,45	3047,45	
		XIг	15520,42	1602,97	10870,00	132,45	3047,45	
Забивка и извлечение инъекторов в грунтах 2 группы при глубине до								
05-03-003-08	4 м	VIIIa	9036,48	1546,98	6982,77	48,69	506,73	148,32
		VIIIб	9043,45	1546,98	6983,92	48,69	512,55	
		VIIIв	9111,37	1546,98	6987,41	48,69	576,98	
		VIIIг	9111,37	1546,98	6987,41	48,69	576,98	
		VIIIе	9109,03	1546,98	6985,07	48,69	576,98	
		VIIIд	9048,58	1546,98	6989,05	48,69	512,55	
		IXa	9029,51	1546,98	6982,06	48,69	500,47	
		IXб	9007,34	1546,98	6984,40	48,69	475,96	
		IXв	9036,50	1546,98	6989,05	48,69	500,47	
		IXг	9244,96	1748,69	6995,80	55,01	500,47	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	9105,48	1613,72	6991,29	50,78	500,47	
		IXе	9036,50	1546,98	6989,05	48,69	500,47	
		Xa	9209,61	1613,72	6991,29	50,78	604,60	
		Xб	9179,27	1613,72	6991,29	50,78	574,26	
		Xв	9297,90	1748,69	6998,11	55,01	551,10	
		Xг	9158,41	1613,72	6993,59	50,78	551,10	
		XIa	9315,01	1748,69	6996,47	55,01	569,85	
		XIб	9315,01	1748,69	6996,47	55,01	569,85	
		XIв	9315,17	1748,69	6998,11	55,01	568,37	
		XIг	9313,53	1748,69	6996,47	55,01	568,37	
05-03-003-09	5 м	VIIIa	9761,40	1482,52	7665,84	50,66	613,04	142,14
		VIIIб	9767,22	1482,52	7667,03	50,66	617,67	
		VIIIв	9853,13	1482,52	7670,64	50,66	699,97	
		VIIIг	9853,13	1482,52	7670,64	50,66	699,97	
		VIIIе	9850,71	1482,52	7668,22	50,66	699,97	
		VIIIд	9772,55	1482,52	7672,36	50,66	617,67	
		IXa	9750,79	1482,52	7665,13	50,66	603,14	
		IXб	9725,97	1482,52	7667,56	50,66	575,89	
		IXв	9758,02	1482,52	7672,36	50,66	603,14	
		IXг	9958,33	1675,83	7679,36	57,25	603,14	
		IXд	9824,30	1546,48	7674,68	52,84	603,14	
		IXе	9758,02	1482,52	7672,36	50,66	603,14	
		Xa	9960,41	1546,48	7674,68	52,84	739,25	
		Xб	9924,05	1546,48	7674,68	52,84	702,89	
		Xв	10021,86	1675,83	7681,74	57,25	664,29	
		Xг	9887,83	1546,48	7677,06	52,84	664,29	
		XIa	10047,46	1675,83	7680,02	57,25	691,61	
		XIб	10047,46	1675,83	7680,02	57,25	691,61	
		XIв	10047,69	1675,83	7681,74	57,25	690,12	
		XIг	10045,97	1675,83	7680,02	57,25	690,12	
05-03-003-10	6 м	VIIIa	10871,87	1471,78	8673,97	53,41	726,12	141,11
		VIIIб	10876,56	1471,78	8675,21	53,41	729,57	
		VIIIв	10981,55	1471,78	8678,99	53,41	830,78	
		VIIIг	10981,55	1471,78	8678,99	53,41	830,78	
		VIIIе	10979,02	1471,78	8676,46	53,41	830,78	
		VIIIд	10882,17	1471,78	8680,82	53,41	729,57	
		IXa	10857,49	1471,78	8673,27	53,41	712,44	
		IXб	10829,77	1471,78	8675,80	53,41	682,19	
		IXв	10865,04	1471,78	8680,82	53,41	712,44	
		IXг	11064,32	1663,69	8688,19	60,40	712,44	
		IXд	10930,98	1535,28	8683,26	55,71	712,44	
		IXе	10865,04	1471,78	8680,82	53,41	712,44	
		Xa	11100,81	1535,28	8683,26	55,71	882,27	
		Xб	11058,02	1535,28	8683,26	55,71	839,48	
		Xв	11139,18	1663,69	8690,68	60,40	784,81	
		Xг	11005,84	1535,28	8685,75	55,71	784,81	
		XIa	11173,58	1663,69	8688,85	60,40	821,04	
		XIб	11173,58	1663,69	8688,85	60,40	821,04	
		XIв	11173,93	1663,69	8690,68	60,40	819,56	
		XIг	11172,10	1663,69	8688,85	60,40	819,56	
05-03-003-11	7 м	VIIIa	12564,15	1525,49	10207,14	57,92	831,52	146,26
		VIIIб	12568,21	1525,49	10208,52	57,92	834,20	
		VIIIв	12690,71	1525,49	10212,71	57,92	952,51	
		VIIIг	12690,71	1525,49	10212,71	57,92	952,51	
		VIIIе	12687,90	1525,49	10209,90	57,92	952,51	
		VIIIд	12574,41	1525,49	10214,72	57,92	834,20	
		IXa	12546,58	1525,49	10206,33	57,92	814,76	
		IXб	12515,92	1525,49	10209,14	57,92	781,29	
		IXв	12554,97	1525,49	10214,72	57,92	814,76	
		IXг	12761,95	1724,41	10222,78	65,44	814,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	12623,46	1591,31	10217,39	60,41	814,76	
		IXе	12554,97	1525,49	10214,72	57,92	814,76	
		Ха	12823,07	1591,31	10217,39	60,41	1014,37	
		Хб	12774,23	1591,31	10217,39	60,41	965,53	
		Хв	12847,70	1724,41	10225,54	65,44	897,75	
		Хг	12709,22	1591,31	10220,16	60,41	897,75	
		XIa	12889,10	1724,41	10223,53	65,44	941,16	
		XIб	12889,10	1724,41	10223,53	65,44	941,16	
		XIв	12889,63	1724,41	10225,54	65,44	939,68	
		XIг	12887,62	1724,41	10223,53	65,44	939,68	
05-03-003-12	10 м	VIIIa	18512,93	1794,06	15570,44	71,11	1148,43	172,01
		VIIIб	18514,36	1794,06	15572,08	71,11	1148,22	
		VIIIв	18689,89	1794,06	15577,05	71,11	1318,78	
		VIIIг	18689,89	1794,06	15577,05	71,11	1318,78	
		VIIIе	18686,56	1794,06	15573,72	71,11	1318,78	
		VIIIд	18521,90	1794,06	15579,62	71,11	1148,22	
		IXa	18485,39	1794,06	15569,67	71,11	1121,66	
		IXб	18446,26	1794,06	15573,01	71,11	1079,19	
		IXв	18495,34	1794,06	15579,62	71,11	1121,66	
		IXг	18739,05	2028,00	15589,39	80,36	1121,66	
		IXд	18575,99	1871,47	15582,86	74,17	1121,66	
		IXе	18495,34	1794,06	15579,62	71,11	1121,66	
		Ха	18867,90	1871,47	15582,86	74,17	1413,57	
		Хб	18800,97	1871,47	15582,86	74,17	1346,64	
		Хв	18856,99	2028,00	15592,67	80,36	1236,32	
		Хг	18693,92	1871,47	15586,13	74,17	1236,32	
		XIa	18921,27	2028,00	15590,10	80,36	1303,17	
		XIб	18921,27	2028,00	15590,10	80,36	1303,17	
		XIв	18922,36	2028,00	15592,67	80,36	1301,69	
		XIг	18919,79	2028,00	15590,10	80,36	1301,69	
05-03-003-13	15 м	VIIIa	31222,34	2503,10	27173,20	87,85	1546,04	239,99
		VIIIб	31217,42	2503,10	27175,23	87,85	1539,09	
		VIIIв	31464,88	2503,10	27181,36	87,85	1780,42	
		VIIIг	31464,88	2503,10	27181,36	87,85	1780,42	
		VIIIе	31460,77	2503,10	27177,25	87,85	1780,42	
		VIIIд	31226,98	2503,10	27184,79	87,85	1539,09	
		IXa	31178,27	2503,10	27172,52	87,85	1502,65	
		IXб	31132,67	2503,10	27176,63	87,85	1452,94	
		IXв	31190,54	2503,10	27184,79	87,85	1502,65	
		IXг	31529,03	2829,48	27196,90	99,26	1502,65	
		IXд	31302,54	2611,09	27188,80	91,63	1502,65	
		IXе	31190,54	2503,10	27184,79	87,85	1502,65	
		Ха	31725,26	2611,09	27188,80	91,63	1925,37	
		Хб	31636,25	2611,09	27188,80	91,63	1836,36	
		Хв	31686,16	2829,48	27200,94	99,26	1655,74	
		Хг	31459,67	2611,09	27192,84	91,63	1655,74	
		XIa	31789,23	2829,48	27197,51	99,26	1762,24	
		XIб	31789,23	2829,48	27197,51	99,26	1762,24	
		XIв	31791,18	2829,48	27200,94	99,26	1760,76	
		XIг	31787,75	2829,48	27197,51	99,26	1760,76	
05-03-003-14	30 м	VIIIa	55181,51	3835,22	48430,46	117,13	2915,83	367,71
		VIIIб	55146,81	3835,22	48433,18	117,13	2878,41	
		VIIIв	55651,98	3835,22	48441,43	117,13	3375,33	
		VIIIг	55651,98	3835,22	48441,43	117,13	3375,33	
		VIIIе	55646,44	3835,22	48435,89	117,13	3375,33	
		VIIIд	55160,02	3835,22	48446,39	117,13	2878,41	
		IXa	55070,89	3835,22	48429,88	117,13	2805,79	
		IXб	55011,00	3835,22	48435,42	117,13	2740,36	
		IXв	55087,40	3835,22	48446,39	117,13	2805,79	
		IXг	55603,76	4335,30	48462,67	132,45	2805,79	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	55258,26	4000,68	48451,79	122,17	2805,79	
		IXе	55087,40	3835,22	48446,39	117,13	2805,79	
		Xа	56165,71	4000,68	48451,79	122,17	3713,24	
		Xб	56002,12	4000,68	48451,79	122,17	3549,65	
		Xв	55891,90	4335,30	48468,11	132,45	3088,49	
		Xг	55546,39	4000,68	48457,22	122,17	3088,49	
		XIа	56153,17	4335,30	48463,15	132,45	3354,72	
		XIб	56153,17	4335,30	48463,15	132,45	3354,72	
		XIв	56156,64	4335,30	48468,11	132,45	3353,23	
		XIг	56151,68	4335,30	48463,15	132,45	3353,23	
Забивка и извлечение инъекторов в грунтах 3 группы при глубине до								
05-03-003-15	4 м	VIIIа	12177,92	1729,61	9898,24	48,69	550,07	165,83
		VIIIб	12185,38	1729,61	9899,39	48,69	556,38	
		VIIIв	12258,99	1729,61	9902,89	48,69	626,49	
		VIIIг	12258,99	1729,61	9902,89	48,69	626,49	
		VIIIе	12256,64	1729,61	9900,54	48,69	626,49	
		VIIIд	12190,61	1729,61	9904,62	48,69	556,38	
		IXа	12170,83	1729,61	9897,63	48,69	543,59	
		IXб	12146,29	1729,61	9899,97	48,69	516,71	
		IXв	12177,82	1729,61	9904,62	48,69	543,59	
		IXг	12410,10	1955,14	9911,37	55,01	543,59	
		IXд	12254,68	1804,23	9906,86	50,78	543,59	
		IXе	12177,82	1729,61	9904,62	48,69	543,59	
		Xа	12367,20	1804,23	9906,86	50,78	656,11	
		Xб	12334,21	1804,23	9906,86	50,78	623,12	
		Xв	12467,73	1955,14	9913,68	55,01	598,91	
		Xг	12312,30	1804,23	9909,16	50,78	598,91	
		XIа	12485,07	1955,14	9911,94	55,01	617,99	
		XIб	12485,07	1955,14	9911,94	55,01	617,99	
		XIв	12485,32	1955,14	9913,68	55,01	616,50	
		XIг	12483,58	1955,14	9911,94	55,01	616,50	
05-03-003-16	5 м	VIIIа	14248,98	1751,09	11832,14	50,66	665,75	167,89
		VIIIб	14255,20	1751,09	11833,33	50,66	670,78	
		VIIIв	14348,35	1751,09	11836,94	50,66	760,32	
		VIIIг	14348,35	1751,09	11836,94	50,66	760,32	
		VIIIе	14345,92	1751,09	11834,51	50,66	760,32	
		VIIIд	14260,66	1751,09	11838,79	50,66	670,78	
		IXа	14237,99	1751,09	11831,57	50,66	655,33	
		IXб	14210,53	1751,09	11833,99	50,66	625,45	
		IXв	14245,21	1751,09	11838,79	50,66	655,33	
		IXг	14480,55	1979,42	11845,80	57,25	655,33	
		IXд	14323,08	1826,64	11841,11	52,84	655,33	
		IXе	14245,21	1751,09	11838,79	50,66	655,33	
		Xа	14470,35	1826,64	11841,11	52,84	802,60	
		Xб	14430,81	1826,64	11841,11	52,84	763,06	
		Xв	14549,70	1979,42	11848,18	57,25	722,10	
		Xг	14392,23	1826,64	11843,49	52,84	722,10	
		XIа	14576,21	1979,42	11846,32	57,25	750,47	
		XIб	14576,21	1979,42	11846,32	57,25	750,47	
		XIв	14576,58	1979,42	11848,18	57,25	748,98	
		XIг	14574,72	1979,42	11846,32	57,25	748,98	
05-03-003-17	6 м	VIIIа	17370,72	1849,55	14732,01	53,41	789,16	179,22
		VIIIб	17373,73	1849,55	14733,25	53,41	790,93	
		VIIIв	17488,33	1849,55	14737,03	53,41	901,75	
		VIIIг	17488,33	1849,55	14737,03	53,41	901,75	
		VIIIе	17485,79	1849,55	14734,49	53,41	901,75	
		VIIIд	17379,53	1849,55	14739,05	53,41	790,93	
		IXа	17354,52	1849,55	14731,50	53,41	773,47	
		IXб	17324,79	1849,55	14734,03	53,41	741,21	
		IXв	17362,07	1849,55	14739,05	53,41	773,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXГ	17609,60	2089,71	14746,42	60,40	773,47	
		IXД	17443,37	1928,41	14741,49	55,71	773,47	
		IXЕ	17362,07	1849,55	14739,05	53,41	773,47	
		Ха	17628,34	1928,41	14741,49	55,71	958,44	
		Хб	17581,77	1928,41	14741,49	55,71	911,87	
		Хв	17691,89	2089,71	14748,91	60,40	853,27	
		ХГ	17525,66	1928,41	14743,98	55,71	853,27	
		XIa	17727,46	2089,71	14746,88	60,40	890,87	
		XIб	17727,46	2089,71	14746,88	60,40	890,87	
		XIв	17728,00	2089,71	14748,91	60,40	889,38	
		XIГ	17725,97	2089,71	14746,88	60,40	889,38	
05-03-003-18	7 м	VIIIa	22971,24	2148,58	19918,13	57,92	904,53	206
		VIIIб	22975,51	2148,58	19919,51	57,92	907,42	
		VIIIв	23108,61	2148,58	19923,71	57,92	1036,32	
		VIIIГ	23108,61	2148,58	19923,71	57,92	1036,32	
		VIIIе	23105,79	2148,58	19920,89	57,92	1036,32	
		VIIIД	22982,03	2148,58	19926,03	57,92	907,42	
		IXa	22952,82	2148,58	19917,63	57,92	886,61	
		IXб	22918,96	2148,58	19920,45	57,92	849,93	
		IXв	22961,22	2148,58	19926,03	57,92	886,61	
		IXГ	23249,43	2428,74	19934,08	65,44	886,61	
		IXД	23056,58	2241,28	19928,69	60,41	886,61	
		IXЕ	22961,22	2148,58	19926,03	57,92	886,61	
		Ха	23273,25	2241,28	19928,69	60,41	1103,28	
		Хб	23220,07	2241,28	19928,69	60,41	1050,10	
		Хв	23342,82	2428,74	19936,84	65,44	977,24	
		ХГ	23149,98	2241,28	19931,46	60,41	977,24	
		XIa	23386,47	2428,74	19934,52	65,44	1023,21	
		XIб	23386,47	2428,74	19934,52	65,44	1023,21	
		XIв	23387,30	2428,74	19936,84	65,44	1021,72	
		XIГ	23384,98	2428,74	19934,52	65,44	1021,72	
05-03-003-19	10 м	VIIIa	45128,42	3405,50	40471,78	71,11	1251,14	326,51
		VIIIб	45129,78	3405,50	40473,41	71,11	1250,87	
		VIIIв	45320,82	3405,50	40478,39	71,11	1436,93	
		VIIIГ	45320,82	3405,50	40478,39	71,11	1436,93	
		VIIIе	45317,48	3405,50	40475,05	71,11	1436,93	
		VIIIД	45138,12	3405,50	40481,75	71,11	1250,87	
		IXa	45099,58	3405,50	40471,81	71,11	1222,27	
		IXб	45056,40	3405,50	40475,14	71,11	1175,76	
		IXв	45109,52	3405,50	40481,75	71,11	1222,27	
		IXГ	45563,35	3849,55	40491,53	80,36	1222,27	
		IXД	45259,69	3552,43	40484,99	74,17	1222,27	
		IXЕ	45109,52	3405,50	40481,75	71,11	1222,27	
		Ха	45577,34	3552,43	40484,99	74,17	1539,92	
		Хб	45504,36	3552,43	40484,99	74,17	1466,94	
		Хв	45691,89	3849,55	40494,80	80,36	1347,54	
		ХГ	45388,24	3552,43	40488,27	74,17	1347,54	
		XIa	45760,14	3849,55	40491,43	80,36	1419,16	
		XIб	45760,14	3849,55	40491,43	80,36	1419,16	
		XIв	45762,02	3849,55	40494,80	80,36	1417,67	
		XIГ	45758,65	3849,55	40491,43	80,36	1417,67	
05-03-003-20	15 м	VIIIa	121030,97	7949,75	111395,29	87,85	1685,93	762,20
		VIIIб	121025,34	7949,75	111397,31	87,85	1678,28	
		VIIIв	121294,92	7949,75	111403,44	87,85	1941,73	
		VIIIГ	121294,92	7949,75	111403,44	87,85	1941,73	
		VIIIе	121290,81	7949,75	111399,33	87,85	1941,73	
		VIIIД	121037,61	7949,75	111409,58	87,85	1678,28	
		IXa	120985,92	7949,75	111397,30	87,85	1638,87	
		IXб	120935,62	7949,75	111401,42	87,85	1584,45	
		IXв	120998,20	7949,75	111409,58	87,85	1638,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	122046,89	8986,34	111421,68	99,26	1638,87	
		IXд	121345,20	8292,74	111413,59	91,63	1638,87	
		IXе	120998,20	7949,75	111409,58	87,85	1638,87	
		Ха	121805,90	8292,74	111413,59	91,63	2099,57	
		Хб	121708,79	8292,74	111413,59	91,63	2002,46	
		Хв	122218,24	8986,34	111425,73	99,26	1806,17	
		Хг	121516,54	8292,74	111417,63	91,63	1806,17	
		XIа	122327,08	8986,34	111419,59	99,26	1921,15	
		XIб	122327,08	8986,34	111419,59	99,26	1921,15	
		XIв	122331,73	8986,34	111425,73	99,26	1919,66	
		XIг	122325,59	8986,34	111419,59	99,26	1919,66	
05-03-003-21	30 м	VIIIа	258120,28	16146,58	238798,25	117,13	3175,45	1548,09
		VIIIб	258082,27	16146,58	238800,97	117,13	3134,72	
		VIIIв	258631,82	16146,58	238809,22	117,13	3676,02	
		VIIIг	258631,82	16146,58	238809,22	117,13	3676,02	
		VIIIе	258626,29	16146,58	238803,69	117,13	3676,02	
		VIIIд	258101,61	16146,58	238820,31	117,13	3134,72	
		IXа	258006,37	16146,58	238803,80	117,13	3055,99	
		IXб	257940,32	16146,58	238809,33	117,13	2984,41	
		IXв	258022,88	16146,58	238820,31	117,13	3055,99	
		IXг	260144,55	18251,98	238836,58	132,45	3055,99	
		IXд	258724,91	16843,22	238825,70	122,17	3055,99	
		IXе	258022,88	16146,58	238820,31	117,13	3055,99	
		Ха	259712,48	16843,22	238825,70	122,17	4043,56	
		Хб	259534,26	16843,22	238825,70	122,17	3865,34	
		Хв	260458,24	18251,98	238842,02	132,45	3364,24	
		Хг	259038,60	16843,22	238831,14	122,17	3364,24	
		XIа	260735,67	18251,98	238830,94	132,45	3652,75	
		XIб	260735,67	18251,98	238830,94	132,45	3652,75	
		XIв	260745,26	18251,98	238842,02	132,45	3651,26	
		XIг	260734,18	18251,98	238830,94	132,45	3651,26	

Таблица 05-03-004. Силикатизация и смолизация

Измеритель: 1 м3 закрепляемого грунта								
Силикатизация однорастворная								
05-03-004-01	без предварительной активизации	VIIIа	81,66	35,87	45,79	-	-	3,52
		VIIIб	81,98	35,87	46,11	-	-	
		VIIIв	82,96	35,87	47,09	-	-	
		VIIIг	82,96	35,87	47,09	-	-	
		VIIIе	82,30	35,87	46,43	-	-	
		VIIIд	83,04	35,87	47,17	-	-	
		IXа	81,07	35,87	45,20	-	-	
		IXб	81,73	35,87	45,86	-	-	
		IXв	83,04	35,87	47,17	-	-	
		IXг	88,66	40,55	48,11	-	-	
		IXд	84,90	37,42	47,48	-	-	
		IXе	83,04	35,87	47,17	-	-	
		Ха	84,90	37,42	47,48	-	-	
		Хб	84,90	37,42	47,48	-	-	
		Хв	89,30	40,55	48,75	-	-	
		Хг	85,55	37,42	48,13	-	-	
		XIа	89,23	40,55	48,68	-	-	
		XIб	89,23	40,55	48,68	-	-	
		XIв	89,30	40,55	48,75	-	-	
		XIг	89,23	40,55	48,68	-	-	
(101-9720) (411-0001)	Реактивы, (кг) Вода, (м3)						(II) (II)	
05-03-004-02	с предварительной активизацией	VIIIа	153,32	65,36	87,96	-	-	6,12
		VIIIб	153,99	65,36	88,63	-	-	
		VIIIв	155,96	65,36	90,60	-	-	
		VIIIг	155,96	65,36	90,60	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9720) (411-0001)	Реактивы, (кг) Вода, (м3)	VIIIe	154,62	65,36	89,26	-	-	
		VIIIд	156,11	65,36	90,75	-	-	
		IXa	152,13	65,36	86,77	-	-	
		IXб	153,47	65,36	88,11	-	-	
		IXв	156,11	65,36	90,75	-	-	
		IXг	166,56	73,93	92,63	-	-	
		IXд	159,61	68,24	91,37	-	-	
		IXе	156,11	65,36	90,75	-	-	
		Xa	159,61	68,24	91,37	-	-	
		Xб	159,61	68,24	91,37	-	-	
		Xв	167,86	73,93	93,93	-	-	
		Xг	160,92	68,24	92,68	-	-	
		XIa	167,72	73,93	93,79	-	-	
		XIб	167,72	73,93	93,79	-	-	
		XIв	167,86	73,93	93,93	-	-	
		XIг	167,72	73,93	93,79	-	-	
						(II) (II)		
05-03-004-03	Силикатизация двухрастворная	VIIIa	100,66	35,46	65,20	-	-	3,40
		VIIIб	101,19	35,46	65,73	-	-	
		VIIIв	102,77	35,46	67,31	-	-	
		VIIIг	102,77	35,46	67,31	-	-	
		VIIIe	101,70	35,46	66,24	-	-	
		VIIIд	102,87	35,46	67,41	-	-	
		IXa	99,71	35,46	64,25	-	-	
		IXб	100,77	35,46	65,31	-	-	
		IXв	102,87	35,46	67,41	-	-	
		IXг	108,94	40,09	68,85	-	-	
		IXд	104,88	36,99	67,89	-	-	
		IXе	102,87	35,46	67,41	-	-	
		Xa	104,88	36,99	67,89	-	-	
		Xб	104,88	36,99	67,89	-	-	
		Xв	109,98	40,09	69,89	-	-	
		Xг	105,92	36,99	68,93	-	-	
		XIa	109,88	40,09	69,79	-	-	
		XIб	109,88	40,09	69,79	-	-	
		XIв	109,98	40,09	69,89	-	-	
		XIг	109,88	40,09	69,79	-	-	
Силикатизация газовая								
05-03-004-04	без предварительной активизации	VIIIa	58,48	28,73	29,75	-	-	2,69
		VIIIб	58,73	28,73	30,00	-	-	
		VIIIв	59,45	28,73	30,72	-	-	
		VIIIг	59,45	28,73	30,72	-	-	
		VIIIe	58,96	28,73	30,23	-	-	
		VIIIд	59,50	28,73	30,77	-	-	
		IXa	58,04	28,73	29,31	-	-	
		IXб	58,53	28,73	29,80	-	-	
		IXв	59,50	28,73	30,77	-	-	
		IXг	64,06	32,50	31,56	-	-	
		IXд	61,02	29,99	31,03	-	-	
		IXе	59,50	28,73	30,77	-	-	
		Xa	61,02	29,99	31,03	-	-	
		Xб	61,02	29,99	31,03	-	-	
		Xв	64,54	32,50	32,04	-	-	
		Xг	61,50	29,99	31,51	-	-	
		XIa	64,50	32,50	32,00	-	-	
		XIб	64,50	32,50	32,00	-	-	
		XIв	64,54	32,50	32,04	-	-	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9720) (411-0001)	Реактивы, (кг) Вода, (м3)	XIг	64,50	32,50	32,00	-	- (II) (II)	
05-03-004-05	с предварительной активизацией	VIIIa	73,47	37,62	35,85	-	-	3,48
		VIIIб	73,79	37,62	36,17	-	-	
		VIIIв	74,72	37,62	37,10	-	-	
		VIIIг	74,72	37,62	37,10	-	-	
		VIIIе	74,09	37,62	36,47	-	-	
		VIIIд	74,78	37,62	37,16	-	-	
		IXa	72,90	37,62	35,28	-	-	
		IXб	73,53	37,62	35,91	-	-	
		IXв	74,78	37,62	37,16	-	-	
		IXг	80,83	42,53	38,30	-	-	
		IXд	76,79	39,25	37,54	-	-	
		IXе	74,78	37,62	37,16	-	-	
		Xa	76,79	39,25	37,54	-	-	
		Xб	76,79	39,25	37,54	-	-	
		Xв	81,45	42,53	38,92	-	-	
		Xг	77,40	39,25	38,15	-	-	
		XIa	81,39	42,53	38,86	-	-	
		XIб	81,39	42,53	38,86	-	-	
		XIв	81,45	42,53	38,92	-	-	
(101-9720) (411-0001)	Реактивы, (кг) Вода, (м3)	XIг	81,39	42,53	38,86	-	- (II) (II)	
05-03-004-06	Силикатизация лессовых грунтов	VIIIa	66,67	22,86	43,81	-	-	2,14
		VIIIб	67,07	22,86	44,21	-	-	
		VIIIв	68,26	22,86	45,40	-	-	
		VIIIг	68,26	22,86	45,40	-	-	
		VIIIе	67,46	22,86	44,60	-	-	
		VIIIд	68,33	22,86	45,47	-	-	
		IXa	65,93	22,86	43,07	-	-	
		IXб	66,74	22,86	43,88	-	-	
		IXв	68,33	22,86	45,47	-	-	
		IXг	72,51	25,85	46,66	-	-	
		IXд	69,73	23,86	45,87	-	-	
		IXе	68,33	22,86	45,47	-	-	
		Xa	69,73	23,86	45,87	-	-	
		Xб	69,73	23,86	45,87	-	-	
		Xв	73,31	25,85	47,46	-	-	
		Xг	70,52	23,86	46,66	-	-	
		XIa	73,24	25,85	47,39	-	-	
		XIб	73,24	25,85	47,39	-	-	
		XIв	73,31	25,85	47,46	-	-	
(101-9720) (411-0001)	Реактивы, (кг) Вода, (м3)	XIг	73,24	25,85	47,39	-	- (II) (II)	
Смолизация								
05-03-004-07	без предварительной активизации	VIIIa	133,09	44,01	89,08	-	-	4,22
		VIIIб	133,83	44,01	89,82	-	-	
		VIIIв	136,05	44,01	92,04	-	-	
		VIIIг	136,05	44,01	92,04	-	-	
		VIIIе	134,56	44,01	90,55	-	-	
		VIIIд	136,21	44,01	92,20	-	-	
		IXa	131,75	44,01	87,74	-	-	
		IXб	133,24	44,01	89,23	-	-	
		IXв	136,21	44,01	92,20	-	-	
		IXг	144,33	49,75	94,58	-	-	
		IXд	138,91	45,91	93,00	-	-	
		IXе	136,21	44,01	92,20	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>(101-9720)</i> <i>(411-0001)</i>	<i>Реактивы, (кг)</i> <i>Вода, (м3)</i>	Xa	138,91	45,91	93,00	-	-	<i>(II)</i> <i>(II)</i>
		Xб	138,91	45,91	93,00	-	-	
		Xв	145,81	49,75	96,06	-	-	
		Xг	140,38	45,91	94,47	-	-	
		XIa	145,65	49,75	95,90	-	-	
		XIб	145,65	49,75	95,90	-	-	
		XIв	145,81	49,75	96,06	-	-	
		XIг	145,65	49,75	95,90	-	-	
05-03-004-08	с предварительной активизацией	VIIIa	180,77	66,22	114,55	-	-	6,20
VIIIб	181,68	66,22	115,46	-	-			
VIIIв	184,39	66,22	118,17	-	-			
VIIIг	184,39	66,22	118,17	-	-			
VIIIе	182,56	66,22	116,34	-	-			
VIIIд	184,59	66,22	118,37	-	-			
IXa	179,14	66,22	112,92	-	-			
IXб	180,97	66,22	114,75	-	-			
IXв	184,59	66,22	118,37	-	-			
IXг	195,80	74,90	120,90	-	-			
IXд	188,34	69,13	119,21	-	-			
IXе	184,59	66,22	118,37	-	-			
Xa	188,34	69,13	119,21	-	-			
Xб	188,34	69,13	119,21	-	-			
Xв	197,59	74,90	122,69	-	-			
Xг	190,14	69,13	121,01	-	-			
XIa	197,39	74,90	122,49	-	-			
XIб	197,39	74,90	122,49	-	-			
XIв	197,59	74,90	122,69	-	-			
XIг	197,39	74,90	122,49	-	-			
<i>(101-9720)</i> <i>(411-0001)</i>	<i>Реактивы, (кг)</i> <i>Вода, (м3)</i>						<i>(II)</i> <i>(II)</i>	
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»	VIIIa	7843,68	17,84	7680,77	175,26	145,07	1,71
		VIIIб	7855,48	17,84	7681,34	175,26	156,30	
		VIIIв	7857,46	17,84	7683,04	175,26	156,58	
		VIIIг	7857,46	17,84	7683,04	175,26	156,58	
		VIIIе	7856,32	17,84	7681,90	175,26	156,58	
		VIIIд	7857,43	17,84	7683,29	175,26	156,30	
		IXa	7852,69	17,84	7679,88	175,26	154,97	
		IXб	7836,48	17,84	7681,02	175,26	137,62	
		IXв	7856,10	17,84	7683,29	175,26	154,97	
		IXг	7881,32	20,16	7706,19	198,17	154,97	
		IXд	7864,48	18,60	7690,91	182,92	154,97	
		IXе	7856,10	17,84	7683,29	175,26	154,97	
		Xa	7861,47	18,60	7690,91	182,92	151,96	
		Xб	7861,41	18,60	7690,91	182,92	151,90	
		Xв	7881,59	20,16	7707,32	198,17	154,11	
		Xг	7864,76	18,60	7692,05	182,92	154,11	
		XIa	7877,75	20,16	7707,08	198,17	150,51	
		XIб	7877,75	20,16	7707,08	198,17	150,51	
		XIв	7877,99	20,16	7707,32	198,17	150,51	
		XIг	7877,75	20,16	7707,08	198,17	150,51	
<i>(101-1305)</i>	<i>Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)</i>						<i>(II)</i>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-2433)	Добавка КДСИ, (м)						(II)	
(411-0001)	Вода, (м3)						(II)	
Таблица 05-04-003. Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа МАИТ 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 МАИТ HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм в грунтах группы								
05-04-003-01	1	VIIIa	3503,55	41,30	3403,31	69,93	58,94	3,57
		VIIIб	3519,25	41,30	3419,16	69,93	58,79	
		VIIIв	3566,61	41,30	3466,78	69,93	58,53	
		VIIIг	3566,61	41,30	3466,78	69,93	58,53	
		VIIIе	3534,86	41,30	3435,03	69,93	58,53	
		VIIIд	3592,32	41,30	3492,23	69,93	58,79	
		IXa	3498,86	41,30	3397,03	69,93	60,53	
		IXб	3528,01	41,30	3428,76	69,93	57,95	
		IXв	3594,06	41,30	3492,23	69,93	60,53	
		IXг	3609,18	46,70	3501,95	79,10	60,53	
		IXд	3599,08	43,09	3495,46	72,98	60,53	
		IXе	3594,06	41,30	3492,23	69,93	60,53	
		Xa	3603,18	43,09	3495,46	72,98	64,63	
		Xб	3600,94	43,09	3495,46	72,98	62,39	
		Xв	3639,10	46,70	3533,66	79,10	58,74	
		Xг	3629,00	43,09	3527,17	72,98	58,74	
		XIa	3624,27	46,70	3508,21	79,10	69,36	
		XIб	3624,27	46,70	3508,21	79,10	69,36	
		XIв	3647,19	46,70	3533,66	79,10	66,83	
		XIг	3621,74	46,70	3508,21	79,10	66,83	
(101-9700)	Химреагенты, (м)						(II)	(0,0201)
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)							
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)							
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
(407-0005)	Глина бентонитовая, (м)						(II)	
05-04-003-02	2	VIIIa	4623,45	47,09	4517,42	89,73	58,94	4,07
		VIIIб	4643,53	47,09	4537,65	89,73	58,79	
		VIIIв	4704,00	47,09	4598,38	89,73	58,53	
		VIIIг	4704,00	47,09	4598,38	89,73	58,53	
		VIIIе	4663,51	47,09	4557,89	89,73	58,53	
		VIIIд	4741,39	47,09	4635,51	89,73	58,79	
		IXa	4621,71	47,09	4514,09	89,73	60,53	
		IXб	4659,59	47,09	4554,55	89,73	57,95	
		IXв	4743,13	47,09	4635,51	89,73	60,53	
		IXг	4761,59	53,24	4647,82	101,49	60,53	
		IXд	4749,26	49,12	4639,61	93,65	60,53	
		IXе	4743,13	47,09	4635,51	89,73	60,53	
		Xa	4753,36	49,12	4639,61	93,65	64,63	
		Xб	4751,12	49,12	4639,61	93,65	62,39	
		Xв	4800,24	53,24	4688,26	101,49	58,74	
		Xг	4787,91	49,12	4680,05	93,65	58,74	
		XIa	4773,73	53,24	4651,13	101,49	69,36	
		XIб	4773,73	53,24	4651,13	101,49	69,36	
		XIв	4808,33	53,24	4688,26	101,49	66,83	
		XIг	4771,20	53,24	4651,13	101,49	66,83	
(101-9700)	Химреагенты, (м)						(II)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)						(0,0201)	
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)						(0,0247)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)						(II)	
05-04-003-03	3	VIIIa	8714,13	60,86	8594,33	130,87	58,94	5,26
		VIIIб	8744,61	60,86	8624,96	130,87	58,79	
		VIIIв	8836,28	60,86	8716,89	130,87	58,53	
		VIIIг	8836,28	60,86	8716,89	130,87	58,53	
		VIIIе	8774,98	60,86	8655,59	130,87	58,53	
		VIIIд	8919,31	60,86	8799,66	130,87	58,79	
		IXa	8737,24	60,86	8615,85	130,87	60,53	
		IXб	8795,91	60,86	8677,10	130,87	57,95	
		IXв	8921,05	60,86	8799,66	130,87	60,53	
		IXг	8946,67	68,80	8817,34	147,93	60,53	
		IXд	8929,56	63,49	8805,54	136,56	60,53	
		IXе	8921,05	60,86	8799,66	130,87	60,53	
		Xa	8933,66	63,49	8805,54	136,56	64,63	
		Xб	8931,42	63,49	8805,54	136,56	62,39	
		Xв	9006,10	68,80	8878,56	147,93	58,74	
		Xг	8988,99	63,49	8866,76	136,56	58,74	
		XIa	8933,95	68,80	8795,79	147,93	69,36	
		XIб	8933,95	68,80	8795,79	147,93	69,36	
		XIв	9014,19	68,80	8878,56	147,93	66,83	
		XIг	8931,42	68,80	8795,79	147,93	66,83	
(101-9700)	Химреагенты, (т)						(II)	
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)						(0,0201)	
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)						(0,0247)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)						(II)	
05-04-003-04	4	VIIIa	11452,64	70,11	11323,59	159,12	58,94	6,06
		VIIIб	11490,20	70,11	11361,30	159,12	58,79	
		VIIIв	11603,12	70,11	11474,48	159,12	58,53	
		VIIIг	11603,12	70,11	11474,48	159,12	58,53	
		VIIIе	11527,66	70,11	11399,02	159,12	58,53	
		VIIIд	11716,64	70,11	11587,74	159,12	58,79	
		IXa	11492,08	70,11	11361,44	159,12	60,53	
		IXб	11564,90	70,11	11436,84	159,12	57,95	
		IXв	11718,38	70,11	11587,74	159,12	60,53	
		IXг	11748,90	79,26	11609,11	179,93	60,53	
		IXд	11728,52	73,14	11594,85	166,02	60,53	
		IXе	11718,38	70,11	11587,74	159,12	60,53	
		Xa	11732,62	73,14	11594,85	166,02	64,63	
		Xб	11730,38	73,14	11594,85	166,02	62,39	
		Xв	11822,48	79,26	11684,48	179,93	58,74	
		Xг	11802,10	73,14	11670,22	166,02	58,74	
		XIa	11719,85	79,26	11571,23	179,93	69,36	
		XIб	11719,85	79,26	11571,23	179,93	69,36	
		XIв	11830,57	79,26	11684,48	179,93	66,83	
		XIг	11717,32	79,26	11571,23	179,93	66,83	
(101-9700)	Химреагенты, (т)						(II)	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)						(0,0201)	
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)						(0,0247)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)						(II)	
05-04-003-05	5	VIIIa	3412,36	40,03	3328,52	67,25	43,81	3,46
		VIIIб	3427,46	40,03	3343,77	67,25	43,66	
		VIIIв	3473,00	40,03	3389,57	67,25	43,40	
		VIIIг	3473,00	40,03	3389,57	67,25	43,40	
		VIIIе	3442,47	40,03	3359,04	67,25	43,40	
		VIIIд	3498,25	40,03	3414,56	67,25	43,66	
		IXa	3407,74	40,03	3322,99	67,25	44,72	
		IXб	3436,47	40,03	3353,51	67,25	42,93	
		IXв	3499,31	40,03	3414,56	67,25	44,72	
		IXг	3513,91	45,26	3423,93	76,03	44,72	
		IXд	3504,16	41,76	3417,68	70,18	44,72	
		IXе	3499,31	40,03	3414,56	67,25	44,72	
		Xa	3506,96	41,76	3417,68	70,18	47,52	
		Xб	3505,33	41,76	3417,68	70,18	45,89	
		Xв	3543,13	45,26	3454,43	76,03	43,44	
		Xг	3533,38	41,76	3448,18	70,18	43,44	
		XIa	3526,19	45,26	3429,44	76,03	51,49	
		XIб	3526,19	45,26	3429,44	76,03	51,49	
		XIв	3549,33	45,26	3454,43	76,03	49,64	
		XIг	3524,34	45,26	3429,44	76,03	49,64	
(101-9700)	Химреагенты, (т)						(II)	
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)						(0,0195)	
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)						(0,0235)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)						(II)	
05-04-003-06	6	VIIIa	4436,26	45,01	4347,44	84,55	43,81	3,89
		VIIIб	4455,19	45,01	4366,52	84,55	43,66	
		VIIIв	4512,23	45,01	4423,82	84,55	43,40	
		VIIIг	4512,23	45,01	4423,82	84,55	43,40	
		VIIIе	4474,03	45,01	4385,62	84,55	43,40	
		VIIIд	4548,23	45,01	4459,56	84,55	43,66	
		IXa	4434,74	45,01	4345,01	84,55	44,72	
		IXб	4471,12	45,01	4383,18	84,55	42,93	
		IXв	4549,29	45,01	4459,56	84,55	44,72	
		IXг	4566,79	50,88	4471,19	95,63	44,72	
		IXд	4555,10	46,95	4463,43	88,25	44,72	
		IXе	4549,29	45,01	4459,56	84,55	44,72	
		Xa	4557,90	46,95	4463,43	88,25	47,52	
		Xб	4556,27	46,95	4463,43	88,25	45,89	
		Xв	4603,66	50,88	4509,34	95,63	43,44	
		Xг	4591,97	46,95	4501,58	88,25	43,44	
		XIa	4575,97	50,88	4473,60	95,63	51,49	
		XIб	4575,97	50,88	4473,60	95,63	51,49	
		XIв	4609,86	50,88	4509,34	95,63	49,64	
		XIг	4574,12	50,88	4473,60	95,63	49,64	
(101-9700)	Химреагенты, (т)						(II)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)						(0,0195)	
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)						(0,0235)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)						(II)	
05-04-003-07	7	VIIIa	8929,40	59,59	8826,00	128,61	43,81	5,15
		VIIIб	8959,40	59,59	8856,15	128,61	43,66	
		VIIIв	9049,69	59,59	8946,70	128,61	43,40	
		VIIIг	9049,69	59,59	8946,70	128,61	43,40	
		VIIIе	8989,32	59,59	8886,33	128,61	43,40	
		VIIIд	9135,91	59,59	9032,66	128,61	43,66	
		IXa	8955,96	59,59	8851,65	128,61	44,72	
		IXб	9014,48	59,59	8911,96	128,61	42,93	
		IXв	9136,97	59,59	9032,66	128,61	44,72	
		IXг	9162,13	67,36	9050,05	145,46	44,72	
		IXд	9145,32	62,16	9038,44	134,20	44,72	
		IXе	9136,97	59,59	9032,66	128,61	44,72	
		Xa	9148,12	62,16	9038,44	134,20	47,52	
		Xб	9146,49	62,16	9038,44	134,20	45,89	
		Xв	9221,14	67,36	9110,34	145,46	43,44	
		Xг	9204,33	62,16	9098,73	134,20	43,44	
		XIa	9143,22	67,36	9024,37	145,46	51,49	
		XIб	9143,22	67,36	9024,37	145,46	51,49	
		XIв	9227,34	67,36	9110,34	145,46	49,64	
		XIг	9141,37	67,36	9024,37	145,46	49,64	
(101-9700)	Химреагенты, (т)						(II)	
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)						(0,0195)	
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)						(0,0235)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)						(II)	
05-04-003-08	8	VIIIa	11719,72	68,49	11607,42	155,59	43,81	5,92
		VIIIб	11756,54	68,49	11644,39	155,59	43,66	
		VIIIв	11867,26	68,49	11755,37	155,59	43,40	
		VIIIг	11867,26	68,49	11755,37	155,59	43,40	
		VIIIе	11793,27	68,49	11681,38	155,59	43,40	
		VIIIд	11984,71	68,49	11872,56	155,59	43,66	
		IXa	11763,90	68,49	11650,69	155,59	44,72	
		IXб	11836,04	68,49	11724,62	155,59	42,93	
		IXв	11985,77	68,49	11872,56	155,59	44,72	
		IXг	12015,62	77,43	11893,47	175,94	44,72	
		IXд	11995,69	71,45	11879,52	162,34	44,72	
		IXе	11985,77	68,49	11872,56	155,59	44,72	
		Xa	11998,49	71,45	11879,52	162,34	47,52	
		Xб	11996,86	71,45	11879,52	162,34	45,89	
		Xв	12088,24	77,43	11967,37	175,94	43,44	
		Xг	12068,30	71,45	11953,41	162,34	43,44	
		XIa	11979,10	77,43	11850,18	175,94	51,49	
		XIб	11979,10	77,43	11850,18	175,94	51,49	
		XIв	12094,44	77,43	11967,37	175,94	49,64	
		XIг	11977,25	77,43	11850,18	175,94	49,64	
(101-9700)	Химреагенты, (т)						(II)	

ОЕРЖ-2001. Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(103-9040)	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, (м)						(0,0195)	
(103-9081)	Трубы стальные обсадные инвентарные, (м)						(0,0235)	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(II)	
(407-0005)	Глина бентонитовая, (т)						(II)	

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 5. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ	5
Раздел 1. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ	5
Подраздел 1.1 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ С ЗЕМЛИ	5
Таблица 05-01-001	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора железобетонных свай 5
Таблица 05-01-002	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай 6
Таблица 05-01-003	Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай 9
Таблица 05-01-004	Погружение рельсовым копром железобетонных свай 13
Таблица 05-01-005	Погружение вибропогружателем железобетонных свай 14
Таблица 05-01-006	Наращивание сплошных железобетонных свай квадратного сечения 16
Таблица 05-01-007	Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 2 м 16
Таблица 05-01-008	Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 3 м 18
Таблица 05-01-009	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек 19
Таблица 05-01-010	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай 20
Таблица 05-01-011	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда 22
Таблица 05-01-012	Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда 26
Таблица 05-01-013	Извлечение стальных свай шпунтового ряда 33
Таблица 05-01-014	Крепление шпунтового ряда ограждения котлованов под опоры мостов 38
Таблица 05-01-015	Погружение деревянных свай в мостостроении 39
Таблица 05-01-016	Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке) 42
Таблица 05-01-017	Устройство и разборка подмостей под копер 42
Таблица 05-01-018	Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м агрегатами копровыми 44
Таблица 05-01-019	Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м копрами гусеничными 47
Таблица 05-01-020	Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м агрегатами копровыми 50
Таблица 05-01-021	Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м копрами гусеничными 54
Таблица 05-01-022	Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 14 м и до 16 м агрегатами копровыми 59
Таблица 05-01-023	Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 14 м и до 16 м копрами гусеничными 64
Таблица 05-01-024	Погружение безростверковых железобетонных свай агрегатами копровыми 70
Таблица 05-01-025	Погружение безростверковых железобетонных свай копрами гусеничными 73
Таблица 05-01-026	Установка железобетонных насадок-стаканов 76
Таблица 05-01-027	Погружение одиночных составных железобетонных свай 76
Таблица 05-01-028	Устройство буронабивных свай в сухих устойчивых грунтах с бурением скважин вращательным (ковшовым) способом 78
Таблица 05-01-029	Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом 80
Таблица 05-01-030	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 630 мм с бурением скважин ударно-канатным способом 85
Таблица 05-01-031	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 720 мм с бурением скважин ударно-канатным способом 87
Таблица 05-01-032	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 820 мм с бурением скважин ударно-канатным способом 90
Таблица 05-01-033	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 1020 мм с бурением скважин ударно-канатным способом 93
Таблица 05-01-034	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ 96
Таблица 05-01-035	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ 97
Таблица 05-01-036	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ 98
Таблица 05-01-037	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ 100
Таблица 05-01-038	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ 101

Таблица 05-01-039	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ.....	102
Таблица 05-01-040	Устройство железобетонных буронабивных свай в неустойчивых грунтах вращательным (роторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора.....	104
Таблица 05-01-041	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ.....	109
Таблица 05-01-042	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ.....	110
Таблица 05-01-043	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ.....	111
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.....	113
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.....	114
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.....	115
Таблица 05-01-047	Бурение скальных пород 5 группы под основание свай-оболочек.....	117
Таблица 05-01-048	Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 250; 300 мм.....	117
Таблица 05-01-049	Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 350; 400; 450 мм.....	122
Таблица 05-01-050	Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 500; 550; 600 мм.....	128
Таблица 05-01-051	Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 650; 700 мм.....	134
Таблица 05-01-052	Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (роторным) способом.....	138
Таблица 05-01-053	Бурение скважин диаметром 300 мм вращательным (роторным) способом.....	142
Таблица 05-01-054	Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом.....	146
Таблица 05-01-055	Бурение скважин диаметром 450 мм вращательным (роторным) способом.....	150
Таблица 05-01-056	Бурение скважин диаметром 500 мм вращательным (роторным) способом.....	154
Таблица 05-01-057	Бурение скважин диаметром 600 мм вращательным (роторным) способом.....	158
Таблица 05-01-058	Бурение скважин диаметром 700 мм вращательным (роторным) способом.....	162
Таблица 05-01-059	Бурение скважин вращательным (ковшевым) способом.....	166
Таблица 05-01-060	Бурение уширения основания скважины для буронабивных железобетонных свай.....	169
Таблица 05-01-061	Установка в скважину арматурного каркаса.....	169
Таблица 05-01-062	Бетонирование свай.....	170
Таблица 05-01-063	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи.....	170
Таблица 05-01-064	Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером.....	171
Таблица 05-01-065	Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером.....	174
Таблица 05-01-066	Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором «обратная лопата».....	178
Таблица 05-01-067	Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной 20 м широкозахватным грейфером на базе экскаватора.....	182
Таблица 05-01-068	Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной до 50 м барражной машиной.....	184
Таблица 05-01-069	Укладка в траншею противодиффузионных материалов.....	186
Таблица 05-01-070	Устройство завес.....	190
Таблица 05-01-071	Наращивание железобетонных свай и панелей завес.....	192
Таблица 05-01-072	Установка и извлечение железобетонных ограничителей захваток.....	194
Таблица 05-01-073	Установка свай в скважину.....	194
Таблица 05-01-075	Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм.....	195
Таблица 05-01-076	Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм.....	198
Таблица 05-01-077	Устройство буронабивных свай диаметром 1200 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм.....	201
Таблица 05-01-078	Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм.....	204
Таблица 05-01-084	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории на суше.....	206
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.....	207
Таблица 05-01-090	Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай.....	208
Таблица 05-01-091	Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи.....	209
Таблица 05-01-092	Задавливание свай при усилении фундаментов.....	209
Таблица 05-01-093	Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 80 т, сваи длиной 12 м.....	210

Подраздел 1.2 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В МЕРЗЛЫХ И ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ 210

Таблица 05-01-095	Установка железобетонных и стальных свай в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах.....	210
Таблица 05-01-096	Установка деревометаллических и деревянных свай в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах	214
Таблица 05-01-097	Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах железобетонных и стальных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами	218
Таблица 05-01-098	Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах деревометаллических и деревянных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами.....	222
Таблица 05-01-099	Парооттаивание мерзлых и вечномерзлых грунтов для производства свайных работ	226
Таблица 05-01-100	Погружение железобетонных и металлических свай в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов	226
Подраздел 1.3 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ С ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ		230
Таблица 05-01-111	Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай в морских условиях	230
Таблица 05-01-112	Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории	233
Таблица 05-01-113	Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м у открытого побережья (открытого рейда)	235
Таблица 05-01-114	Вырубка бетона из арматурных каркасов железобетонных свай и свай-оболочек в морских условиях	237
Таблица 05-01-115	Погружение плавучим копром свай из стальных труб в морских условиях.....	240
Таблица 05-01-116	Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в морских условиях	242
Таблица 05-01-117	Изготовление свай из стальных труб.....	243
Таблица 05-01-118	Погружение плавучим копром стальных свай шпунтового ряда в морских условиях	244
Таблица 05-01-119	Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда в морских условиях	249
Таблица 05-01-120	Сборка пакетов из свай	254
Таблица 05-01-121	Погружение пакетных свай длиной до 24 м из стального шпунта вибропогружателем в морских условиях	254
Таблица 05-01-122	Изготовление коробчатых свай длиной до 30 м из стального шпунта массой 1 м свыше 70 кг	255
Таблица 05-01-123	Погружение плавучим копром коробчатых свай длиной до 30 м в морских условиях	256
Таблица 05-01-124	Погружение вибропогружателем коробчатых свай длиной до 30 м в морских условиях	257
Таблица 05-01-125	Устройство направляющих рам в морских условиях.....	259
Таблица 05-01-126	Стыкование стальных шпунтовых свай на стенде	262
Таблица 05-01-127	Изготовление маячных свай из швеллеров	262
Таблица 05-01-128	Погружение и извлечение маячных свай из швеллеров в морских условиях.....	262
Таблица 05-01-129	Погружение деревянных свай в морских условиях.....	263
Таблица 05-01-130	Перемещение по воде железобетонных свай и свай-оболочек в закрытой акватории	265
Таблица 05-01-131	Перемещение по воде железобетонных свай у открытого побережья (открытого рейда)	268
Таблица 05-01-132	Перемещение по воде свай стальных из шпунта в закрытой акватории	271
Таблица 05-01-133	Перемещение по воде свай стальных из шпунта у открытого побережья (открытого рейда)	276
Таблица 05-01-134	Перемещение по воде свай стальных коробчатых и из труб в закрытой акватории.....	281
Таблица 05-01-135	Перемещение по воде свай стальных коробчатых и из труб у открытого побережья (открытого рейда)	284
Подраздел 1.4 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ С ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ		287
Таблица 05-01-171	Погружение плавучим копром свай железобетонных одиночных в речных условиях	287
Таблица 05-01-172	Погружение вибропогружателем свай железобетонных одиночных в речных условиях	289
Таблица 05-01-173	Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в речных условиях.....	290
Таблица 05-01-174	Заполнение свай-оболочек бетоном при строительстве гидротехнических сооружений в речных условиях	291
Таблица 05-01-175	Срубка «голов» железобетонных свай и свай-оболочек в речных условиях	292
Таблица 05-01-176	Погружение плавучим копром стальных шпунтовых свай в речных условиях	294
Таблица 05-01-177	Извлечение стальных шпунтовых свай в речных условиях	296
Таблица 05-01-178	Погружение плавучим копром деревянных свай в речных условиях	298
Таблица 05-01-179	Установка подводных тяжей по деревянным сваям в речных условиях.....	299
Таблица 05-01-180	Устройство направляющих рам в речных условиях	299
Таблица 05-01-181	Погружение и извлечение маячных свай в речных условиях	300
Таблица 05-01-182	Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай в речных условиях	301
Таблица 05-01-183	Погружение плавучим копром свай из стальных труб в речных условиях	303

Таблица 05-01-184	Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в речных условиях	304
Раздел 2. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ		
Таблица 05-02-001	Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев	304
Таблица 05-02-002	Устройство дренарующего слоя	306
Таблица 05-02-003	Устройство монолитного днища колодца	306
Таблица 05-02-004	Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев	307
Таблица 05-02-005	Устройство форшахты	307
Таблица 05-02-006	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер	308
Таблица 05-02-007	Опускание колодцев с разработкой грунта способом гидромеханизации, краном с грейфером	310
Таблица 05-02-008	Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании	312
Раздел 3. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ		
Таблица 05-03-001	Цементация грунтов	313
Таблица 05-03-002	Ликвидация скважин	317
Таблица 05-03-003	Забивка и извлечение инъекторов	317
Таблица 05-03-004	Силикатизация и смолизация	324
Таблица 05-03-005	Укрепление грунта методом устройства горизонтальных грунтоцементных свай по технологии «Jet grouting»	327
Таблица 05-04-003	Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа МАИТ HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм	328